

Memoria 2013

Memoria
de Actividades





Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE

D. Luis Vilches Collado

VICEPRESIDENTE

D. José María Sánchez Carrión

DIRECTOR DE GESTION:

D. Miguel Moreno Moreno

PRESIDENTES TERRITORIALES

ANDALUCIA

D. Jesús Alonso Perez

ASTURIAS

D. Manuel Martínez de Azcoitia

BALEARES

D. Santiago Orfila Pons

CANARIAS

D. Roberto Reyes Alzola

CANTABRIA

D. Alberto Carlos García Monar

CATALUÑA

D. Luis Fernández-Cotero Campos

GALICIA

D. Alberto Ruiz Montero

MADRID

D. Ignacio Zumalacárregui de Luxan

MURCIA

D. Juan Luis Torras Sánchez

PAIS VASCO

D. Guillermo Martín Bosch

VALENCIA

D. Carlos Rodríguez Gallo

Composición de la Junta Directiva a 31 de diciembre de 2013



INDICE

CARTA DEL PRESIDENTE	3
MEMORIA 2013	5
I. MOVIMIENTO DE POBLACIÓN 2013	
II. ACTIVIDADES DE LOS ÓRGANOS RECTORES	
III. RESUMEN DE ACTIVIDADES	
IV. ACTIVIDADES DE LAS COMISIONES ASESORAS	
V. PLANES DE ACTUACIÓN TECNOLÓGICA	
VI. REVISTA INGENIERÍA NAVAL	
VII. CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL E INDUSTRIAS MARÍTIMAS	
ASOCIADOS	36
COMPOSICIÓN DE LAS COMISIONES	58



CARTA DEL PRESIDENTE

La ingeniería naval es la profesión que elegimos en su día y a la que nos sentimos orgullosos de pertenecer.

Incluso para todos aquellos que no ejercen profesionalmente dentro del sector la condición de Ingeniero Naval es ampliamente reconocida y respetada.

Dentro del mundo cada vez más global en el que vivimos, van habiendo más compañeros que se aventuran a ejercer fuera de España en países que alcanzan casi toda la geografía del Mapamundi. Nos consta que hay Ingenieros Navales en América desde Canadá al Cono Sur, en países lejanos como Australia, Japón, China y Corea. En prácticamente todos los países europeos y en algunos países del continente africano.

Diversidad, por lo tanto, geográfica y sectorial.

España ha sido, es y será un país marítimo aunque no siempre se le concede a la política marítima y naval la importancia geoestratégica que se merece.

En España, la situación ha venido sufriendo una crisis general profunda durante siete años y en particular el sector de la Construcción Naval tres años tremendos de casi parón total por la denuncia de la Unión Europea, que afortunadamente parece que 2014 será el año del cambio hacia una recuperación.

La anunciada y esperada salida de la crisis en general de nuestro país y la nueva situación de la Construcción Naval (sector que demanda más ingenieros navales) con un nuevo "tax lease" operativo nos hace ver con ciertas expectativas las oportunidades de futuro que se nos ofrecen.

Todo ello junto a la demanda mantenida de buques para el sector de hidrocarburos, el potencial de las energías marinas y en particular la eólica, y la evolución positiva del sector del gas, nos hacen sentir optimismo, en la convicción de que los tiempos que vienen serán mejores que los que dejamos atrás.

En Nuestras Instituciones, AINE en intensa y coordinada colaboración con el COIN, hemos venido trabajando intensamente en defensa de la profesión y de los Ingenieros Navales tanto con la administración como ante los organismos sectoriales y empresas.

Las modificaciones de Estatutos realizadas posibilitaron poder unificar en una sola persona los cargos de Presidente y Decano y facilitar por tanto una mayor unidad de acción en la gestión de nuestras Instituciones.

Los problemas de relaciones en y con la Delegación en Galicia estos últimos años, debidos a una serie de circunstancias complejas, propias y externas, obliga a la colaboración activa por parte de todos, combinando inteligencia, imaginación, generosidad, rigor y eficacia, para superar su dificultad.



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

También este año se ha venido produciendo, mediante un contrato de “relevo”, el solape del Director de la Oficina de Gestión, de Miguel Moreno a Javier LLompart quien el 1 de enero 2014 ha tomado posesión.

Entendiendo la importancia que tiene el mantener una unidad de acción y sinergias con el sector marítimo, hemos reingresado en el Clúster Marítimo Español, en el que ostentamos una Vicepresidencia y pertenencia a su Comité Ejecutivo.

Continuamos con una gran actividad junto con las nueve ingenierías tradicionales, tanto en el IIE (Instituto de Ingeniería de España) como en la UPCI (Unión Profesional de Colegios de Ingeniería), en la que en esta última somos Vicepresidentes y en el IIE nos corresponderá de forma rotatoria serlo a partir de marzo de 2014.

Hemos promovido en el IIE la creación del Comité de Asuntos Marítimos que en 2014 iniciará su actividad agrupando ingenieros de las diferentes ramas con un planteamiento transversal.

El Alto Consejo Consultivo se ha seguido reuniendo en un almuerzo con invitados del Gobierno de la Nación, con resultados muy satisfactorios.

En el mes de octubre celebramos nuestro Congreso anual esta vez en Madrid con gran éxito e importante presencia de altos representantes del Gobierno y de organismos, instituciones y empresas.

Los PATs han venido manteniendo un gran nivel de actividad y algunos promoviendo y organizando eventos de gran interés dentro de los objetivos que tienen marcados.

Hemos continuado trabajando en explorar nuevos caminos, dentro de lo previsto en el Plan de Futuro de las Instituciones, para asegurar el servicio a los asociados y colegiados compatible con la viabilidad económica de nuestras instituciones a medio y largo plazo, obteniendo en el último ejercicio resultados económicos positivos en AINE después de cinco años de resultado negativos, y acercándonos al equilibrio presupuestario en el COIN.

No está resultando sencillo pero pretendemos continuar con tenacidad con los objetivos que tenemos marcados, manteniendo, entre otros, las prestaciones sociales en la banda alta de las ofrecidas por otras instituciones similares a las nuestras, a pesar de los ajustes realizados en los últimos años.

Por último os animo a todos a ayudar en la labor de mantener y captar nuevos miembros que nos permitan ser más fuertes, y agradecer a nuestro personal por el esfuerzo que vienen realizando para seguir haciendo más cosas con menos recursos, dentro de lo previsto en nuestro plan de futuro.

D. Luis Vilches Collado
Presidente de la AINE



MEMORIA 2013

I. MOVIMIENTO DE POBLACIÓN EN 2013

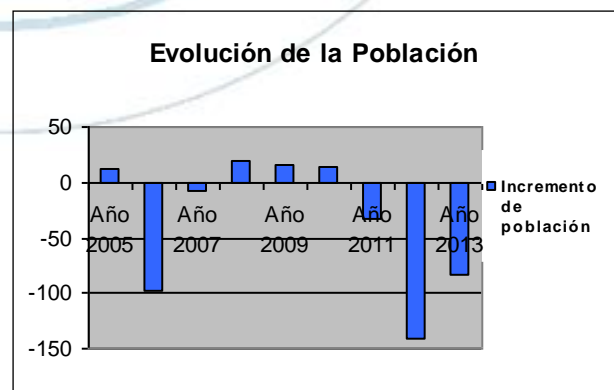
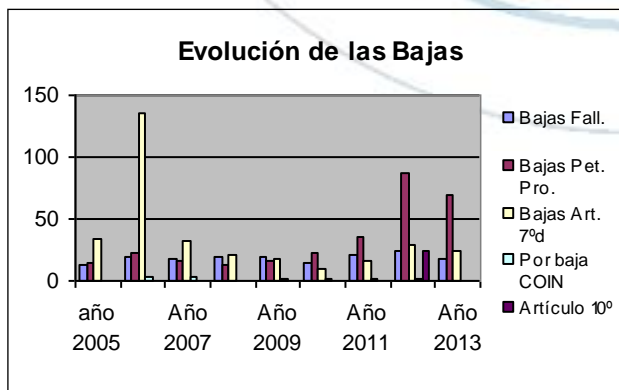
Altas Asociados de Número	34	
De los cuales, por cambio de categoría	6	
Reingresos	14	(6 cambios de categoría)
Bajas Asociados de Número	87	
Fallecidos	18	
A petición propia	69	
Artículo 10º		
Altas Asociados Estudiantes	4	
Bajas Asociados Estudiantes	25	
A petición propia	0	
Artículo 7º d)	25	
Por baja en COIN (art. 33)	0	
Artículo 10º	0	
Socios corporativos	10	
Socios adheridos personas físicas	7	

Población total al 31 de diciembre de 2013

1.903 Asociados de Número
71 Asociados Estudiantes
16 Socios Adheridos

Fallecidos: Lamentamos los fallecimientos producidos a lo largo de 2013, de los siguientes compañeros: Félix Ignacio Alonso-Majagranzas y Acha, Pío Cormenzana Adrover, José María Domingo Briones, Javier García Rodríguez, Ramón García-Avello Avello, Ramón Godino Pardo, Federico González de Anleo y Grande de Castilla, Rafael González Tirado, Eduardo Laviña Calvo, Eduardo Luengo Fernández, Andrés Luna Maglioli, José Magaña Martínez, Pedro Martín López, Francisco Martín Ruiz, Carlos Moller Bertrán, José Fernando San Martín de Artiñano, Gabriel Tejada Meque, Francisco Zapata Molina.

Permanecerán en nuestra memoria. Agradecemos todo cuanto hicieron por la profesión. Descansen en paz.





II. ACTIVIDADES DE LOS ÓRGANOS RECTORES

JUNTAS GENERALES DE LA AINE

Las Juntas Generales tuvieron lugar en sesiones Ordinaria y Extraordinaria el 20 de junio en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, y en sesión Extraordinaria el día 12 de diciembre.

En la sesión ordinaria el Presidente **D. José Esteban Pérez García**, habida cuenta de su última intervención como Presidente de la AINE, ya que el cargo era objeto de elección en la Junta Extraordinaria, realiza una exposición que se extiende a la actuación desde que asumió el cargo,

- Para el cuatrienio 2.006 – 2.009 realizó un Plan Estratégico que considera cumplido en una parte significativa.
 - Con el diseño y desarrollo de un Plan de Comunicación que abarcó el mismo período de tiempo.
 - La apertura de la institución, bastante centrada en la construcción naval, hacia el sector marítimo en toda su amplitud.
 - Buscando la involucración de las empresas en las actividades de la AINE.
 - Como muestra de lo anterior se produjo el cambio de las tradicionales Sesiones Técnicas a los Congresos de Ingeniería Naval e Industrias Marítimas.
 - Se creó el Alto Consejo Consultivo, formado por personalidades que son un referente en el Sector Marítimo, con la participación de un invitado de primera línea del mundo político o empresarial, que ha significado un canal de comunicación de nuestras instituciones con personas influyentes en el Gobierno y de la empresa y que tienen dos reuniones informales y no periódicas en el año.
 - Se ha pretendido y entendemos que conseguido poner de manifiesto el peso del sector marítimo en el contexto económico nacional.
 - El FEIN, además de su actividad tradicional publicó dos obras destacadas por distintos conceptos, la “Economía del Sector Marítimo” de un colectivo de 24 expertos en la materia” que constituye una obra de referencia cubriendo un hueco existente en ese tema, en español, y “Cuatro Enfoques del Siniestro Marítimo. Principios de Ingeniería Forense” de **D. Carlos Bienes Pesqui de Gemini**, otra obra que aborda una temática sobre la que existe muy poca bibliografía y que constituye una actividad tradicional entre nuestros profesionales, como es el tratamiento de las averías y siniestros marítimos.
 - Mención especial al recorrido de la revista Ingeniería Naval que se ha convertido en la revista privada de referencia del sector, con un doble carácter técnico e institucional, que se ha visto reforzada con la edición de la revista electrónica “Ingeniería Naval Académica” con el objetivo de atender a la demanda de una publicación que pueda resultar incluida en el “index de publicaciones”, y la creación de la página sectormarítimo.com como herramienta para superar los retrasos con el día a día de una publicación en papel.
- Pasa a realizar un repaso de la situación del “mercado” refiriéndose a la necesidad de una concienciación sobre la importancia del sector marítimo. Como índice, Europa ha pasado a formar parte del grupo “otros” en las estadísticas de construcción naval. Tan sólo en algunos segmentos como el Offshore o los Cruceros, se mantiene una presencia competitiva a nivel mundial.



Debe calar en Europa la conciencia sobre la dependencia respecto a Oriente que la incapacidad competitiva en construcción naval supone, serán ellos quienes fijen libremente las políticas de precios y en consecuencia jugarán un papel determinante sobre un medio estratégico de transporte.

- Realiza finalmente una referencia a la actividad sobre el emprendimiento, plasmada entre otros aspectos mediante una iniciativa conjunta con Navantia, en una Jornada realizada en el presente año, y donde se pretende establecer una línea de capital-riesgo por las instituciones.

Informa sobre el proyecto en marcha de transformar a la Asociación en una Institución más abierta en todos los aspectos hacia los profesionales del mundo marítimo, como ya había indicado en la carta de despedida remitida a todos los asociados.

Se aprueban el informe de gestión y las cuentas del ejercicio 2012 y la propuesta de Aplicación de Resultados, acordada por la Junta Directiva, con una abstención

Se aprueba el Presupuesto para 2013, y su contraste con lo previsto en 2012, y se aprueban las cuotas para el año en curso.

La Junta General se reunió en Sesión Extraordinaria en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, el día 20 de junio donde se eligieron los cargos de Presidente y Vicepresidente de la Asociación. La votación sólo se realizó para el cargo de Presidente puesto que había dos candidatos. Para Vicepresidente la única candidatura presentada fue la de **D. José María Sánchez Carrión**, que por tanto quedó elegido.

Concluida la votación, se realizó el escrutinio con el siguiente resultado:

Número total de votos:	277
Número total de votos válidos emitidos:	277
Votos a favor de D. Bruno Hervás Baroja :	103
Votos a favor de D. Luis Vilches Collado :	170
Número de votos en blanco:	4
Número de votos nulos:	0

En consecuencia, quedó proclamado como nuevo Presidente de la AINE D. Luis Vilches Collado.

También se aprobó el nombramiento de Asociado de Honor a D. Enrique Carballo Álvarez, cuya propuesta de nombramiento vino avalada por la firma de 31 asociados de número.

Se reunió de nuevo el 12 de diciembre para aprobar la propuesta de nueva Política de cuotas y precios del envío de la RIN en papel, así como la propuesta de modificación del artículo 21 de los Estatutos y del Reglamento de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España.

En cuanto a la nueva Política de Cuotas, se aprobó por unanimidad y quedó resumidamente como sigue:

Mantener la Cuota AINE: 70,00 €

Extra coste RIN papel: 10,00 € y subidas progresivas en los próximos años hasta equilibrar el coste de distribución. A los asociados en el extranjero 15,00 €.



Política de Descuentos:

- Residentes en el Extranjero. 50 % (nuevos asociados)
- Mayores de 70 años 30 %
- Asociados estudiantes 50 %
- Parados o incapacitados para el ejercicio profesional. 80 %

Otras circunstancias

- Se mantiene la promoción 2x1

Los descuentos no son acumulables excepto el de para parados o incapacitados para el ejercicio profesional.

Realizado el escrutinio de los votos para la aprobación de la modificación del Reglamento de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España, arrojó el siguiente resultado:

- Número total de votos	131
- Número de votos nulos	1
- Número total de votos válidos emitidos	130
- Número de votos a favor	113
- Número de votos en contra	12
- Número de votos en blanco	5

Con lo que quedó aprobada.

Realizado el escrutinio de los votos para la aprobación de la modificación del artículo 21 de los Estatutos de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España arrojó el siguiente resultado:

- Número total de votos	131
- Número de votos nulos	1
- Número total de votos válidos emitidos	130
- Número de votos a favor	116
- Número de votos en contra	11
- Número de votos en blanco	3

Con lo que quedó aprobada.

JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva se reunió cuatro veces en las siguientes fechas: 22 de marzo, 20 de junio, 11 de octubre y 13 de diciembre. Los acuerdos tomados en estas juntas se pueden encontrar en la zona web www.ingenierosnavales.com/ndesarrollo.asp?apartado=409.

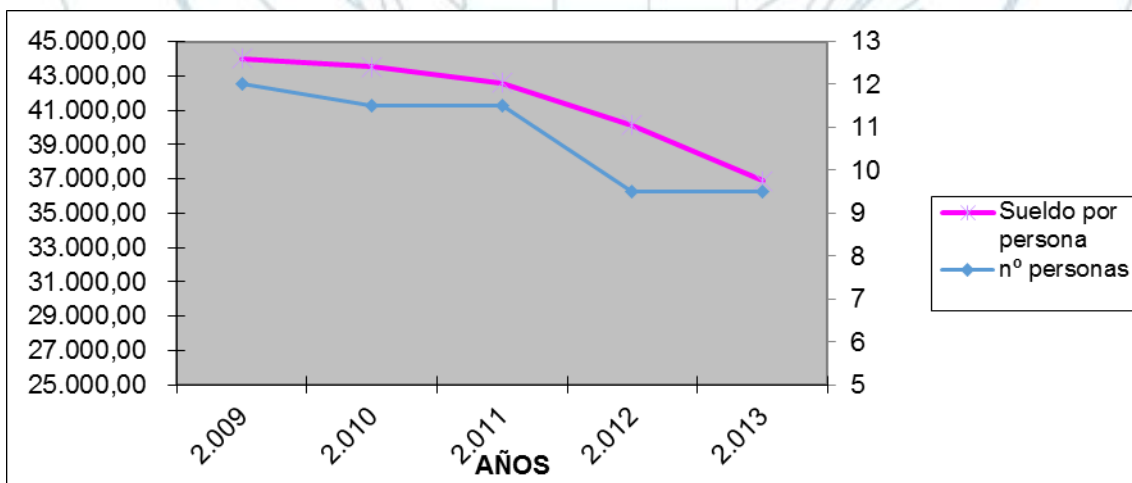
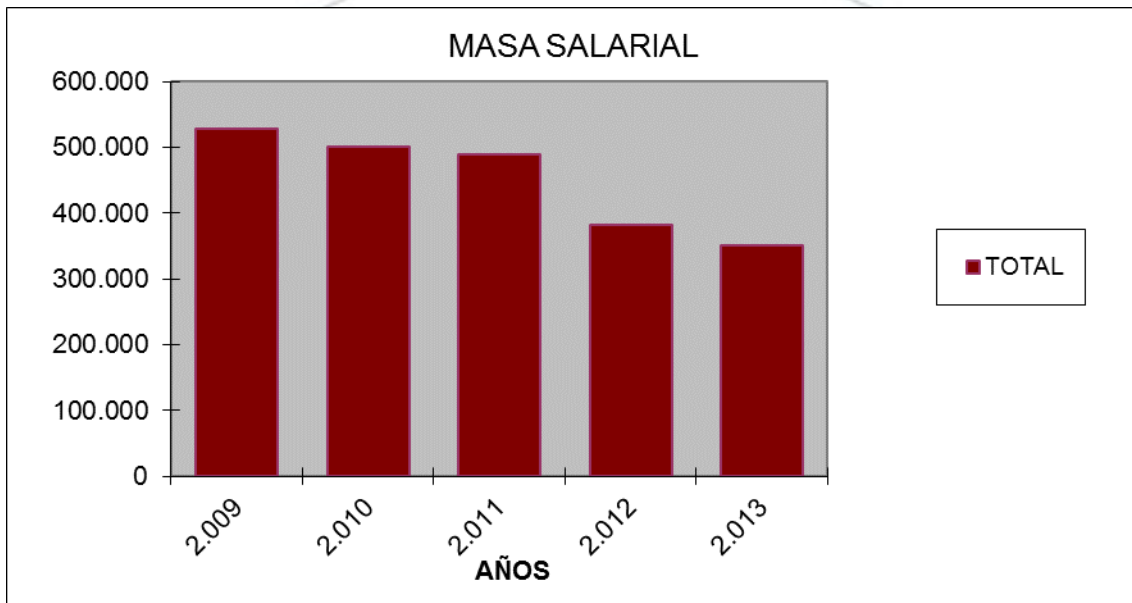
COMISIÓN PERMANENTE

Se reunió el 1 de febrero, 4 de marzo, 7 de marzo, 18 de abril, 14 de mayo, 20 de septiembre y 5 de diciembre.



OFICINA DE GESTIÓN

La oficina de gestión a finales de 2013 está compuesta por 12 personas, de las cuales 5 trabajan a media jornada, por lo que suman un total de 9,5 jornadas completas. En el año 2012 se absorbieron 2 jornadas completas por jubilación de 2 personas y reducción de una jornada completa por media jornada y contratación de una persona a media jornada, por lo que fueron distribuidas entre el personal todas las actividades que desarrollaban estos trabajadores. La masa salarial total (COIN + AINE + RIN) se ha reducido durante estos años en más de un 30 %, así como el sueldo medio por persona. La evolución de masa salarial y personal en los últimos años se puede observar en los gráficos adjuntos.





III. RESUMEN DE ACTIVIDADES

Plan de Comunicación.

Como se ha comentado en Memorias de años anteriores, la comunicación es uno de los elementos clave para el funcionamiento de las Instituciones, tanto hacia el exterior como elemento determinante de la imagen externa como hacia nuestros miembros. En la memoria del COIN, en el apartado de "Asuntos Colegiales de Ámbito Nacional", está el resumen del Plan de Comunicación que no repetiremos aquí, al tratarse de una actividad conjunta entre AINE y COIN.

Relaciones con otras instituciones

Instituto de la Ingeniería de España (I.I.E.)

La AINE está representada en los siguiente Comités:

COMITÉS	REPRESENTANTE
• Cursos de Formación. C. Enseñanza	Dña. Silvia Oriola Tamayo
• Enseñanza de la Ingeniería	D. Jesús Panadero Pastrana
• Desarrollo Legislativo	D. Pedro Suarez Sánchez
• Estatutos	D. Julián Mora Sánchez
• Gestión Empresarial	D. Diego Fernández Casado
• Internacional	D. Manuel de Oña Compan
	D. Rubén López Pulido
• Ingeniería y Sociedad de la Información	D. Diego Fernández Casado
• I+D+i	Dña. Eva Novoa Rojas
	D. Jesús Valle Cabezas
	D. Alfonso Carneros Lozano
	D. Pablo Peiro Riesco
• Publicaciones	
• Ingeniería y Desarrollo sostenible (CIDES)	D. Publio Beltrán Palomo
• Inventiva y Creatividad	D. Juan Moya García
• Energía y Recursos Naturales	D. Gerardo Polo Sánchez
• Transportes	D. Pilar Tejo Mora-Granados
	Dña. Belén García de Pablos
• Papeles de la Ingeniería	D. Manuel de Oña Compán
• FEANI	D. Jaime Torroja Menéndez
• Relaciones Institucionales	

CONSEJO DE REPRESENTANTES



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

Presidente de AINE

Vicepresidente de AINE

Director de Gestión de la AINE

Miembro elegido por la Junta Directiva

Miembro elegido por la Junta Directiva

Miembro designado por la Junta Directiva

Miembro designado por la Junta Directiva

Miembro elegido por la Junta Directiva

D. Luis Vilches Collado

D. José M^a Sánchez Carrión

D. Miguel Moreno

D. Jaime Torroja Menéndez

D. Arturo Martínez Perucha

D. José Ignacio de Ramón Martínez

D. Julián Mora Sánchez

D. Ignacio Zumalacárregui de Luxán

La junta directora del IIE se reunió en sesión ordinaria las siguientes fechas: 14 de Enero, 11 de Febrero, 20 de Marzo, 15 de Abril, 13 de Mayo, 10 de Junio, 8 de Julio, 9 de Septiembre, 7 de Octubre, 11 de Noviembre y 16 de diciembre y en sesión Extraordinaria, los días 6 de marzo, 11 de abril y 22 de julio.

El Consejo de Representantes se reunió en sesión ordinaria el 20 de marzo y el 16 de diciembre en ordinaria y extraordinaria.

CUMBRE DE LA INGENIERÍA ESPAÑOLA*

La Cumbre de la Ingeniería Española, organizada y celebrada en el Instituto de la Ingeniería de España los días 13 y 14 de mayo 2013 convocó a 30 destacados ponentes con el objetivo de definir fortalezas y marcar las líneas maestras a seguir, así como el camino más conveniente para recuperar el crecimiento económico español, de acuerdo con un modelo sostenible.

El acto de inauguración de la Cumbre fue presidido por **S.A.R. El Príncipe de Asturias, D. Felipe de Borbón y Grecia**, que abrió la jornada con las siguientes palabras: "Con más y mejores ingenieros, competiremos mejor, atraeremos también más inversión, haremos más valioso y productivo nuestro conocimiento y con toda seguridad, ganaremos mayor confianza, tanto fuera como dentro de España", acompañaron a S.A.R en la mesa inaugural, el Presidente del Instituto de la Ingeniería de España, **D. Manuel Moreu**; el Presidente del Congreso, **D. Jesús Posada**, el Secretario de Estado de Infraestructuras, **D. Rafael Catalá** y **D. Juan Manuel Villar Mir**, miembro de honor del IIE, quien remarcó que "a pesar de las crisis económicas, los 37 años del Reinado de **D. Juan Carlos I**, han configurado el mejor período de nuestra historia moderna, y España se ha equiparado, política e institucionalmente, a los países más desarrollados, debido, en gran medida, al efecto integrador de la Monarquía".





Durante las dos jornadas, expertos representantes de las principales empresas y sectores de la ingeniería se reunieron en nuestra sede, siguiendo un formato de mesas de debate.

Durante la primera jornada tuvieron lugar las mesas redondas relacionadas con la "Energía y Recursos Naturales", donde **D. Carlos Sallé**, Director de regulación de Iberdrola, reclamó "un marco regulatorio estable y no cambiante para afrontar los retos del nuevo mercado, usando el sector energético como herramienta para salir de la crisis".

La segunda mesa redonda, correspondió a "Construcción y Fabricación", en la que todos los ponentes coincidieron en la importancia merecida del mercado internacional para las empresas industriales y de las ingenierías españolas y donde **D. Juan Miguel Villar Mir**, Presidente de OHL, recalcó que "el aumento de la productividad debe conseguirse a través de la mejora de la educación y la I+D+i".

La tercera mesa de la primera jornada fue la de "Ingeniería y Naturaleza", siendo el agua uno de los temas más tratados debido a su importancia actual, tanto en el ámbito nacional como internacional, **D. Pablo Bueno**, Presidente de TYPSA, nos recordaba lo bien que ha venido en España el desarrollo de los grandes proyectos de ingeniería durante el siglo XX relacionados con el agua, pues "el 75% del agua que se consume en España actualmente proviene de embalses, y éstos a su vez, han evitado grandes desastres naturales en los últimos años. Nuestro país sería otro sin estas grandes estructuras".

La segunda jornada de la cumbre comenzó con la mesa de "Ingeniería y TIC's", donde las empresas del sector tecnológico señalaron que la clave del futuro de este sector pasa por un mayor impulso de la colaboración público-privada. "La industria y la Administración deben de cooperar más a través de programas institucionales si queremos ser capaces de gestionar los retos y captar las oportunidades futuras" declaraba **D. Julio Linares**, Vicepresidente de Telefónica.

La siguiente mesa redonda fue la de "Desarrollo y Formación", donde **D. Juan Mulet**, Director de la Fundación Cotec, comentó el hecho de que "pese a la crisis, las empresas que hacían I+D+i la siguen haciendo en este momento porque creen en ello, e incluso han aumentado su inversión en ese capítulo".

Ya por la tarde, en la mesa redonda de "Equipamientos y Producción", los ponentes coincidieron en la importancia de la innovación tecnológica, la eficacia en la distribución y la cercanía con el cliente como las claves básicas para el éxito de sus corporaciones. "La industria española debe de apostar por la competitividad como alternativa a la crisis y así lo demuestran los datos" comentó **D. Íñigo Ucín**, Vicepresidente del Grupo Mondragón.

La última mesa de la cumbre, anterior a la clausura, fue la correspondiente al "Emprendimiento", desde donde se reclamó que las líneas de financiación llegaran a los nuevos empresarios y la creación de un nuevo ecosistema empresarial. La clausura de la cumbre, muy relevante en todos sus aspectos, estuvo presidida por la Ministra de Fomento **Dña. Ana Pastor**, que dijo que "apuesta por una política industrial sólida y sostenible, en un marco competitivo e innovador, que logre el acceso de personas y empresas a nuevos mercados", además de remarcar la relevancia que aún hoy sigue teniendo el colectivo profesional de los ingenieros, "que tienen que seguir dando soluciones diferentes desde la tecnología, única capaz de transformar el mundo en el que vivimos".



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

Acompañaban a la Ministra, el Presidente del Instituto de la Ingeniería de España, **D. Manuel Moreu** y del Presidente de la Unión Profesional de Colegios de Ingenieros, **D. Carlos del Álamo**.

(*) Extracto de la Memoria de Actividades del IIE

ACTIVIDADES DEL COMITÉ NACIONAL DE LA FEANI EN EL AÑO 2013

COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE LA FEANI

El Comité Nacional Español de la FEANI, es el órgano español de participación en la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros (FEANI) que agrupa a las Asociaciones de Ingenieros de 32 países europeos.

El Comité Nacional Español está formado por 8 miembros, 4 del Instituto de la Ingeniería de España (IIE) y 4 del Instituto de Ingenieros Técnicos de España (INITE). El objetivo de este Comité es la defensa de los intereses de la ingeniería española, tanto en España como en Europa.



Este año se celebraron 7 reuniones ordinarias en las siguientes fechas, 5 de febrero, 2 de abril, 28 de mayo, 9 de julio, 10 de septiembre, 29 de octubre y 10 de diciembre.

El Comité está formado a 31 de diciembre como sigue:

Presidente	D. Rafael Fernández Aller.
Vicepresidente	D. José Javier Medina Muñoz.
Secretario General	D. Juan de Dios Alférez Cantos.
Tesorero	D. Juan Blanco Lino.
Vocales:	D. Pedro Bello Berlín
	D. Manuel de Oña Compán.
	Dña. Raquel Esteban Pinto
	D. Emilio Serra Payá.

El Comité Nacional Español de la FEANI desde sus comienzos en los años 70, se reúne como mínimo una vez cada mes y medio para tratar temas de interés de la ingeniería nacional así como la internacional, de informar de las reuniones celebradas en los distintos comités de la FEANI (Executive Board, EMC y antiguamente de otros comités existentes en FEANI como CPDC, Comité de Comunicación, etc.).

Durante este año se puede destacar las siguientes actividades desarrolladas en el Comité:

- El CNE de la FEANI ha desarrollado un programa de contactos con las Cámaras de Comercio y las embajadas de los diferentes países europeos para tener un mejor



conocimiento de las condiciones de trabajo de los ingenieros españoles, así como para informar a estas instituciones sobre las iniciativas de FEANI y herramientas en relación con la movilidad.

- La participación en varios Congresos entre los que podemos destacar el importante evento que se celebró en Madrid: Congreso de Ingeniería: "Formación y Movilidad en el sector de la ingeniería". También la participación en el Congreso celebrado de ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) que tuvo lugar en Valladolid, en ambos ha participado su Presidente, **D. Rafael Fernández Aller**.
- La revisión y actualización del INDEX, así como la incorporación de 5 Escuelas de Ingeniería de la Universidad Europea de Madrid. Dicha actualización y revisión fue presentada por el Comité de Acreditación Español. El Comité elaboró un documento en el cuál se informa a FEANI que para procesar el título EURING en España, las solicitudes sólo se aceptarán para los ingenieros con título oficial en la ingeniería y los miembros de una asociación de ingenieros integrado en el Instituto de Ingeniería de España (IIE), o ingenieros técnicos integrados en el Instituto de Ingenieros Técnicos de España (INITE).
- El Comité decidió no implantar, por ahora, la tarjeta de ingeniería en España, hasta ver los resultados de la actualización de la Directiva de Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales relativa a la posible interrelación entre la Tarjeta de Ingeniería y la tarjeta profesional europea (EPC), que también, en principio, tiene el apoyo de FEANI
- El día 22 de noviembre tuvo lugar en Lisboa la reunión del Grupo de los Países del Sur de FEANI, el Comité Español estuvo representado por su Presidente, **D. Rafael Fernández Aller**; el Secretario General, **D. Juan de Dios Alférez** y el Tesorero, **D. Juan Blanco**.
- Los miembros del CNE consideran la necesidad de desarrollar nuevas iniciativas en FEANI para estimular la organización y la participación más directa de los miembros nacionales en las actividades que deben ser útiles para los ingenieros, tanto a nivel individual como colectivo.

Con este fin, se acordó que el Presidente debería proponer al ExBo (Comité Ejecutivo) y al Foro Nacional de Miembros las siguientes actividades nuevas para FEANI que el Comité Español considera que deben desarrollarse para mejor defender los intereses de los ingenieros europeos:

- Desarrollar un "Observatorio de empleo para ingenieros en el ámbito europeo"
- Realizar un seguimiento de los problemas y resultados de la implementación del Sistema de Bolonia en los diferentes países de la UE.
- Establecer el conocimiento de la condición de ingeniero profesional en diferentes países de Europa (necesidad de la acreditación, las condiciones para los proyectos de la firma, seguro de responsabilidad civil, etc.)
- Analizar los proyectos de la Comisión Europea que pueden interesarle a FEANI, para llevarlas a cabo solo o con otras organizaciones afines, a fin de obtener buenos resultados para FEANI, así como para mejorar sus finanzas.



ACTIVIDAD INTERNACIONAL

Este año la Asamblea General tuvo lugar el día 4 de octubre en Skopje (Macedonia), contando con la participación de 25 países miembros de la FEANI y también asistieron como invitados el antiguo presidente de la FEANI **Mr. Lars Bytoft**, **Mr. Abbasov** (CES), Mr. Tociu (BEST), **Mr. A. Marin** (CLAIU), así como representantes de KazSEE, de la Asociación de la Unión de Ingenieros Ucraniana, etc.

Entre los temas más importantes que se trataron en la Asamblea fueron:

- **Shares:** Se llegó a un acuerdo, en el caso de Francia, para que el IESF pague 2 shares en año 2014 y a partir del año 2015 deberá pagar lo que le corresponda o en el caso contrario deberá abandonar FEANI.

Se acordó formar un Grupo de Trabajo dentro del Ex Board que estudie una propuesta de asignación de shares. Propuesta que una vez analizada y aprobada por el Ex Board, contando con las alegaciones que pudieran realizarse por el FMN, se presentará a la Asamblea General del 2014 para su aprobación, si procede.

- **Engineering Professional Card.:** Referente a la tarjeta de ingeniería se aprobó la propuesta presentada por la presidencia de formar un Grupo de Expertos por parte de la FEANI, para negociar con la Comisión, la posible adopción del modelo Engineering Card en la European Professional Card (EPC), haciendo participe a la Comisión del gran esfuerzo y la gran experiencia de la FEANI en este asunto, como bien apuntó el **Sr. Fuchs**.



El Presidente comentó a los miembros del Comité el interés de que el Sr. Funk de la VDI formará parte del citado grupo de Expertos.

- **Elecciones:** Se ratificó la cooptación de Presidente, Dr. Ing. **Rafael Fernández Aller** (España), Vicepresidente, Dr. Ing. **Roberto Brandi** (Italia) y un miembro del Ex. Board, Sr. **Trond Markussen** (Noruega) y como estaba previsto la elección del Tesorero Sr. **Ulf Bengtsson** (Suecia).

La próxima Asamblea General tendrá lugar en Gdansk (Polonia) el día 10 de octubre.

Otras actividades y relaciones sectoriales

Nuestras instituciones, fueron invitadas a participar en las Asambleas Generales de:

- La Asociación de Navieros Españoles ANAVE.
- PYMAR, Pequeños y Medianos Astilleros en Reconversión, S.A.



EXPONAV

La Asociación es Miembro Fundador y Vicepresidente de la Fundación EXPONAV y miembro del Comité Directivo de la misma. La Presidencia con carácter nato la ostenta el Almirante Jefe del Estado Mayor de la Armada, siendo el Gerente actual **D. José María Cardona Comellas**.

Asistió a la reunión del patronato de la Fundación EXPONAV que tuvo lugar en Ferrol el día 28 de mayo de 2013 **D. Javier Llompарт Burgos** en representación del Presidente de la AINE **D. José Esteban Pérez García**, y a la reunión de 21 de noviembre de 2013 **D. Luis Vilches Collado**, Presidente de la AINE. En la misma se aprobaron los nombramientos/ceses de diferentes patronos, cuentas y plan de actuación.

INNOVAMAR

La AINE estuvo representada por su Presidente en las reuniones del Patronato de INNOVAMAR el 2 de abril de 2013 y el 23 de septiembre de 2013, donde se trataron entre otros temas, las principales actividades de Innovamar en 2012, ejecución presupuestaria de los proyectos, plan de actuación para 2013, así como los presupuestos de 2014 para los diferentes proyectos. En la reunión de 23 de septiembre se propuso por parte del patronato el nombramiento de Patrono Elegido al Presidente de la AINE, que se aceptó por la Asociación.

Cluster Marítimo Español

En julio de 2013 nos incorporamos nuevamente al Cluster. Se asistió a la 23ª asamblea del mismo celebrada en la ETSIN el 23 de octubre de 2013 y fue nombrado Vicepresidente del Cluster **D. Luis Vilches Collado**, Presidente de la AINE.

Fundación Ingeniero Jorge Juan

La Fundación Ingeniero Jorge Juan, creada el 20 de noviembre de 2002, recoge en sus Estatutos como fines fundacionales básicos, "la promoción de todo tipo de actuaciones educativas y científicas encaminadas al desarrollo y adecuación de la formación académica y de postgrado de los Ingenieros Navales y Oceánicos y de otros profesionales, para adecuarse a las exigencias y necesidades presentes y futuras del Sector Marítimo". Su Patronato, que ha sido modificado durante 2013, está constituido en estos momentos por el Colegio de Ingenieros Navales y la Asociación de Ingenieros Navales, y tiene un Patronato de Honor que incluye a organizaciones e instituciones de mayor prestigio del Sector Marítimo. Puede verse la información completa de sus actividades en la memoria del COIN, en la sección "Comités – Grupos de Trabajo"

Otras actividades institucionales de representación

Desde hace varios años circulaban rumores sobre la intención de algunos compañeros de Galicia de crear una Asociación de Ingenieros Navales de Galicia. Estos rumores parecieron confirmarse al constar en el acta de la Junta de Gobierno Territorial del 03/07/2013, apartado de "Asuntos varios", una intervención por la que un compañero "informa de la puesta en marcha de una Asociación de Ingenieros Navales Gallegos de carácter complementario con relación al Colegio y demás asociaciones de ingeniería naval".



Sin noticias adicionales, a excepción de algunos comentarios informales de compañeros, ya en este ejercicio 2014 leímos en la prensa gallega de 18/03/2014 la noticia de que el 17 de marzo se reunió la nueva Asociación para elegir su Directiva, formada según la citada prensa por seis compañeros ingenieros navales, todos de Ferrol y A Coruña.

En AINE y COIN estamos coordinando las gestiones necesarias para hacer realidad la constitución de una Junta de Gobierno de la Delegación Territorial de Galicia que permita recuperar e intensificar su tradicional actividad institucional.

Actos conmemorativos de la Virgen del Carmen

El pasado 12 de julio tuvo lugar la celebración de las festividades en honor de la Virgen del Carmen.

Se iniciaron en la E.T.S.I. Navales de Madrid (ETSIN). En la mesa presidencial estaba formada por: **D. Jesús Panadero Pastrana**, Director de la ETSIN; **D. Luis Vilches Collado**, Presidente de la AINE y Decano del COIN; **Vicemirante D. Antonio Sánchez Godínez**; **D. Manuel Moreu Munaiz**, Presidente del IIE y **D. Miguel Moreno Moreno**, Director de Gestión del COIN y AINE.



Inauguró el acto **D. Luis Vilches Collado** dando la bienvenida a los presentes antes de que **D. Miguel Moreno Moreno**, leyese el acta correspondiente a los premios de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España (AINE) 2012.

Premios AINE

El Jurado Calificador de los Premios AINE 2012, estuvo compuesto por las siguientes personas:

Presidente: **D. José Esteban Pérez García**; Vocales: **D. Luis Vilches Collado**, **D. Ignacio Zumalacárregui de Luxan**, **D. Juan Sáez Elegido** y **D. Fernando Yllescas Ortiz** actuando como Secretario **D. Miguel Moreno Moreno**.

En sesión celebrada el 19 de junio, tras analizar detenidamente las candidaturas presentadas a los diferentes Premios AINE 2012, se acordó otorgar los citados Premios como se indica a continuación:

Premios AINE 2012 a actividades empresariales:

Premio AINE – 2012 a la mejor empresa relacionada con actividades relacionadas con el sector naval o marítimo: INDRA. Recibió el premio: **D. Carlos Suárez**, Director General de INDRA y entregó el premio: **D. Luis Vilches Collado**, Decano y Presidente del COIN / AINE.



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

Premio AINE – 2012 a la mejor empresa relacionada con la profesión, más destacada en la actividad exportadora: Iberdrola. Recibió el premio **D. Álvaro Martínez Palacios**, Director de Operaciones Offshore de Iberdrola y lo entregó **D. Manuel Moreu Munaiz**, Presidente del IIE.

El Jurado decidió hacer una mención especial en este apartado a **Astilleros Armón** y **Astilleros Gondán**, por su destacada actividad también exportadora.

Premios AINE a asociados:



Premio AINE – 2012 a la mejor trayectoria profesional a D. Juan José Azpiroz, que recibió el premio de manos de **D. Jesús Panadero Pastrana**, Director de la ETSIN.

Premio AINE – 2012 a la mejor trayectoria profesional a menores de 35 años a D. David Fernández Gutiérrez, al que se le entregará el premio a su vuelta de

sus obligaciones académicas en EE.UU.

Premio AINE – 2012 al ingeniero naval con trayectoria más destacada durante 2012 a D. Andrés Luna Abella, que recibió el premio de manos de **D. Luis Vilches Collado**, Decano y Presidente del COIN / AINE.

Premio Especial AINE – 2012 fue para D. José Ignacio de Ramón Martínez que recibió el premio de manos del Excmo. Sr. Vicealmirante **D. Antonio Sánchez Godínez**, Director de Construcciones Navales de la Armada.

Actos Institucionales del COIN

Entrega de medallas del 50 aniversario: D. Luis Vilches, Decano del COIN, presentó a la promoción de 1963, integrada por 38 miembros.

Fue la última promoción que, cinco años antes había ingresado por el plan de 1955 que integró el segundo grupo del plan de 1957 como curso selectivo dentro de la Escuela

por lo que su paso efectivo por estas aulas, fue de seis años, tiempo más que suficiente para acrisolar una cohesión que se ha mantenido desde entonces.





Al finalizar la carrera, un importante porcentaje de los titulados de la promoción, comenzó su andadura profesional en astilleros privados o del Estado.

El resto lo hizo en empresas auxiliares del sector o en algún caso singular trabajando por cuenta propia como proyectista.

Naturalmente el panorama veinte años más tarde era distinto por la evolución no sólo de las circunstancias industriales sino también de las personales, en el sector de construcción naval trabajaba sobre un 40% y el resto se repartía entre importantes empresas de servicios.

Y al final de la vida media profesional aproximadamente el 25% continuaba en el sector de astilleros (aún queda alguno hoy) y los restantes en las actividades mencionadas anteriormente.

Esta evolución no sólo señala la evolución de los tiempos en la actividad industrial sino la versatilidad de la formación impartida por este centro universitario cuyo campo se amplió al aspecto oceánico, adjetivo que, merecidamente, se ha unido a la titulación.

En representación de los homenajeados tomo la palabra **D. Pedro Suárez Sánchez**.

Entrega de insignias a los nuevos colegiados: durante este año 2012-13, la colegiación fue de 29 nuevos miembros. Razones de trabajo y de residencia, fuera de Madrid, han impedido que varios pudieran asistir a la ceremonia de entrega de insignias.

D. Oscar Sainz Ávila, pronunció unas palabras en nombre de los nuevos colegiados.

La clausura la realizó D. Jesús Panadero Pastrana y la cerró oficialmente **D. Luis Vilches Collado**.

A continuación, los presentes se trasladaron al Club de Campo para la cena y baile.

IV. ACTIVIDADES DE LAS COMISIONES ASESORAS

Alto Consejo Consultivo

El Alto Consejo Consultivo, se constituyó en el año 2010 con personalidades de alto prestigio, para llevar a cabo una serie de acciones tendentes a mejorar su actividad, sus relaciones en la sociedad y sus capacidades en el Sector Marítimo, la tecnología, la ingeniería y la innovación. Se estudian y debaten además ideas y proyectos de futuro que la propia Asociación expone a los miembros, relacionados con el mundo marítimo en todos sus aspectos.



- El Alto Consejo Consultivo se reunió en el mes de julio y contó con la asistencia como invitado de **D. Carlos Espinosa de los Monteros y Bernaldo de Quirós**, Alto Comisionado del Gobierno para la Marca además de los miembros del Comité siguientes:
- **D. Federico Esteve Jaquotot**, - Presidente del Cluster Marítimo Español, ex Presidente de ATESA., ex Presidente de Trasmediterránea, ex Presidente de Naviera Mallorquina y ex Presidente de Spantax.
- **D. Manuel Moreu Munaiz**, Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.
- **D. Jesús Panadero Pastrana**, Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

- **D. Alvaro Platero Díaz**, Presidente de PYMAR, Presidente de Astilleros Gondán, S.A.
- **D. José Manuel Revuelta**, Presidente de NAVANTIA
- **D. Juan Andrés Sáez Elegido**, ex Presidente de Astilleros Españoles y Astano, ex Presidente de Trasmediterranea, ex Presidente de Iberia y Aviaco
- **D. José Manuel Sanjurjo Jul** – Almirante ex Jefe de la Dirección de Construcciones Navales de la Armada. Director Adjunto de la Dirección Comercial y Cooperación Industrial de Navantia. Académico de la Real Academia de la Ingeniería
- **D. Carlos Suarez Pérez**, Director General de Indra
- **D. Pablo Vallbona Vadel**, Vicepresidente de la Banca March
- **D. Luis Vilches**, Decano del COIN, José Esteban Pérez, ex Presidente de la AINE y Miguel Moreno, Director de Gestión de ambas.

Comisión de Asuntos Económicos y Fiscales

La información sobre esta comisión que trabaja para AINE y COIN, está en la Memoria del COIN en la sección de Comisiones Asesoras.

Comisión de Asuntos Técnico-Profesionales

La información sobre esta comisión que trabaja para AINE y COIN, está en la Memoria del COIN en la sección de Comisiones Asesoras.

Comité de Gestión del Fondo Editorial (FEIN)

La información sobre este comité que trabaja para AINE y COIN, está en la Memoria del COIN en la sección de Comisiones Asesoras.

Comisión de la “REVISTA INGENIERÍA NAVAL”

La Comisión de la revista Ingeniería Naval se ha reunido 4 veces en 2013 (febrero, abril, junio y diciembre). A finales de año se incorporaron a la Comisión los asociados **D. Jose M^a Riola Rodríguez**, **D. José Esteban Pérez García** y **D. Ernö Peter Cosma** en sustitución de los vocales salientes.

La Comisión ha impulsado y alentado diversas acciones de la Revista principalmente:

- Mejoras de la página web.
- Búsqueda de mejoras para leer la revista en formato electrónica.
- Se potenció el contacto con las asociaciones de estudiantes, en concreto 3DSeed con quien el COIN acabó realizando un acuerdo.



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

- Se potenció la revista Ingeniería Naval Académica.
- Además se aprobó una propuesta para profesionalizar la Revista, que se llevó ante la Junta Directiva y fue aprobada.

Grupo de Trabajo para la proposición de Estatutos

Los componentes a finales de 2012 eran: **D José María Sánchez Carrión**, **D. Rubén López Pulido**, **D. Pedro Suárez Sánchez**, **Dña. Pilar Tejo Mora-Granados**, **D. Juan Sáez Elegido**, **D. Rafael Gutiérrez Fraile**, **D. Javier LLompart Burgos** como Project Manager del Plan de Futuro, **D. Miguel Moreno Moreno** como Director de Gestión y **D. José Esteban Pérez García** como Presidente de AINE y posteriormente **D. Luis Vilches Collado**.





V. PLANES DE ACTUACIONES TECNOLÓGICAS

La gestión de los Planes de Actuaciones Tecnológicas (PAT), y que desde 2013 pertenecen a la Asociación son:

PAT 16. Grupo de Trabajo de Medio Ambiente

Se han realizado tres reuniones del Grupo, PAT-16, en la sala de video-conferencias del COIN, para permitir la participación de los miembros no residentes en Madrid, las 66, 67 y 68, los días 13 de marzo, 10 de mayo y 28 junio, tratándose los siguientes temas:

Jornadas Técnicas - Se propone a los entes donde se realizan habitualmente las conferencias, con el objetivo de reducir costes, utilizar la sala de video-conferencias del Colegio, COIN, para su realización. Esta gestión aún no ha tenido resultados positivos aunque se continúa intentándolo.

Entrevista ante las cámaras de la TV, sexta cadena- **D. Rafael Gutiérrez Fraile**, presidente del PAT-16, disertó sobre la aprobación de la Normativa Europea sobre Desguaces de Buques y las garantías medio ambientales exigidas. Ver http://www.lasexta.com/noticias/economia/parlamento-europeo-firma-acuerdo-que-buques-desmantelen-garantias-medioambientales_2013110200116.html.

Publicaciones- Se ha realizado una nueva publicación sobre “Agua de Lastre” y se han actualizado las correspondientes de “Desguace” y “Aire Limpio”.

Charlas sobre participación en programas de I+D+i; ante la escasa participación de nuestra industria naval en los susodichos programas y en el ámbito del Medio Ambiente, se plantearon posibles acciones divulgativas, pero se suspendió la idea ya que el CDTi e Innovamar emprendieron acciones del mismo tipo.

PAT18 - Energías Renovables de Origen Marino

Actividades

1. Organización de las 4^{as} Jornadas Técnicas “ENERMAR”.
2. Actualización del currículum de temas y selección de ponentes para la organización del 4º Módulo de Formación en Energías Renovables de Origen Marino a impartir por la Fundación Ingeniero Jorge Juan en otoño.
3. Fomento de la innovación en ENERMAR entre los alumnos de último curso de las Escuelas de IN y O de Madrid, Ferrol y Cartagena mediante la creación de un concurso de ideas cuyo primer premio financie, en parte, la elaboración de un proyecto de fin de carrera de la mejor idea presentada.
4. Participación activa del PAT18 en el 52º Congreso de la Ingeniería Naval en Madrid mediante ponencias, trabajos o mesas redondas relacionados con las ENERMAR.



5. Creación de bolsas de trabajo en empresas relacionadas con las ENERMAR para compañeros recién egresados de las Escuelas. Colaboración directa con el SOPIN, quien sería el encargado de gestionar las oportunidades de empleo en este subsector.
6. Asistencia, como PAT18, a Congresos, Jornadas, Seminarios sobre ENERMAR que se celebren en España o en el extranjero, siempre que el presupuesto lo permita.
7. Fomento y consolidación de la biblioteca de información de las ENERMAR cuya estructura fue creada en 2010 en la página web del COIN.
8. Representación y defensa de los intereses de la ingeniería naval y oceánica en todas las instituciones u organismos cuyo objetivo sea el fomento y el desarrollo así como la divulgación de las ENERMAR.
9. Colaboración con la Fundación Ingeniero Jorge Juan en la elaboración de cursos de formación "online" sobre ENERMAR. Dicha colaboración puede ser directa, creando el currículum y dirigiendo las clases a los alumnos, o indirecta, localizando entre nuestros contactos profesionales a las personas más idóneas para ello.
10. Colaboración con la revista Ingeniería Naval mediante la publicación de artículos y/o trabajos relacionados con las ENERMAR.

4^{as} Jornadas Técnicas "ENERMAR"

En esta 4^a Edición de las Jornada Técnicas ENERMAR se aplicaron varias de las lecciones aprendidas tras la experiencia adquirida en las tres JJ.TT. anteriores y que se recogieron en la memoria de las de Barcelona 2012.

Entre ellas:

- Se confeccionó un "Procedimiento de Organización de Jornadas Técnicas ENERMAR".
- Se siguieron los pasos en él prescritos para asegurar un mejor control del evento.
- Se mantuvo la fecha de última semana de junio para establecer una continuidad y que se tuviera en cuenta en la comunidad "ENERMAR" como una cita anual estable.





- Se fijó la sede sólo cuando hubo una cierta seguridad de la existencia en la misma de masa crítica suficiente en patrocinios y asistencia y una implicación plena de la Delegación Territorial y de su Decano.
- Se tuvo la visita la tarde del primer día y no la del segundo para evitar los problemas logísticos que hubo en Barcelona.
- Se redujeron los precios para incentivar la asistencia, sobre todo de estudiantes.
- Se designó un "Maestro de Ceremonias" (el decano, D. Fernando Yllescas).
- Se utilizaron las redes sociales para divulgar la convocatoria.

El Comité Organizador de las Jornadas, de acuerdo al Procedimiento, estuvo compuesto por:

-El Subcomité de Eventos del PAT18: **D. Raúl Rodríguez, D. Francisco de Bartolomé, D. José María Berbiela**

-Un representante de la Oficina de Gestión del COIN: **D. Pedro Peñas.**

-Un representante de la Delegación Territorial de Andalucía: **D. Fernando Yllescas**

Se mantuvieron 9 reuniones telefónicas o videoconferencias entre febrero y junio.

Los patrocinios obtenidos fueron los siguientes:

Patrocinio	Empresas	Nº.	Cantidad total
Gold (1,500€)	CEHIPAR, FLUIDMECÁNICA SUR	2	3.000,00 €
Silver (750€)	CEI-MAR(UCA), GHENOVA, PROELECTRÓNICA SUR, ALTUM	4	3.000,00 €
Otros en metálico	COIN(2,000€), DIPUTACIÓN CÁDIZ (826,45€)	2	2.826,45 €
Otros en especie	AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ (LIBROS) AUTORIDAD PORTUARIA BAHÍA (LUNCH DESPEDIDA)	2	0€
Total		10	8.826,45 €

Las inscripciones fueron las siguientes:

Inscripciones	No.	Cantidad total
Estudiantes	2	115,70 €
Normal	12	2.522,71 €
Total	14	2.638,41 €

Es de destacar el éxito en el importante objetivo de consecución de subvenciones para la autofinanciación de las Jornadas.



Es de justicia hacer mención aquí a la labor del Decano Territorial, **D. Fernando Yllescas**, que a base de tesón y muchas horas de trabajo pudo obtener la gran mayoría de los patrocinios.

Sin embargo, en la parte negativa de las Jornadas aparece la baja inscripción de pago y la bajísima inscripción de estudiantes (12 y 2 respectivamente).

Como curiosidad, cabe citar que los dos únicos estudiantes se desplazaron desde Ferrol.

Aunque la asistencia a las ponencias fue aceptable en número (50 personas) seguimos teniendo muy poca inscripción de pago, a pesar de aplicar medidas incentivadoras como bajada de precios (muy competitivos y atractivos en relación a otros eventos similares en alcance, nivel técnico y duración) y potenciación de la difusión publicitaria.

La visita a la central de ciclo combinado de Iberdrola en Arcos de la Frontera fue, a tenor de los comentarios de los visitantes, un auténtico éxito por la singularidad y magnitud de las instalaciones visitadas, la calidad de las explicaciones de su director, **D. Manuel Cantos**, y la presentación de la empresa ALGAENERGY y de su proceso de cultivo de microalgas por absorción de CO₂, un método innovador para reducir su emisión.

RESULTADO ECONÓMICO

Presupuesto original (el aprobado en el presupuesto del PAT18):

Ingresos: **23,100 €**
Gastos: **16,510 €**

Presupuesto modificado de acuerdo a las previsiones de G/I (con datos reales de Cádiz'13):

Ingresos: **15,500 €**
Gastos: **15,057 €**

Resultado económico de la Jornada:

Ingresos por patrocinios: 8,826.45 €
Ingresos por inscripciones: 2,638.41 €
Total de ingresos: **11,464.86 €**
Gastos: **9,688.12 €**

Superávit 1,776.74 €

Resultado Económico del PAT

Superávit de **1,332.21€**.



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

VI. REVISTA INGENIERÍA NAVAL

En cuanto a otras actividades impulsadas se detallan a continuación:

Durante el año 2013 se llevaron a cabo las siguientes actividades dentro de la Revista Ingeniería Naval:

- Publicación periódica de los 11 números anuales así como de unos [informes mensuales](#) sobre el estado del sector marítimo cuyas cifras sirven como complemento a la Coyuntura del Sector Marítimo que se publica mensualmente en la revista.
- Puesta a disposición de los mismos en [formato electrónico en la web](#) y comunicación por correo electrónico a los asociados/suscriptores de su publicación.
- Participación activa en el Plan de Comunicación.
- Mantenimiento de la web www.sectormaritimo.com en la que se suben noticias diariamente. La web en cifras:
 - Se han subido 208 noticias a la página web.
 - Ha tenido 101.712 visitas
 - Se han visitado 179.401 páginas
- Se publicaron dos números de la nueva revista [Ingeniería Naval Académica](#) cuyo primer número se publicó en 2013. Se realizaron diversas acciones de difusión y se obtuvo el ISSN correspondiente para la nueva publicación.
- Envío de un “newsletter” semanal resumen de las noticias publicadas en la web que ha superado la centena de suscriptores.
- Se ha realizado una oferta de suscripción a los estudiantes, Ingenieros Técnicos Navales y Marinos Mercantes.
- El personal de la Revista ha realizado el Informe Anual para la Gerencia del Sector Naval 2012.

año XXXIII • nº 917
INGENIERIA NAVAL
Revista del sector Marítimo septiembre 2013



Marina mercante • Puertos



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

La Revista tuvo representación (entre otros) en los siguientes actos:

- Entrega de los premios ANAVE de Periodismo.
- Asamblea General de ANAVE.
- 52º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima (Madrid).
- Asistencia a Sinaval-Eurofishing 2013, que se celebró este año junto con el Congreso de Energías Renovables "Bilbao Marine Energy Week"
- Asistencia a Expomar Burela
- Representación de la Revista en Norshipping

En los cuales se consiguió publicidad, se promocionó la Revista y se consiguieron contactos para lograr futuros artículos.

En la [página Web](#) se pueden encontrar todos los ejemplares del año a los cuales, tanto los asociados como los suscriptores tienen acceso.



VII. CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL E INDUSTRIA MARÍTIMA

CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL E INDUSTRIA MARÍTIMA

La Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España celebró este año en Madrid su 52º Congreso Nacional sobre Ingeniería Naval e Industria Marítima, donde se reunió el conjunto del Sector Marítimo del país, contando con un amplio número de profesionales, empresas y administraciones. Por un lado se presentaron trabajos y ponencias de alto nivel tecnológico sobre temas que actualmente son cruciales, mejorando conocimientos y haciendo más competitiva a la industria marítima. Por otro lado se convocaron en Mesas Redondas a los protagonistas del Sector representando a Empresas, Administraciones e Instituciones de las diferentes industrias del mar. El lema del 52º Congreso ha sido: "Ingenieros e Ingeniería. El mar como oportunidad".

Inauguración en el Cuartel General de la Armada:

El miércoles 23 de octubre a las 17:30 se realizó una visita guiada al Museo Naval en el Cuartel General de la Armada, a las 18:30 tuvo lugar la ceremonia de apertura en el Salón de Actos del Cuartel General de la Armada, de una nueva edición del Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima.

La inauguración estuvo presidida por el **Excmo. Sr. D. Jaime Muñoz-Delgado Díaz del Río**, Almirante General, Jefe del Estado Mayor de la Armada. También estuvieron presentes **D. Pedro Argüelles Salaverria**, Secretario de Estado de Defensa y **D. Luis Valero Artola**, Secretario General de Industria.



También tomaron la palabra **D. Ignacio Zumalacárregui de Luxán**, Decano Territorial del COIN en Madrid y **D. Luis Vilches Collado**, Presidente de AINE y Decano del COIN.

A continuación, **D. Eduardo Serra Rexach**, Presidente de la Fundación Transforma España, Vicepresidente de la Real Academia de la Mar y Ex-Ministro de Defensa, pronunció una conferencia magistral titulada "El talento, el mar y la ingeniería".

El jueves para las 30 presentaciones de los trabajos seleccionados se habilitaron tres salas simultáneas:

- La sala A, dedicada a propulsión, comportamiento en la mar, acreditación, ingeniería naval y ética.
- La sala B, dedicada a seguridad, explotación sostenible de los recursos marinos y diseño.



- La sala C, centrada en emisiones acústicas, reglamentación medioambiental, análisis del sector, floteles, eólica offshore, simuladores y operación en puerto.

El viernes tuvieron lugar en la misma sala dos conferencias y dos mesas redondas.

Sala A

Descripción de los hitos más relevantes producidos en el desarrollo de la Tecnología vinculada a las Hélices CLT por D. José M^a Rotaache, D. Antonio Bellón, D. Javier Ferrer, D. Iñaki Serrano y D. Juan González-Adalid.

TRIPOD: The development of a Novel Propulsion Concept por D. Mariano Pérez, D. Antonio Sánchez, D. Ramón Quereda, D. Jaime Masip, D. Maarten Nijand, D. Tomi Veikonheimo, D. Kimmo Kokkila, D. Juan González y D. Aitor Uriarte.

Control de calidad en modelos hélices destinadas al estudio de la cavitación: método de medición e ingeniería inversa basado en láser escáner acoplados a brazos de medición por D. Enrique Haimov, D. Enrique Molinelli y D. Eloy Carrillo.

Ensayos en el CEHIPAR con el sistema de propulsión CRP-POD por D. Ramón Quereda.

Advances in the development of a FEM model for seakeeping and maneuvering evaluation of a T-Craft including skirt dynamics por D. Julio García, D. Borja Serván, D. Daniel Di Capua, Pere-Andreu Ubach y D. Eugenio Oñate.

Análisis del comportamiento en la Mar de Buques de Guerra Multicasco por D. José M^a Riola, D. Rodrigo Pérez Fernández y D. Juan Jesús Díaz Hernández.

La Flexibilidad en la Ingeniería Naval como estrategia de Futuro por D. Guillermo Martín Bosch.

La Dimensión Ética del Profesional Marítimo en el siglo XXI: especial referencia al Ingeniero Naval y Oceánico por D. Rubén López Pulido.

Evaluación de la Conformidad en las embarcaciones de recreo. La acreditación como modelo para garantizar la competencia técnica y la imparcialidad por D. Andrés Álvaro Moreno.





Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

Certificación Oficial de IPR: Certificación profesional por Competencias por D. Javier Llompart Burgos.

Sala B

E-Flow- Sistema integral inteligente de soporte a la evacuación por D. Ernö Peter Cosma.

Janus System - Sistema Experto para la Seguridad y la eficiencia energética de los Buques por D. Manuel Casal Pita.

Estudio dinámico de líneas de FONDEO en plataformas flotantes de aerogenerados marinos por D. José Enrique Gutiérrez Romero, D. Julio García Espinosa, D. Blas Zamora Parra, D. Jerónimo Esteve Pérez.

Aplicación de nueva Tecnología en el diseño del Arrastrero del Futuro por D. Manuel Monasterio Zoco.



Aplicación del Sistema Foran en la etapa de diseño básico: Un salto tecnológico para la Ingeniería Naval por D. Luis García, D. Carlos González y D. Rodrigo Pérez.

Modelización de la Maniobrabilidad de un Vehículo Submarino No Tripulado por D. José M^a Riola, D. Álvaro Maresa y D. Juan Jesús Díaz Hernández, D. Francisco Jesús Velasco González y D. Elías Revestido Herrero.

Desde Brasil hasta el Ártico por D. José Romero y D. Raúl Arévalo

Seguridad desde la Fase de Diseño por D. Juan Manuel Cano y D. Iñigo Echaide Echeverria.

AIR-Análisis integral del rendimiento: Caso de aplicación real, uso de la herramienta AIR en el diseño de la canoa modalidad C1-100m de D. David Cal, D. Enrique Molinelli, D. Miguel Rosa, y D. Eloy Carrillo.

Diseño, desarrollo y evolución futura de multirrotores UAV para usos industriales. Aplicación específica en los campos naval y marítimo por D. Miguel Rosa y D. José Luis Álvarez Alario.



Sala C

The new imo noise code: Open letter to the maritime safety committee. A technical opportunity lost: The fishermen and other seamen will continue being deaf.

The consequences will be irreversible at a high cost por D. Publio Beltrán Palomo.

Sistemas Sikafloor Marine en buques y su relación con la Acústica. Soluciones constructivas en Habilitación por D. Oscar Ovejero.



Nuevas reglamentaciones Medioambientales: planteamiento y búsqueda de soluciones por D. Jaime Pancorbo Crespo.

Análisis del Sector de la Reparación y Modernización de Buques en Europa por D. Francisco del Castillo y D. Alfonso Careros Lozano.

40 años de la primera crisis del petróleo. Evolución de las estrategias de negocio del sector marítimo por D. Gerardo Polo, D. David Díaz y D. Ignacio Martínez Samalea

Las Industrias marítimas en España. Anatomía de un sector por D. Alfonso González Ferrari.

Hoteles flotantes offshore y costeros. Floteles por D. Miguel Lamas Pardo y D. Carlos Graña Lamas.

Project finance. Una aplicación a parques eólicos offshore por D. Bernardino Couñago, D. Manuel Espinosa y Dña. Fátima Vellisco.

Estudios Náuticos y Entrenamiento en Simulador para el Acceso y Operación de Grandes Buques en los Puertos (LNG, Portacontenedores, Cruceros, Bulkcarriers y Megayates) por D. José Ramón Iribarren, D. Ismael Verdugo, D. Carlos B. Cal, D. Raúl Atienza y Dña Rosa Pérez.

Una alternativa sostenible en la operación de buques en puerto, Onshore Power Supply 2.0, aplicación al Puerto de Cartagena por D. Jerónimo Esteve Pérez y D. José Enrique Gutiérrez Romero.

Cena de Gala

La cena de gala se celebró en la Carpa del Club de Campo de Madrid el día 24 de octubre a las 21,00. Al finalizar la cena, **D. Luis Vilches Collado** junto con **D. José María Sánchez Carrión**, **D. Miguel Moreno Moreno** y **D. Ignacio Zumala cárrégui de Luxán** dirige unas palabras de agradecimiento a los patrocinadores y colaboradores. Acto seguido se procedió a la entrega de



diplomas y obsequios de reconocimiento a los patrocinadores asistentes:



Navantia, representada por **D. José María Hernando Moreno**; **Fundación Innovamar**, representada por **D. Octavio Llinas González**; **Bureau Veritas**, representada por **D. Luis Guerrero Gómez**; **Navalia**, representada por **D. Javier Arnau**; **Fundación Soermar**, representada por **D. Álvaro Platero Díaz**; **Cintranaval-Defcar**, que estuvo representada por **D. Guillermo Martín Bosch**; **Sener**, representada por **D. Luis Sánchez Fernández**; **Vulkan**, representada por **D. José Cuenca**; **Iusavant**, representada por **D. Jesús Berbería Gismera**, y **Roxtec** que estuvo representada por **D. Iker Goenaga**.

También se agradeció a **Det Norske Veritas**, **Mapfre**, **Fundación ACS**, **Sika** y **Wiresa-Schottel** que no pudieron asistir.

También se hizo entrega del premio al Mejor Buque construido en 2012, del que ya hemos informado.

Premiados

Durante la cena de gala se entregaron los premios a los mejores trabajos presentados. El Jurado Calificador ha tenido en cuenta: la calidad técnica del trabajo; la proyección que proporciona el trabajo a la Ingeniería Naval y Oceánica Española al exterior de la profesión y a la Sociedad Española y Europea en general; la participación de Empresas e Instituciones del Sector Marítimo; su carácter internacional y el valor añadido para el Sector Marítimo por su originalidad y aplicabilidad.

En esta edición los trabajos premiados fueron los siguientes:

1er premio, Medalla de Oro y 4.000 €: “**TRIPOD: The development of a Novel Propulsion Concept**”, por **D. Mariano Pérez, D. Antonio Sánchez, D. Ramón Quereda, D. Jaime Masip, D. Maarten Nijand, D. Tomi Veikonheimo, D. Kimmo Kokkila, D. Juan González, y D. Aitor Uriarte.**

2º premio, Medalla de Plata y 2.000 €: “**Advances in the development of a FEM model for seakeeping and maneuvering evaluation of a T-Craft including skirt dynamics**”, por **D. Juan García, D. Borja Serván, D. Daniel Di Capua, D. Eugenio Oñate.**

3º premio, Medalla de Bronce: “**Estudio dinámico de líneas de fondeo en plataformas flotantes de aerogeneradores marinos**”, por **D. José Enrique Gutiérrez Romero, D. Julio García Espinosa, D. Blas Zamora Parra, D. Jerónimo Esteve Pérez.**



Premio al Buque más Destacado de 2012

La Asociación y el Colegio Oficial de Ingenieros Navales crearon el premio con el que se pretende reconocer a la construcción naval española. En el mismo participan buques construidos en España y entregados durante el año anterior, en este caso año 2012.



El Buque más Destacado de 2012 fue el **Esvagt Aurora**, construido por **Astilleros Zamakona**. El buque **Esvagt Aurora** fue entregado en julio de 2012 al armador **Esvagt AS**, empresa perteneciente a la multinacional danesa **A.P Moller-Maersk**. La misión principal del mismo es la de proporcionar atención inmediata a situaciones de emergencia en plataformas petrolíferas.

Durante la celebración de la cena se entregó el trofeo galardón a **D. Pedro Garaygordobil**, presidente de **Astillerros Zamakona**.

25 de octubre

El día 25 se celebraron diversas mesas redondas y conferencias. Se inició con la conferencia “**El futuro marítimo, su centro de gravedad y el conocimiento mundial**”, por **D. José Esteban Pérez García**, Ex Presidente de la AINE y Presidente de la Fundación Ingeniero Jorge Juan.

A continuación, **D. Octavio Llinas González**, Presidente de la Fundación Innovamar, pronunció la conferencia “**Crecimiento Azul: Oportunidad y Sostenibilidad**”.

Después, se celebró la primera mesa redonda del día, que estaba dedicada a “**La profesión de Ingeniero en el sector marítimo del futuro**”. En la misma intervinieron: como **moderador D. Luis Vilches Collado**, Presidente de la AINE; **D. Jesús Rodríguez Cortezo**, Presidente de la Asociación de Ingenieros Profesionales de España; **D. Jesús Rodríguez Cortezo**, Presidente del Instituto de la Ingeniería de España, **D. José Luis Angoso González**, Director de Innovación y Alianzas de INDRA y **D. Federico Esteve Jaquotot**, Presidente del Clúster Marítimo Español.



Tras el almuerzo, tuvo lugar la segunda mesa redonda del día bajo el título “**Estrategias de negocio del sector marítimo en una situación de cambio y gran competencia**”, moderada por **D. José Esteban Pérez García**, Ex Presidente de AINE y Presidente de la Fundación Ingeniero Jorge Juan, en ella participaron: **Dña. Almudena López del Pozo**, Consejera Delegada de Pymar; **D. Gonzalo Mateo-Guerrero Alcázar**, Director de Negocios de Navantia; **D. Adolfo Utor Martínez**, Presidente de ANAVE y Balearia; **D. Diego Martín Abril**, Director General de Tributos; **D. Andrés Hermida Trastoy**, Director General de Ordenación Pesquera; **D. Carlos Sanlorenzo Ferri**, Secretario General de ANEN y **D. José Llorca Ortega**, Presidente Puertos del Estado.

D. Manuel Valle Muñoz, Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, fue el encargado de clausurar el congreso. **D. Luis Vilches Collado**, Presidente de la AINE, junto con, **Juan D. Luis Torras Sánchez**, Decano Territorial en Murcia, anunciaron que el 53º Congreso se celebrará en Cartagena.



ASOCIADOS

SOCIOS DE HONOR (al 31-12-13)

Claudio Aldereguía Lima
Juan Antonio Alcaraz Infante
Benito Baños Conesa
Ladislao Cañedo-Arguelles y Velasco
D. Enrique Carballo Álvarez
Ramón Carlos-Roca Carlos-Roca
Ambrosio Espinosa Rodríguez
Áureo Fernández Ávila
Nicolás Franco Bahamonde
Andrés Gamboa Sánchez-Barcáiztegui
Pedro García Bermúdez
Felipe Garre Comas
Ángel Garriga Herrero
Manuel González de Aledo y Castilla
Jaime González de Aledo y Rittwagen
José María González-Llanos y Caruncho
Luis de Mazarredo y Beutel
Augusto Miranda Maristany
Pedro Miranda Maristany
Nicolás Ochoa y Lorenzo
José Ignacio de Ramón Martínez
José María de los Ríos Claramunt
Ramón Sainz de los Terreros
Ramón Sanz y García de Paredes
José María Sáez de Benito Espada
José María Sánchez Carrión
Juan Manuel de Sendagorta y Aramburu
Juan Antonio Suances y Fernández
Luis Taviel de Andrade Delgado
Fernando Manteola Cabezas (alumno)



SOCIOS ADHERIDOS (al 31-12-13)

SOCIOS CORPORATIVOS

ABS EUROPE, LTD.

ASOCIACIÓN DE NAVIEROS ESPAÑOLES

BUREAU VERITAS, S.A.F

CANAL DE EXPERIENCIAS HIDRODINAMICAS DE EL PARDO

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS

DET NORSKE VERITAS, S.L.

GERMANISCHER LLOYD ESPAÑA, S.L

INSTITUTO MARITIMO ESPAÑOL

LLOYD'S REGISTER EMEA

SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS

SOCIOS ADHERIDOS PERSONAS FISICAS

FERNANDO

ARAYA MORENO

SASA

JOVANOVIC

FRANÇOIS R.

LAMANQUE

HECTOR

LUCAS FABIANO

LUZ

MARTINEZ DE AZCOITIA CERVIGON

MIGUEL

PALOMARES RUBIÑO

WESLEY D.

WHEELER



SOCIOS ESTUDIANTES (al 31-12-13)

ALIZO MIRABAL, JORGE ALEJANDRO
ARBO JOAQUIN, FRANCESC LLUIS
ARIAS LAZARO, RAFAEL
BALLESTEROS VAZ, JOSE ANTONIO
BARTOLOME ROBLES, MATIAS
BLANCO TORCAL, LUCAS
BRITO GARCIA, CEFERINO
CANELA MATA, ANTONI
CHERIGNY DIAZ-PERONA, MIKEL
COLINO LABRACA, BELEN
CRISTOBAL PRIETO, DANIEL
DOLZ DEL CASTELLAR ASENSIO, ALEJANDRO
EGEA GARCIA, DANIEL
FERNANDEZ FUENTES, IÑAKI
FERNANDEZ MUÑIZ, LEANDRO
FERNANDEZ PANADERO, SILVIO
GARCIA MORENO, PEDRO
GARCIA PRIETO, JUAN ANDRES
GERMADE PLANA, JOSE LUIS
GONZALEZ MARTIN, CARLOS
GUERRERO GARCIA, CARLOS
HERAS VILLOLDO, OLGA
JIMENEZ MARQUEZ, RAUL
JORDAN JORDAN, VERONICA
LATORRE RODRIGUEZ, RUTH
LERENA MONTIEL, ALBERTO
LOPEZ GORROÑO, RAFAEL
LOPEZ MAZA, GONZALO
MARCELINO IZQUIERDO, JOAQUIN
MARTINEZ DEL AMOR, PEDRO JACOB
MENDEZ GUEVARA, ALEJANDRO
MONTAMARTA EPILA, CARLOS
NAREZO DOCAMPO, MAITANE
NAVARRO DELMAS, JAIME
NOGUERA ARTIGUES, PERE ANTONI
NUÑEZ GALVAN, FERNANDO
PAGAN LLAMAS, MARINA
PALOMAR MORAN, LUIS GONZAGA
PALOMINO SORIANO, JULIAN
PEREZ CASTIÑEIRA, PABLO
PINO SANCHEZ, DANIEL
PUENTE BASALLOTE, MANUEL DE LA
QUIJADA GARCIA, ANTONIO
RIERA JANE, ALBERT
RODRIGO RIVERA, DIEGO
RODRIGUEZ REGO, ELOY
RODRIGUEZ SIGUERO, MARIA
SALIDO DE MIGUEL, ALVARO
SANCHEZ MACIA, TANIA
SANCHEZ MONEO, MARIA PILAR
INMACULADA
SANCHEZ SANCHEZ, JULIAN
SANTIAGO CAAMAÑO, LUCIA
SILIUTO RUEDA, SIXTO
SORIANO MORANCHO, FRANCISCO JAVIER
TABOADA DE LA FUENTE, MANUEL
TASSET GONZALEZ, IRENE
TOUCEDA BARRAL, JAVIER
TRONCOSO ABELLEIRA, M^a TERESA
VAZQUEZ FERNANDEZ, DAVID
VELLISCO PLAZA, FATIMA
VERBO PUNZON, CELIA
VILLALBA PARRA, AURORA
WERHEIT CENTENO, PABLO
ZAMARRIPA SOLANO, EDUARDO



ASOCIADOS DE NÚMERO (al 31-12-13)

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN ANDALUCÍA

ACOSTA NAVAS, ANTONIO
AGUILAR VAZQUEZ, JOSE LUIS
ALBARRAN GUTIERREZ, ENRIQUE
ALES DEL VALLE, RAFAEL
ALLER GRANDA, RODOLFO
ALLONA ALMAGRO, JOSE FRANCISCO
ALMOGUERA MONTAÑEZ, RAFAEL
ALONSO PEREZ, JESUS
ALONSO VELEZ, MARTIN
ALVAREZ TOBAR, FERNANDO
ANDUJAR HERNANDEZ, FRANCISCO JESUS
ARCE GOMEZ, JESUS VICTOR
ARCE GONZALEZ, PEDRO
AVILES URUÑUELA, AGUSTIN
AYUSO MENENDEZ, JOSE LUIS
BAENA REDONDO, ENRIQUE
BAÑUELOS MARTÍÑO, DOMINGO
BARDISA YERON, ENRIQUE
BARRERAS PEREZ, JULIO
BARRIOS GALLEGO, ANTONIO
BASILIO GOMEZ, FRANCISCO
BASTOS GESTOSO, JOSE LUIS
BAUSA VILLAR, AGUSTIN
BEDMAR MERINO, HORACIO
BLANCO SERRANO, LUIS JOSE
BLANCO TOLEDANO, JUAN LUIS
CALDERON ALVAREZ, RAFAEL
CALLEJON BAENA, JOSE LUIS
CALVO AMAT, JUAN RAMON
CALVO JEREZ, JESUS MARIA
CAMPO FORNELL, EDUARDO
CASTRO MARTINEZ, FELIX
COBO PAREDES, JAVIER
COLERA GARZON, MANUEL
CONDE VILLAVERDE, ANTONIO
CONEJO MORENO, EDUARDO
CONFORTO GALAN, RICARDO
CORDON NADAL, FRANCISCO LUIS
COSTILLA PEÑA, BERNARDO
DACAL VIDAL, LUIS MARIA
DESCALZO SEGOVIA, LUIS CARLOS
DIAZ AGUADO, MIGUEL ANGEL
DOMINGUEZ COLAS, FRANCISCO
ESTAIRE GOMEZ, RAUL
ESTEVEZ MENIER, MARIA DE LOS ANGELES
FABRE ARQUES, JUAN ENRIQUE
FAJARDO UTRILLA, JUAN MARIA
FERNANDEZ CORRAL, ANGEL
FERNANDEZ GAVILANES, GERARDO
FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE LUIS
FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE LUIS
FERNANDEZ PARDO, ANTONIO
FERNANDEZ PINTO, GLORIA
FERNANDEZ SALAS, MANUEL
FERNANDEZ VAZQUEZ, JOSE CARLOS
FIGUERUELA LOPEZ, JOSE MANUEL
FLORES OSUNA, JOSE MANUEL
FLORES PANIEGO, JOSE LUIS
FONDON JESUS, JOSE PEDRO
FORNELL BERTON, JORGE
FRANCO MARTINEZ, PEDRO
GALAN GARCIA, GREGORIO
GARCIA CUETO, REMIGIO
GARCIA GOMEZ, EDUARDO
GARCIA HERNANDEZ, JUAN FRFUELGENANCISCO
GARCIA LOPEZ DE TEJADA, RAFAEL
GARCIA RUEDA, LUIS DAVID
GARCIA SALIDO, ALVARO
GARCIA SOLE, LUIS
GARCIA SOTO, CARLOS
GARCIA-VALDES GARCIA, ALFONSO ANTONIO
GARCIA-ZARAGOZA PEREZ, JOSE LUIS
GARRIDO LINDEZ, JESUS
GILABERT BERNAL, FRANCISCO JOSE
GIMENEZ ALVEAR, FERNANDO
GIMENEZ VAZQUEZ, MANUEL CAYETANO
GIMENO CERVERA, JOSE MANUEL
GODINO Y GARCIA, RAMON
GONZALEZ BARRANCO, MANUEL CARLOS
GONZALEZ CANTERO, RAMON
GONZALEZ LINARES, RAFAEL
GONZALEZ PRIETO, MANUEL
GONZALEZ RAMIREZ, JOSE LUIS
GONZALEZ RUIZ, JOSE ANTONIO
GOTOR DIAZ, MANUEL
GRANDAL REYES, LUCIANO
GUZMAN CABAÑAS, AURELIO
GUZMAN COLOMBO, AURELIO
GUZMAN PEREZ, RAFAEL
HERNANDEZ ROCHA, JOAQUIN
HERRERO LLAMAS, PEDRO
HERRUZO GUTIERREZ, JOSE IGNACIO
HORRILLO D'ANJOU, FERMIN
HUERGA MENDOZA, MIGUEL ANGEL DE LA
IGLESIAS AZCUE, ANGEL
INOGES ESTEBAN, JOSE LUIS
IRIARTE ALVAREZ, ANTONIO LUIS
JIMENEZ GIMENEZ, FRANCISCO
JIMENEZ GONZALEZ, MIGUEL ENRIQUE
JIMENEZ MARQUEZ, RAUL
LABELLA ARNANZ, PEDRO LUIS
LACRUZ ALVAREZ, ALFONSO DE
LEON GARCIA, RAFAEL DE
LLANES BASILIO, ANTONIO



LOBILLO CASAS, JESUS MARIA
LOPEZ CASASOLA, ROBERTO
LOPEZ CASTEJON, MARIA DE LOS ANGELES
LOPEZ DIEZ, PABLO
LOPEZ-ACEVEDO REGUERIN, ERNESTO
MACIAS RUIZ, JUAN FRANCISCO
MADRIZ GONZALEZ, VICTOR DE LA
MANAUTE RAPOSO, JOSE MIGUEL
MANZANO MARTOS, LUIS IGNACIO
MARCHENA LOPEZ, MANUEL
MARINA BENITEZ, JOSE
MARIÑO REDONDO, LUIS
MARTIN ALONSO, JOSE MANUEL
MARTIN LOPEZ, MANUEL ANGEL
MARTIN ORTIZ, FERNANDO
MARTINEZ ARRIBAS, JOAQUIN
MARTINEZ CARIDAD, VICENTE
MARTINEZ CEBRIAN, JESUS
MARTINEZ DE MIGUEL, JAVIER
MARTINEZ MARIN, HUMBERTO
MARTINEZ MORALES, MARCIAL
MARTINEZ PERUCHA, ARTURO
MARTINEZ PICAZO, JESUS
MAZARRO ALCALA, FRANCISCO JOSE
MIGUEL DE LA VILLA, RICARDO
MIGUELEZ GARCIA, FERNANDO
MIRAGAYA GARCIA, GONZALO
MOLINOS LOPEZ, MIGUEL
MONSALVETE MAZO, FRANCISCO
MONTES MARTIN, AGUSTIN
MONTES MARTINEZ, JOSE LUIS
MORA MORENO, FRANCISCO DE PAULA
MORALEDA SANZ, JESUS
MORENO VALIENTE, CRISTOBAL
MORET GONZALEZ-ANLEO, JUAN ANTONIO
MUÑOZ RUBIO, AURELIO FRANCISCO
NAVARRO AZCARATE, JOSE MARIA
NAVARRO PASCUAL, JESUS LUIS
NAVAS Y GONZALEZ-VIZCAINO, PABLO
NEIRA JULIAN, SANTIAGO
NEVADO VARGAS, RAMON
NUÑEZ-BARRANCO GONZALEZ-ELIPE, RAQUEL
CECILIA
OJEDA Y RUIZ DE LUNA, JUAN MANUEL DE
OLIVAS ARROYO, JOSE LUIS
OLLERO RUIZ-TAGLE, PABLO
PAJARES GUTIERREZ, IGNACIO
PALOMINO SORIANO, JULIAN
PAREDES VERBEN, RICARDO
PENNA MEIS, FERNANDO
PEÑA FUENTES, FRANCISCO JAVIER DE LA
PEREZ ESTRADA, VICTOR
PORRAS BORREGO, JUAN JOSE
PORRES ITUARTE, JESUS MARIA
QUESADA RODRIGUEZ, TERESA
QUIJADA VICENTE, ESTER

ROBERT ROGLA, JUAN BAUTISTA
RODRIGUEZ MARTINEZ, RAMON MARTIN
ROZADOS RAMOS, RICARDO
ROZADOS RAMOS, MIGUEL ANGEL
RUIPEREZ CANALES, JAVIER
RUIZ CORTES, JOSE
RUIZ SANCHEZ DE IBARGÜEN, SALVADOR
SAENZ DE SANTA MARIA, CRISTINA
SAENZ LOPEZ, JESUS
SAN EMETERIO IGLESIAS, LUIS JAVIER
SANCHEZ DE PABLO, RICARDO
SANCHEZ GONZALEZ, JOAQUIN
SANCHEZ LOPEZ, ANTONIO
SANCHEZ RIOS, JUAN JOSE
SANCHEZ-FERRAGUT ORTIZ-REPISO, JOSE LUIS
SANCHO GARCIA, DAVID
SANTAMARIA DE LAS CUEVAS, FRANCISCO
SANTOS ORDEN, DANIEL
SANTOS RODRIGUEZ, LUIS
SANZ DE CASTRO, ANDRES
SERRANO AGUILAR, MIGUEL ANGEL
SERVIA RUIZ, AITOR
SHAW MARTOS, GUILLERMO
SICRE LEON, FERNANDO
SIMARRO PARRA, MANUEL
SORIANO GOMEZ, JOSE MARIA
TERREZ LOPEZ, FERNANDO JOSE
TOPHAM REGUERA, RICARDO J.
VALERI LOZANO, DAVID ALBERTO
VARELA CLAVIJO, GABRIELA
VELA PARODI, ALVARO
VERGARA IVISON, RICARDO
VICO RUBIO, JUAN
VIDAL ALMENA, FRANCISCO JAVIER
VIDAL RAMIREZ, JAIME LUIS
VIGUERA CEBRIAN, JOSE LUIS
VILLANUEVA NUÑEZ, ANTONIO
YEREGUI ARAMENDI, FELIX
YLLESCAS ORTIZ, FERNANDO
ZAZO VARAS, JESUS JOSE

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN ASTURIAS

ABELLAN HONRUBIA, PEDRO ALBERTO
AGUILERA TEJADO, LAURA
ALDAMA FERNANDEZ, ANGEL BLAS
ALVAREZ PEREZ, DANIEL
ALVAREZ VIEJO, JOSE LUIS
ARISTEGUI RODRIGO, FRANCISCO JAVIER
ARTIME DIAZ, IVAN
AZA CONEJO, JOSE MANUEL
BAIZAN BARCA, GALO MIGUEL
BERTRAND DE LA RIERA, LEOPOLDO
CABALLERO CORTES, JOSE LUIS
CABRERA MENDEZ, GERMAN
CALVO ANTON, ANTONIO



CAÑAL VIGIL, JOSE IGNACIO
CARDIN ZALDIVAR, JOSE
CASO CASTAÑO, HIGINIO
CONCEPCION RABA, MARIA GALA
CUBAS BARCA, CARLOS ALBERTO
DIAZ GARCIA, FERNANDO
DIAZ SANCHEZ-PACHECO, LUIS ANTONIO
FERNANDEZ FREIRE, ROXANA
FERNANDEZ MARINO, ALFONSO
FERNANDEZ MARMIESSE, CLAUDIO
GALGUERA ROIZ, CARLOS
GALICIA HERNAN, RICARDO VALENTIN
GANCEDO FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER
GONZALEZ MARTINEZ, HUMBERTO JULIO
GONZALEZ-LLANOS FRAGA, MARIA IGNACIA
GRANELL SOLIS, FAUSTINO
IBISATE MUNIOZGUREN, JOSE JAVIER
IGNACIO SAN JOSE, MARIA DEL MAR DE
IPARRAGUIRRE LIMON, RICARDO
LAGARRIGA ROWE, GUILLERMO
LOZANO MATEOS, MARIA ISABEL
MANJON SAN JUAN, ROSA M^a
MARTINEZ BERMUDEZ, LUCIANO
MARTINEZ DE AZCOITIA FERNANDEZ, MANUEL
MARTINEZ MASIA, MARIA ALMUDENA
MATEO ORO, CESAR
MENDEZ GAYOL, BORJA
MENENDEZ VILLAR, JOSE OSCAR
MODINO MARTINEZ, LUIS F.
MOLINA TORRES, ALEJANDRO
MUÑOZ ENTRIALGO, JUAN IGNACIO
NISTAL BEDIA, MIGUEL ANGEL
PARREÑO RODRIGUEZ, JOSE JULIO
PAZOS MEDINA, JUAN MIGUEL
PLATERO DIAZ, ALVARO
POLLEDO GARCIA, JOSE LUIS
PRIETO BAJO, JOSE LUIS
PRIETO GARCIA, JESUS IGNACIO
RON CASTRILLON, CEFERINO JUAN
RUIZ ORDOÑEZ, JUAN FELIX
SALIDO FERNANDEZ, DIEGO MIGUEL
SANTOS FERNANDEZ, PABLO
SECO SOTO, MARTA
SUAREZ SANCHEZ, PEDRO
VENTOSA ORTIZ, CARLOS
VICENTE FERNANDEZ, PEDRO

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN CANTABRIA

DELGADO MACIAS, CARLOS
DIAZ-MUNIO ROVIRALTA, ANGEL FERNANDO
GARCIA MONAR, ALBERTO CARLOS
GARCIA RODRIGUEZ, LUIS
HERMOSA DE LA LLAMA, GABRIEL
IZU BERRIO, PABLO ANTONIO
LAFALLA FUMANAL, MARIA DEL CARMEN

LOPEZ MAZA, GONZALO
MAESTRO MARTINEZ, JOSE LUIS
MENDIRI RODRIGUEZ, JAVIER
PEÑIL SEGARRA, JAVIER
SANCHEZ ECHEVARRIA, JUAN LUIS
SANTIAGO CERVERO, JOSE VICENTE
TOSIO DE CORDOVA, LUIS IGNACIO
VILLAR GONZALEZ, JESUS MARIA

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN CATALUÑA

ANDUEZA ALVAREZ, GREGORIO
ARA ARROYO, CARLOS
ARANDA VASSEROT, JOSE
ARBO JOAQUIN, FRANCESC LLUIS
AREVALO GANDAL, ANA ISABEL
ASSAGHIR BENNACER, JAMAL
BATALLA FARRE, FRANCISCO
CANELA MATA, ANTONI
CARDONA DOMINGO, RICARDO
CERECEDO GUILLAN, MANUEL MARIA
CLIMENT MACIAN, ALBERTO
COELLO BRUFAU, JOAQUIN
COLOMER CASTELLANO, ALVARO
CUADRADO LANCINA, EDUARDO
DIAZ IGLESIAS, JACOBO
DOMENECH FERRER, FERNANDO
EGEA GARCIA, DANIEL
FERNANDEZ ARDERIUS, FRANCISCO
FERNANDEZ CARACENA, FRANCISCO JAVIER
FERNANDEZ VALCARCE, ANTONIO
FERNANDEZ-COTERO CAMPOS, LUIS
GARCIA ESPINOSA, JULIO
GARCIA FERRERO, JOSE LUIS
GARCIA PUJOL, JOSE MARIA
GARRE MURUA, FELIPE
GERBEAU VERNET, ALAIN
GONZALEZ REINA, JAVIER
HERNANDEZ MONTFORT, JAUME
HERRERO SABAT, ANTONIO
HERVAS BAROJA, BRUNO
IGLESIAS FERNANDEZ, JOSE MARIA
IZQUIERDO OLIVER, JOSE MIGUEL
LAGE RODRIGUEZ, FRANCISCO
MADRIGAL GAYUBAR, ISIDORO
MANZANILLA MARTIN-PEREZ, CRUZ ENRIQUE
MARTINEZ GILGADO, SANTIAGO
MARTINEZ LARRAÑAGA, JOSE ANTONIO
MARTINEZ ORTUÑO, JOSE ANTONIO
MENDEZ GONZALEZ, MIGUEL ANGEL
MONTOLIO LOBERA, POL
MORANTE FERNANDEZ, VICTOR
NAVAS RUBIO, JOSE IGNACIO
OCARIZ BRAÑA, JOSE
ORTEGA MARIN, ALFREDO
PARDO GIL-ALBERDI, MIGUEL



PEGRAM MATE, WILLIAM JAMES
PELLUZ GUADALUPE, FRANCISCO
PORTELA GARCIA, JOSE ALBERTO
PRADA SEVILLA, ADRIAN
RIBERA ALSINA, JOAN
ROBLEDANO ESTEBAN, JOSÉ MANUEL
ROCA SANS, JOSEP MIQUEL
RUIZ PELLEJERO, MIGUEL ANGEL
RUIZ TORRES, ANTONIO
SAMANIEGO NAVARRO, JOSE JAIME
SANCHEZ CARRION, JOSE MARIA
SANCHEZ SANCHEZ, JULIAN
SEGUI DOLZ DEL CASTELLAR, JACINTO
SEGUI PONS, JUAN
SERVAN CAMAS, BORJA
TEJERA COSTA, CARLOS
TORO SANCHEZ, MONICA DEL
TORRIJOS SANCHEZ-MUÑOZ, MARIO
URRUTICOECHA GUILLERNA, ANGEL
VIDAL BOSCH, JOSEP RAMON
VIDAL INSENSE, LLUIS
VIÑALLONGA PLAZA, JORGE MANUEL

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN GALICIA

ABIA ALONSO, JUAN IGNACIO DE
AIRES SERANTES, PATRICIA
ALBA FERNANDEZ, JUAN
ALEJANDRE MOYSI, LUIS
ALONSO CARPEÑO, BEATRIZ
ALONSO DOMINGUEZ, FELIX
ALONSO PEREZ, MIGUEL
ALSINA GAS, VICENT FRANCESC
ALVAREZ PEREZ, MARIO
ANDRES HERRERO, SANTIAGO DE
ANDRES RUIZ, JAIME
ANTON VILASANCHEZ, JOSE RAMON
ARCE SOLARES, JOSE IGNACIO
BALLESTER VIEITEZ, JOSE MANUEL
BALLESTEROS VAZ, JOSE ANTONIO
BALSA BARROS, SAUL
BALSA DURAN, JOSE ALFONSO
BARRERA CID, CARMEN DE LA
BARTOLOME GUIJOSA, FRANCISCO DE
BEJARANO BARRO, OSCAR MANUEL
BELLON MIÑO, ANA BELEN
BELLÓN POSE, SONIA
BERMUDEZ DE LA PUENTE GONZALEZ, JOSE
BERNARDEZ PEREZ, JAVIER
BIARGE ZAPATERO, RICARDO
BLANCO LINO, DANIEL
BLASCO MIRA, VICENTE
BOUZA LLEDIAS, VICTOR MANUEL
BREA PERALBA, JOSE ANGEL
CABRERA CORDERO, IGNACIO ANTONIO
CANEIRO RODRIGUEZ, DANIEL

CANOSA REY, ANA MARIA
CARCELLER VILALTA, FAUSTINO
CARMONA PRIETO, JOSE RAMON
CARRO MIÑAN, JOSE MANUEL
CASANOVA RIVAS, ENRIQUE
CASTAÑO GOMEZ, JESUS JUAN
CASTEDO FERNANDEZ, EVARISTO
CASTILLA GARCIA, ENRIQUE SANTIAGO
CASTRILLON OTERO, DANIEL
CASTRO LUACES, JOSE
CASTRO SEOANE, JOSE FERNANDO
CELAYA GARCIA, GERARDO
CHACON FIDALGO, ANDRES
CHAWLA FIDALGO, CARLA
CHOUZA IGLESIAS, ISRAEL
COBEÑO ARLEGUI, FERNANDO
COLLADO PACHECO, PEDRO
CORRAL CARRILLO, JOSE LUIS
COSTAS PEREZ, DIEGO
CUEVAS GRANDE, FELIX JAVIER
DAHL DE SOBRINO, JORGE
DELGADO HERMALA, MIGUEL
DEUS LOPEZ, JOSE
DIAZ CASAS, VICENTE
DIAZ DEL RIO JAUDENES, RAMON
DIAZ TOSTADO, MANUEL
DOLZ DEL CASTELLAR ASENSIO, ALEJANDRO
DOPAZO VILLANUEVA, JORGE
DOPICO FREIRE, AMABLE
DOPICO MARTINEZ, DANIEL
EIJO LEAL, ALVARO
ESCOLAR CALZON, JUAN JOSE
ESPINOSA AZOFRA, RAFAEL
ESTEBAN GARCIA, JOSE
ESTEVEZ GUI SANTES, ELENA
FAGUNDEZ GESSA, JESUS
FARIÑA EIROA, JOSE ANTONIO
FELIPE MARTINEZ, JAVIER DE
FERNANDEZ BALLESTEROS, M^a DOLORES
FERNANDEZ CATALAN, ALBERTO
FERNANDEZ DOMINGUEZ, CAMILO
FERNANDEZ FUENTES, IÑAKI
FERNANDEZ GARCIA, JUAN JOSE
FERNANDEZ IGLESIAS, M^a ELENA
FERNANDEZ MENDEZ, JESUS
FERNANDEZ MUÑIZ, LEANDRO
FERNANDEZ PINA, JUAN ANTONIO
FERNANDEZ SOTO, JOSE LUIS
FERREÑO GONZALEZ, SARA
FERRO JOVE, MIGUEL ANGEL
FILGUEIRA AMENEIROS, JORGE
FILGUEIRA RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER
FREIRE PAINCEIRA, JOSE LUIS
FREIRE PICHIN, JESUS MANUEL
GALLEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN MANUEL
GALVEZ LOPEZ, MARIA ANTONIA



GANCEDO BLANCO, CRISTINA
GARCIA DIAZ, GEMA
GARCIA GARCIA, MANUEL
GARCIA LOPEZ, PABLO SANTIAGO
GARCIA MARTINEZ, ALVARO
GARCIA MAYOR, ISABEL
GARCIA MESA, JORGE
GARCIA MORENO, PEDRO
GEFAELL CHAMOCHIN, GUILLERMO
GELPI GUERREIRO, JUAN
GERMADE PLANA, JOSE LUIS
GIL SOLA, OLIVER
GIZ PULGAR, SAUL
GOMEZ CRESPO, DAVID
GOMEZ GIRALDEZ, FRANCISCO JOSE
GOMEZ GOE, CARLOS
GOMEZ PEREZ, NATALIA
GONZALEZ ALLER, BENITO
GONZALEZ LOPEZ, PRIMITIVO B.
GONZALEZ MARTIN, GUILLERMO MIGUEL
GONZALEZ MARTIN, CARLOS
GONZALEZ MARTINEZ, DIEGO
GONZALEZ ROMERO, AMANCIO
GONZALEZ VIÑAS, JOSE FRANCISCO
GONZALEZ-GARRA GONZALEZ, WENCESLAO
GONZALEZ-ROBATO FERNANDEZ, JOSE
GONZALEZ-VALERIO FRAGA, FERNANDO
GRAÑA LAMAS, CARLOS
GUILLEN ESPEJO-SAAVEDRA, GONZALO
GUSANO RAMON, BRUNO
GUTIERREZ ARROBA, MANUEL
HERNANDEZ ARMENTIA, JESUS DAVID
HERRAN ELORZA, IGNACIO
HERRANZ TARDON, JOSE MARIA
HINZE ALFAYA, FERNANDO RAMON
IGLESIAS DOCAMPO, OSCAR
IGLESIAS GONZALEZ, ALBERTO
IGLESIAS LODEIRO, ALFONSO
INSUA CANOSA, FRANCISCO
IRISARRI CASTRO, VICENTE
JUANDO ITURRIOZ, AITOR
JUAN-GARCIA AGUADO, JOSE MARIA DE
JUNCO OCAMPO, FERNANDO
LAGARES FERNANDEZ, JOSE ANTONIO
LAGE REY, CLEMENTE
LAGE VELLON, EMILIO
LAGO LOPEZ, FERNANDO
LAGO RODRIGUEZ, FERNANDO
LAGOS ABARZUZA, ALBERTO
LAHERRAN PEREZ, ENRIQUE
LAIÑO RODRIGUEZ, ALEXANDRE
LAMAS OCAMPO, JOSE MANUEL
LAMAS PARDO, MIGUEL
LARBURU ECHANIZ, JOSE RAMON
LASO VILLANUEVA, JACINTO
LEMA DIAZ, RAMON
LOPEZ FACHAL, PEDRO
LOPEZ GAYOSO, JOSE
LOPEZ LOPEZ, JAVIER
LOPEZ LOUREIRO, ALFONSO
LOPEZ PANTIN, MARIA ISABEL
LOPEZ PRADO, MANUEL RODRIGO
LOPEZ ROCA, EMILIO
LOPEZ VALCARCE, VICENTE
LOSSADA Y DE AYMERICH, JAIME DE
LOUREIRO FEAL, RAFAEL
LOZANO ALCALDE, ALBERTO
MADEJON NOGUERADO, JUAN ANTONIO
MARAGOTO ALMOINA, VICTOR
MARAGOTO LORENZO, JOSE
MARCOS MORENO, JOSE ANTONIO
MARCOTE BUITURON, JUAN MARCOS
MARTIN GARCIA, SANTIAGO
MARTIN MARTIN, JOSE IGNACIO
MARTIN PEREZ, GREGORIO
MARTIN-ARROYO BORRAJO, FRANCISCO JAVIER
MARTINEZ MARTINEZ, ARTURO JOSE
MARTINEZ PAZ, ANTONIO
MARTINEZ RUIZ, JOSE
MARTINEZ VAZQUEZ, MARCOS
MARTINEZ VIEITO, REBECA
MARTINEZ-AVIAL ARECES, MANUEL
MAYO SANDE, JAVIER ANTONIO
MEIJIDE MONTES, MAITE
MENDEZ AMENEDO, GERARDO
MENDEZ DE LARA, LUIS ALBERTO
MENDEZ DIAZ, ABEL
MENDEZ DIAZ, JAVIER
MENDEZ PEREZ, JOSE LUIS
MERINO REGO, JOSE CARLOS
MIGUEZ GONZALEZ, MARCOS
MOAR ARJOMIL, RUBEN
MONTAMARTA EPILA, CARLOS
MONTERO BAQUEDANO, RAFAEL
MONTES DEL RIO, EMILIO
MORALES CAMPO, PEDRO MARIA
MORENO ROYAN, ANSELMO DAVID
MOREU MUNAIZ, JOSE MARIA
MORGADO ESQUIVIAS, FERNANDO
MUÑIZ GARCIA, JOSE LUIS
NOGUERAS SANCHEZ, JOSE
NUÑEZ JIMENEZ, ALFREDO
OTERO ANIDOS, PATRICIA
OTERO LOPEZ, FRANCISCO
OTERO RIVERA, CARLOS
PAINO MONSALVE, JUAN MANUEL
PAMIES DURA, FRANCISCO JAVIER
PARENTE DE CASTRO, SANTIAGO
PARGA LOPEZ, CARLOS
PAZ AMADO, JAIME
PENA AGRAS, JOSE DANIEL
PENEDO BAEZA, MARIA



PEREIRO PASCUAL, PEDRO
PEREZ BLANCO, MIGUEL ANGEL
PEREZ CASTIÑEIRA, PABLO
PEREZ DE LAMA Y TABOADA, MARIA ELENA
PEREZ GARCIA, MANUEL ALEJANDRO
PEREZ PEREZ, JUAN ANDRES
PERNAS DE LA FUENTE, PEDRO
PIÑEIRO GIL, JOSE ANTONIO
PIÑEIRO VAZQUEZ, PATRICIA
PIÑON GISBERT, RUBEN
PITA CABARCOS, FRANCISCO
POMBO SUAREZ, RICARDO
PRAT BLANCO, JOSE
PREGO DORCA, RAMON
PREGO GONZALEZ, RAMON
PRETO FERNANDEZ, BRAIS
PRIETO ROMERO, CRISANTO
PUENTE BASALLOTE, MANUEL DE LA
PUENTE LOPEZ, FRANCISCO
PUENTE VARELA, BASILIO
PUZAS DACOSTA, MARIA JESUS
QUIROGA MARTINEZ, FRANCISCO
RASILLA ALVAREZ, FRANCISCO JAVIER
RASILLA BUHIGAS, JULIO
REBOLLIDO LORENZO, JOSE MANUEL
REBOLO FONSECA, JUAN JOSE
REBOREDO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN
RECAMAN RIVAS, MANUEL ANGEL
REY PARGA, JOSE
RIAL ZUECO, JOAQUIN EDUARDO
RICO BECEIRO, MARIA LUISA
RODRIGUEZ CALVETE, DANIEL
RODRIGUEZ FERNANDEZ, OSCAR
RODRIGUEZ FERNANDEZ, ALBERTO
RODRIGUEZ GONZALEZ, JOSE
RODRIGUEZ LOPEZ, NATALIO
RODRIGUEZ LOPEZ, IAGO
RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO
RODRIGUEZ REGO, ELOY
RODRIGUEZ VAZQUEZ, JULIO
RODRIGUEZ-GRANDJEAN LOPEZ-, JAVIER
RODRIGUEZ-TOUBES MUÑIZ, JAIME
ROMERO CAMELO, GUILLERMO
ROSADO SUAREZ, JUAN ANTONIO
ROSON SANCHEZ-BRUNETE, ISAAC MIGUEL
RUIZ BELTRAN, CARLOS
RUIZ MONTERO, ALBERTO
RUIZ TOULEMONDE, VALENTINA MERCEDES
RUIZ-MATAS GARCIA, CELESTINO
SABIN ORJALES, JOSE MARIA
SABOY VAZQUEZ, PERFECTO ANTONIO
SAENZ DE CABEZON Y GIMENEZ, ANGEL
SANCHEZ LOPEZ, AMALIO
SANCHEZ-CASTAÑER GONZALEZ, FRANCISCO
SANTANA IGLESIAS, SERGIO
SANTIAGO CAAMAÑO, LUCIA

SANTIAGO ESPERON, HUMBERTO
SANTOS ORDEN, LUIS
SARASQUETE FERNANDEZ, ADRIAN
SARD VALOR, ANTONIO
SEIJO JORDAN, RAFAEL
SEOANE COUTO, ANTONIO
SERRANO CAÑADA, ROQUE
SICRE LEON, JOSE LUIS
SIEIRA HERMIDA, RAMON
SIO DOPESO, SANTIAGO
SOLIS GONZALEZ, XULIO
SOUTO SANCHEZ, IAGO
SUAREZ PEREZ, RAFAEL JAIME
TABOADA RODRIGUEZ, MARIA
TAPIA DE ANDRES, RAIMUNDO
TASSET GONZALEZ, IRENE
TEJEDOR MIRALLES, PAULA
TRONCOSO ABELLEIRA, M^a TERESA
TROYA CALATAYUD, JOSE JOAQUIN DE
VALDES PARGA, JAIME
VALDIVIESO BERNAL, RAMON
VALHONDO LINDERT, ANGEL JAVIER
VALLHONRAT BLANCO, ALEJANDRO
VARA BECEIRO, CARLOS
VARELA SANCHEZ, ANA BERTA
VAZQUEZ ALLEGUE, RICARDO
VECINO ORDOÑEZ, JESUS ANTONIO
VENTOSO VIDAL, SANDRA
VIDAL MEILAN, JOSE
VILARIÑO ALBERTINO, ANTONIO
VILASANCHEZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER
VILLA CARO, RAUL
VILLA VARELA, CORA
VIZOSO CAO, GUILLERMO
YAÑEZ RODRIGUEZ, LUIS
ZAPATERO LEYTE, CARLOS
ZUBIMENDI SANCHEZ-OCAÑA, JULIAN

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN ISLAS BALEARES

ALBERICH SOTOMAYOR, FERNANDO
ALVARO MORENO, ANDRES
AREVALO MACKRY, ANTONIO
BALAGUER HUGUET, LORENZO
BALLESTER HUGUET, SEBASTIAN
BENNASAR FERRER, SEBASTIAN
BOSMANS, CHRISTIAENSEN
COLON DE CARVAJAL GOROSABEL, DIEGO
COMAS REGALADO, EDUARDO
DELGADO NARES, MARIO
ESCANDELL COSTA, JUAN
LOPEZ CANEPA, CARLOS OSVALDO
MALVIDO SEGUI, GABRIEL ANGEL
MINGOT BARDON, LUCIA
MOLERA GONZALEZ-COTORRUELO, IGNACIO
MONCADA OZONAS, ANTONIO



NAVARRO DELMAS, JAIME
NOGUERA ARTIGUES, PERE ANTONI
ORFILA PONS, SANTIAGO
PASTOR MESANA, GABRIEL JUAN
PERERA SANSALONI, JAVIER
PUIG PROHENS, ANDREA
ROMERO AZNAR, FRANCISCO JAVIER
SASTRE GUASCH, FRANCISCO
SCALIA, ALBERTO ANTONIO
SERRA BISBAL, BARTOLOME
TORRES TUR, JUAN JOSE
VALERA RODRIGUEZ, JESUS BERNARDO
VELASCO FERNANDEZ, RAFAEL

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN ISLAS CANARIAS

ALARCON PRIETO, JESUS
ARMAS LOPEZ, ANTONIO JAIME
BABIO HERRAIZ, VICENTE
BELON BELLO, JOAQUIN
BIENES PESQUI DE GEMINI, CARLOS
BLANCO MEDINA, ALEJANDRO
BORDES CABALLERO, FRANCISCO JOSE
DIE LORENZO, JOSE MANUEL
FALQUINA GARRIDO, ANTONIO
FERNANDEZ MARTINEZ, IVAN
FERNANDEZ RODRIGUEZ, VICENTE BARTOLOME
GARCIA GARCIA, VICTOR
HERNANDEZ GUTIERREZ, FRANCISCO ANGEL
HOMEDES SORIANO, EMILIO
JALVO GARCIA, FRANCISCO JAVIER
LOPEZ DIVASSON, GERARDO
LUQUE HERNANDEZ, BERNARDO
MANRIQUE DE LARA DIAZ, CASIANO
MEDEROS MARTIN, PEDRO EUSEBIO
MONTENEGRO LARRAN, CELESTINO
ORCE ZUAZU, LUIS MARIA
PEREZ MACHADO, IGNACIO MIGUEL
PULIDO RUBIO, MANUELA
REYES ALZOLA, ROBERTO
RODRIGUEZ LOZANO, LUIS F.
ROMERO BERNABEU, JOSE ANTONIO
RUBIO CUADRADO, ARGIMIRO
SANTANA HERNANDEZ, GUSTAVO
ZALVIDE SOTELO, RAFAEL

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN MADRID

ABAD ARROYO, RICARDO
ABRIL PEREZ, SEBASTIAN JOSE
ACEBES ESCUDERO, JAVIER
AGOSTI PINILLA, ALVARO
AGRELO FERRER, TOMAS
AGUADO BELTRAN DE GARIZURIETA, CARLOS
ALBERTO
AGUIAR GARCIA, ANGEL LUIS
ALARCON SANCHEZ, ANTONIO

ALBIZUA HUARTE, FRANCISCO JAVIER
ALCANTARA LORENZO, JUAN JAVIER
ALDA BLASCO, SERGIO
ALEGRE RODRIGUEZ, JULIO ENRIQUE
ALEGRIA PALMEIRO, JOSE
ALGARRA LOIS, JESUS
ALIZO MIRABAL, JORGE ALEJANDRO
ALLER GIRALDEZ, DAVID
ALMECIJA CANTON, ABELARDO
ALONSO CUEVAS, JOSE ROMAN
ALONSO DE LOS RIOS, VERONICA
ALONSO GALLEGO, FRANCISCO
ALONSO PEREZ DE AGREDA, FERNANDO
ALONSO PUENTE, JAVIER
ALONSO THOUS, FRANCISCO
ALONSO-MENCIA ALVAREZ, DAVID
ALVAREZ ABAD, JUAN
ALVAREZ GARCIA, ANTONIO JOSE
ALVAREZ GARCIA, OSCAR
ALVAREZ MONTES, JAIME
ALVAREZ MONTES, MIGUEL ANGEL
ALVAREZ MUIÑA, RICARDO
ALVAREZ SERRANO, MANUEL
ALVAREZ-ACEVEDO ALONSO, MANRIQUE MIGUEL
AMAR DE LA TORRE Y PEREZ, FELIPE ARTURO
AMENGUAL MATAS, SEBASTIAN
ANDREU ANTORANZ, CARLOS
ANDUEZA ARTIEDA, JOAQUIN MARIA
ANDUJAR AREVALO, JAVIER
ANGLADA MONZON, JAIME
ANGULO BARQUIN, FRANCISCO
ANGULO MORALES, ANTONIO LUIS
ANTON LAZARO, PEDRO LUCAS DE
ARANA MONCADA, JUAN
ARANA ROMERO, JUAN MARIA
ARANDA PEREZ, SERGIO
ARCHANCO FERNANDEZ, FRANCISCO
ARECHABALETA MOTA, PEDRO PABLO
ARESPACOCCHAGA VELO, FERNANDO DE
ARGUDO MOHEDAS, NATALIA
ARIAS CRESPO, CARLOS
ARIAS CRESPO, ANA
ARIAS DE LA FUENTE, ALBERTO
ARIAS HORMAECHEA, LUIS
ARIAS LAZARO, RAFAEL
ARIAS RODRIGO, CARLOS
ARIAS SANCHEZ, LUIS
ARJONA CIRIA, ANTONIO
ARRANZ SAAVEDRA, FERNANDO
ARROYO GARCIA, JUAN JOSE
ARROYO MARTIN, EDUARDO
ASENJO AJAMIL, LUIS
ASTRUGA RUIZ, FERNANDO JOSE
AVILA IBAÑEZ, GABRIEL
AVILES URUÑUELA, RAFAEL
AYNOS MAZA, GERARDO LUIS



AYUSO BARRIOS, ALVARO
AYUSO ILLADES, EDUARDO
AZNARTE GARCIA, JOSE ELISEO
AZOFRA MARQUEZ, ANGEL
AZON SOTO, MIGUEL
AZQUETA CHURRUCA, JOSE
AZUA BERRA, CARLOS DE
BALZOLA IBAÑEZ DE ALDECOA, RICARDO
BANCES VILLAAMIL, JAVIER
BAQUERIZO BRIONES, IGNACIO
BAQUERO MAYOR, ANTONIO
BARALLAT LOPEZ, LUIS
BARBEIRA GORDON, SONIA
BARCO JIMENEZ, JUAN JOSE
BARCO OCA, RAFAEL
BARDERA SANZ, JAIME
BARDISA RUIZ, ENRIQUE
BARRANCO DIAZ, JOSE MANUEL
BARRERA SANZ, LUIS GONZALO
BARRERAS BARRERAS, JOSE ALBERTO
BARRERAS Y GARCIA-REBOREDO, FEDERICO
BARRERO MENENDEZ, MARCOS
BARRIO GONZALEZ, IGNACIO
BARTOLOME ROBLES, MATIAS
BARTUREN ANTEPARA, RAMON
BASTERO ELEIZALDE, JOSE MARIA
BASURTO SOLAGURENBEASCOA, JUAN
BAURA DE LA PEÑA, JOSE ANTONIO
BEAZ PALEO, JOSE DANIEL
BELAZA VAZQUEZ, ANTONIO
BELDA BELENGUER, JOSE ANTONIO
BELTRAN PALOMO, PUBLIO
BENAYAS AYUSO, ARTURO
BENITO ALCALA, LUIS MIGUEL
BENITO ROMAN, ISAAC
BENITO Y RUIZ DE VILLA, RAFAEL DE
BERBES CARDOS, FRANCISCO JAVIER
BERBIELA MINGOT, JOSE MARIA
BERD, RACHID
BERLANA FERNANDEZ, TEODORO
BERNAL COLIO, VICENTE RAMON
BEZUNARTEA BARRIO, ANA
BLANCO LOPEZ, JESUS FRANCISCO
BLANCO MACEIRAS, MOISES
BLANCO MARTIN, AGUSTIN
BLANCO PINTO, ENRIQUE
BLANCO RODRIGUEZ, JOSE MANUEL
BLANCO TORCAL, LUCAS
BLANCO VILLAJOS, MARIA ELMA
BLANCO-TRABA HERNANDEZ-, JUAN
BLANCO-TRABA TRABA, JUAN MANUEL
BLASCO ESQUIVIAS, ENRIQUE
BOADO ARIZA, SALVADOR
BOBO DE LA PEÑA, MARIA JESUS
BONELLI MIR, EMILIO
BORDIU CIENFUEGOS-JOVELLANOS, SANTIAGO

BORREGUERO NIETO, SILVIA
BRAVO NUCHE, RAFAEL
BRISA LOPEZ, VICENTE
BRUNA DERQUI, NESTOR LUIS
BUJ ALGARRA, LUIS ANTONIO
BURGOS ACUÑA, RAUL CARLOS
BUSTAMANTE COCERA, MARIO
BUTLER HALTER, MANUEL
CABAL MIAS, ANTONIO
CACHO CORDERO, LUIS RICARDO
CALABRES ALVAREZ, SAMUEL
CALATAYUD DE MINGO-SANCHO, JOSE MIGUEL
CALVAR MOYA, JORGE JUAN
CALVO BURON, DANIEL
CALVO DIEZ DE LA CORTINA, JOAQUIN
CAMPO MUÑOZ, JOSE ANTONIO
CAMPOS CALVO-SOTELO, SANTIAGO
CAMPUZANO ARRIBAS, MANUEL
CANADELL MORA, SEBASTIAN
CANAL ALVAREZ, MAURICIO
CANTERO SANCHEZ, PABLO
CANTOS SANCHEZ, MARTA
CAÑAS CANALES, ALEJANDRO
CAPARROS GARCIA, LUIS MIGUEL
CAPELA BLAZQUEZ, MANUEL
CAPELL COTS, VICENTE
CAPELL NAVARRO, VICENTE
CARBAJO AVENDAÑO, MIGUEL
CARBONELL GARCIA, JAVIER
CARCAR MUERZA, VIDAL
CARLIER DE LAVALLE, MANUEL
CARLOS GUIMERA, LUIS DE
CARNEROS LOZANO, ALFONSO MANUEL
CARNEVALI RODRIGUEZ, EMILIO
CARNICERO PLAZA, IGNACIO
CARRERA CALZON, MARTA
CARRILLO HONTORIA, ELOY JOAQUIN
CARRION SASTRE, ANTONIO
CARUANA DE LAS CAGIGAS, JOSEP
CARVAJAL RAMOS, JUAN MARIA
CASADO ASENSIO, ALFONSO
CASADO FERNANDEZ, MIGUEL
CASADO FRANCO, JUAN FRANCISCO
CASAL PITA, MANUEL
CASANOVA DE SAN SIMON, JUAN ANTONIO
CASAS BLANCO, FERNANDO
CASAS RODRIGUEZ, JESUS
CASAS TEJEDOR, JESUS
CASCALES ANGOSTO, SALVADOR
CASILLAS CRUCIS, RAFAEL
CASO GOMEZ, ALFREDO
CASTAÑO SANCHO, JAVIER
CASTILLEJO CUMPLIDO, ANTONIO LUIS
CASTILLEJO REYES, FRANCISCO JAVIER
CASTILLO DE COMAS, FRANCISCO DEL
CASTRO HERNANDEZ, ANDRES DE



CASTRO IBAÑEZ, FRANCISCO JAVIER
CASTRO-RIAL SCHULER, ENRIQUE
CEA MARTIN, FERNANDO DE
CEÑA MARTINEZ, PABLO
CEREZO PREYSLER, JOSE LUIS
CERVERA DE GONGORA, VICENTE
CEVA GONZALEZ, JOSE MARIA
CHACON ALONSO, JUAN RAMON
CHANDRINOS MONEDO, GEORGIOS
CHECA ANDRES, EDUARDO
CIDON RODRIGUEZ, GUILLERMO
CIENFUEGOS-JOVELLANOS, JOSE MARIA
CLARAMUNT LEBRON, CARLOS
COLAS O'SHEA, JUAN
COLINO LABRACA, BELEN
COLL MATAMALAS, MIGUEL ANGEL
COLLANTES GRAJAL, EMILIO
COMAS TURNES, EDUARDO
COMELLA ANGLADA, FERNANDO
CONTRERAS LALLANA, ANGEL FIDEL
CORNAGO DIUFAIN, JAIME
COROMINAS CORCUERA, FERNANDO
CORRAL DE SALAS, FERNANDO DEL
CORRAL LARA, FRANCISCO JAVIER DEL
COUÑAGO LORENZO, BERNARDINO
COVO PANGUA, FRANCISCO JAVIER
CRIADO MARTINEZ, FRANCISCO
CRISTOBAL PRIETO, DANIEL
CROS BERNABEU, ALEJANDRO
CRUCELAEGUI CORVINOS, ANTONIO
CRUZ ALBERCA, JUAN MANUEL DE LA
CRUZ GOMEZ, SANTIAGO
CUADRA GONZALEZ-ADALID, ANTONIO DE LA
CUERVO ALVAREZ, JESUS MARIA
CUETO-FELGUEROSO GARCIA, CARLOS JOSE
CUEVA GARCIA, JUAN IGNACIO DE LA
CUEVA SPINOLA, HERMOGENES DE LA
CUEVAS MIAJA, ANGEL DE LAS
DAZA PICHARDO, FRANCISCO JAVIER
DELGADO FERNANDEZ, ARTURO
DESCALZO CRISTIANO, JOSE PEDRO
DIAZ BARROSO, SATURNINO
DIAZ CUADRA, JUAN CARLOS
DIAZ DE ESPADA SORIANO, IÑIGO
DIAZ DE LA HERRAN, ERNESTO
DIAZ GUTIERREZ, DAVID
DIAZ HERNANDEZ, JUAN JESUS
DIAZ NAVARRETE, JOSE ANTONIO
DIAZ NAVARRETE, ENRIQUE
DIAZ RIJO, MANUEL
DIAZ RUIZ, JOSE LUIS
DIAZ UGENA, EVA
DIAZ YRAOLA, JOSE JAVIER
DIEZ DE ULZURRUN ROMEO, JOSE IGNACIO
DIEZ DE ULZURRUN Y LOPEZ, ENRIQUE
DIZ ALONSO, ELENA

DOMINGO GUIJARRO, JERONIMO
DOMINGUEZ ABECIA, ALBERTO
DOMINGUEZ CAPARROS, JUAN
DOMINGUEZ CERRATO, ENRIQUE
DOMINGUEZ GARRIDO, PEDRO
DOMINGUEZ SOTO, JAIME
DONOSO MORILLO-VELARDE, RAFAEL
ECHENIQUE GORDILLO, IÑIGO
EGUILIOR DIAZ, SANTIAGO
EGUILUZ UGENA, FELIX
ENCABO VALENCIANO, SANTIAGO
ENDRINO NEVADO, JOSE LUIS
ENRIQUEZ MARTIN, FERNANDO
ESCRIBANO MARTINEZ, JOSE EDUARDO
ESPALLARDO MAURANDI, JOSE ANTONIO
ESPINOSA DE LOS MONTEROS, HERNANDO
ESPINOSA NOGUERA, MANUEL
ESPONA CARDIEL, JOAQUIN DE
ESTEBAN BLANCO, ANTONIO IGNACIO
ESTEBAN CHAPAPRIA, MARIANO
ESTEVAN PASTOR, RAFAEL
ESTEVAN PLANAS, RAFAEL
ESTEVE GUILLEUMAS, FEDERICO
ESTEVE JAQUOTOT, FEDERICO
ESTEVEZ MUÑOZ, ANTONIO
EZQUERRO GOICOECHEA, EMILIO
EZQUERRO MARRODAN, ALFONSO
FAJARDO JIMENA, MANUEL
FAJARDO JIMENA, IGNACIO
FAJARDO JIMENA, EMILIO
FALCON ESCALONA, FERNANDO
FELGUEROSO LEON, JOSE ANTONIO
FELIPE BLANCO, JESUS JORGE DE
FERNANDEZ ARCALIS, TOMAS
FERNANDEZ CASADO, DIEGO
FERNANDEZ COLADO, JUAN ANTONIO
FERNANDEZ DE LIENGRES MENDOZA, JOSE
MIGUEL
FERNANDEZ DE SANTOS HUERTA, FELIPE
FERNANDEZ DOCIO, JAVIER
FERNANDEZ GONZALEZ, FRANCISCO
FERNANDEZ GUTIERREZ, DAVID
FERNANDEZ ISLA, OSCAR
FERNANDEZ JIMENEZ, LUIS
FERNANDEZ MONTERRUBIO, CESAR
FERNANDEZ MUÑOZ, JOSE ANTONIO
FERNANDEZ PAMPILLON, JAIME
FERNANDEZ PANADERO, SILVIO
FERNANDEZ PARDO, JOSE RAMON
FERNANDEZ PASCUAL, JOSE LUIS
FERNANDEZ PRISUELOS, JESUS
FERNANDEZ RUIZ, CARLOS
FERNANDEZ SUAREZ, VICTOR
FERREIRO DIAZ, ELADIO
FERREIRO SANCHO, PABLO
FERRER GUTIERREZ DE LA CUEVA, JUAN JOSE



FERRER MORATE, MAGIN
FERRER PARRA, ALFONSO CARMELO
FERRER PERDOMO, JUAN
FERRER SPOTTORNO, SIMON
FIGUERA Y LOPEZ, JOSE MARIA DE LA
FLOR VIDAL, ISIDORO DE LA
FLORES LEGASA, JUAN CARLOS
FLOREZ GUTIERREZ, FEDERICO
FONT ORDOÑEZ, MANUEL
FONTANALS RODRIGUEZ, JAIME
FORMOSO ROURA, JUAN JOSE
FRANCO PICATOSTE, MIGUEL
FRANCO SUANZES, JAIME
FREIRE GONZALEZ, JOSE CARLOS
FUENTE CASTELLANOS, LUIS JAVIER DE LA
GABARRO LOPEZ, RICARDO
GALAN BOTO, ANTONIO MANUEL
GALAN COUTO, ANTONIO
GALIANO GARRIDO, RAMON
GALINDO GOMEZ, CARLOS
GALVACHE CORCUERA, JOSE ANTONIO
GALVAN RAMIREZ, ANDRES
GARCIA BERNALDEZ, LUIS
GARCIA BLANCO, MANUEL
GARCIA CARMONA, MANUEL
GARCIA CHAMON, GONZALO
GARCIA DE DUEÑAS GELI, JAVIER
GARCIA DE ESPAÑA, LUIS FRANCISCO
GARCIA DE LA VEGA YSASI-, JUAN
GARCIA DE LEANIZ NOGUERA, JULIO
GARCIA DE PABLOS, BELEN
GARCIA DE VIEDMA, FERNANDO
GARCIA DEL PRADO, JUAN CARLOS
GARCIA FERRANDEZ, ANTONIO LUIS
GARCIA GARCIA, ISIDORO
GARCIA GARCIA, AQUILINO
GARCIA GARCIA, MARIA TERESA
GARCIA GASCO, ANGEL GABRIEL
GARCIA GOMEZ, AMADEO
GARCIA GONZALEZ, MIGUEL ANGEL
GARCIA GORDILLO, MANUEL
GARCIA HERRILLO, M^a DE LAS MERCEDES
GARCIA LENA, JOSE LUIS
GARCIA MARTINEZ, JORGE
GARCIA MARUGAN, LAURA ALBA
GARCIA MATEU, JUAN IGNACIO
GARCIA MATRES, CARLOS
GARCIA MESURO, JUAN JOSE
GARCIA MESURO, JESUS
GARCIA OYARZUN, IZASKUN
GARCIA PRIETO, JUAN ANDRES
GARCIA RIPOLLES, MIGUEL ANGEL
GARCIA RODRIGUEZ, LUIS FERNANDO
GARCIA ROLDAN, EDUARDO
GARCIA RUA, JUAN MANUEL
GARCIA RUPEREZ, FERNANDO

GARCIA SANTI, GONZALO
GARCIA SERVET, CARLOS
GARCIA-AGULLO FERNANDEZ, JOSE MIGUEL
GARCIA-ATANCE GARCIA, JOSE LAMBERTO
GARCIA-ATANCE Y GARCIA, JAVIER
GARCIA-MONZON Y DIAZ DE ISLA, CARLOS
GARIJO GONZALEZ, CESAR
GARRIDO TORRES, MANUEL
GAVIÑO CASERO, ARMANDO LUIS
GIL CORBACHO, IGNACIO
GIL LASA, AGUSTIN
GIL-CASARES ARMADA, SANTIAGO
GOBERNADO ARRIBAS, ISMAEL
GODINO PARDO, JOSE IGNACIO
GODINO PARDO, FRANCISCO JAVIER
GOLMAYO FERNANDEZ, JUAN
GOLMAYO FERNANDEZ, MANUEL
GOMEZ BARDUZAL, GREGORIO
GOMEZ CANDIA, LUIS MIGUEL
GOMEZ DE MERCADO PEREZ, FRANCISCO
GOMEZ DE MERCADO Y MILLAN, FRANCISCO
JESUS
GOMEZ FERNANDEZ, DAVID
GOMEZ FRANCES, JOSE LUIS
GOMEZ GARCIA, JOSE MIGUEL
GOMEZ GOMEZ, DAVID
GOMEZ GUIJARRO, AUGUSTO JUAN
GOMEZ JUARROS, PEDRO
GOMEZ VERA, IGNACIO
GOMEZ-JORDANA Y PEREZ, ALFONSO
GONZALEZ ALVAREZ-CAMPANA, JOSE MARIA
GONZALEZ CAMENO, OSWALDO
GONZALEZ CASTAÑO, LORENZO
GONZALEZ CONDE, MANUEL
GONZALEZ CUESTA, AMABLE
GONZALEZ DE ALEDO, ALVARO
GONZALEZ DE ANLEO Y GRANDE, RAFAEL
GONZALEZ DIEZ, JOSE LUIS
GONZALEZ DOMINGUEZ, MANUEL
GONZALEZ FERRARI, ALFONSO
GONZALEZ GARCIA, MONICA
GONZALEZ GARCIA, GUSTAVO
GONZALEZ GARCIA, MARCOS
GONZALEZ GARCIA DE QUEVEDO, IGNACIO
GONZALEZ HERRERA, JESUS VICENTE
GONZALEZ JULIA, FRANCISCO JAVIER
GONZALEZ LAPUENTE, JORGE
GONZALEZ LARRIBA, MIGUEL
GONZALEZ MARTINEZ, LORENZO
GONZALEZ PASTOR, DAVID
GONZALEZ TEJERO, SANTIAGO
GONZALEZ VERDEJO, JOSE MARIA
GONZALEZ VILLA, ALADINO
GONZALEZ-ADALID GARCIA-ZOZAYA, JUAN
GONZALEZ-ADALID GARCIA-ZOZAYA, ANTONIO
GONZALEZ-RIPOLL GARZON, RAFAEL



GONZALEZ-SAMA ASENJO, JOSE CARLOS
GONZALEZ-SANTELICES LUCAS, JOSE LUIS
GORDO SERRANO, JESUS
GORORDO ECHEVERRIA, ALBERTO
GOSALVEZ LARA, VICTOR MANUEL
GRAVALOS LAZARO, JUAN JOSE
GUERRA SAIZ, FRANCISCO JAVIER
GUERRERO GOMEZ, LUIS
GUERRERO MARTINEZ-CARRASCO, JOSE MIGUEL
GUERRERO VILLAR, JOSE RAMON
GUILLEN GUILLEN, JOSE MARIA
GUILLEN MARTIN, GUILLERMO
GUTIERREZ ANTON, RAFAEL
GUTIERREZ DE SOTO GANCEDO, LUIS
GUTIERREZ FRAILE, RAFAEL
GUTIERREZ GIL, JUAN JOSE
GUTIERREZ JIMENEZ, ANDRES MIGUEL
GUTIERREZ Y RAMIREZ DE, JOSE LUIS
GUTIERREZ-OJANGUREN Y GANGA, JOSE MANUEL
HAJ-ALI SAFLO, MOHAMED GAZWAN
HENRIQUEZ SALAS, FERNANDO
HERAS CARMONA, MARIO RAMON
HERAS MUELA, EMILIO JUAN DE LAS
HERAS RAMOS, EDGAR DE LAS
HERAS VILLOLDO, OLGA
HERNAEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL
HERNANDEZ DE ROJAS, JOSE LUIS
HERNANDEZ DUQUE, JAVIER
HERNANDEZ RIESCO, GERMAN
HERNANDEZ RIESCO, JERONIMO
HERNANDEZ-BRIZ Y DE LARA, ANTONIO
HERNANZ ARROYO, JOSE ANTONIO
HERNANZ BLANCO, JOSE ANTONIO
HERRADOR DEL RIO, FRANCISCO JAVIER
HERRERO FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER
HERRERO MARTIN, RICARDO
HERRERO SANCHEZ, LUIS MANUEL
HERVAS GARCIA, JOSE
HIDALGO AGRA, JUAN RAMON
HILARIO MONTES, ENRIQUE
HITA FERNANDEZ DE VELASCO, ARACELI DE
HONRUBIA CHECA, SOFIA
HORMILLEJA BERNAL, FRANCISCO DONATO
HOZ PEREZ, OSCAR RICARDO DE LA
HOZ ROMERO, RAUL DE LA
HURTADO BAEZA, JUAN ANDRES
IBERO PEREZ, JUAN ANDRES
INSUA CABANAS, MANUEL
IRAUNDEGUI ECHEVARRIA, JOSE ANTONIO
IRIARTE GOMEZ, GABRIEL
IRIBARREN ALONSO, JOSE RAMON
IVORRA JUAN, VICENTE
IZQUIERDO IGLESIAS, ANGEL
IZQUIERDO LABELLA, RICARDO
IZQUIERDO MENCIA, SONIA
IZQUIERDO YERON, JORGE
JALVO DIAZ, MIGUEL ANGEL
JARA VERA, ANTONIO
JARQUE LERIA, ENRIQUE
JAUREGUI CORTINA, CARLOS
JIMENEZ DEL CUVILLO, JOSE MARIA
JIMENEZ LUNA, LUIS
JORDAN JORDAN, VERONICA
JOSE ALVAREZ, VICTORIANO DE
JUANA GAMO, JAVIER DE
LABARRA PEREZ, LUIS MIGUEL
LACAVE VERGARA, JUAN
LAFUENTE GUARDIOLA, EDUARDO
LAFUENTE LOPEZ, JOSE JUAN
LAGARES FERNANDEZ, FERNANDO
LAGO PIÑEIRO, JOSE MANUEL
LAMET MORENO, MIGUEL ANGEL
LANCHO BAÑOS, JESUS
LAPEIRA BERNAL, JUAN BAUTISTA
LAPIQUE MARTIN, SUSANA
LARA HERNAIZ, MARIA
LARA REY, JOSE DE
LARA TORRES, JUAN DE
LAREO DE LA CIERVA, SANTIAGO
LARIOS BRUNA, GUILLERMO
LASO TAYLOR, JOSE LUIS
LASTRA ACEVEDO, ROCIO
LATORRE RODRIGUEZ, RUTH
LAVIÑA ORUETA, JAIME
LAYNEZ RUBIO, RAFAEL PABLO
LAZARO GOZALVEZ, FRANCISCO JAVIER
LAZARO REY, SERGIO
LEAL RUIZ, RUBEN
LEON GARCIA, FRANCISCO JAVIER DE
LEQUERICA CURROS, JOSE CAMILO
LERENA MONTIEL, ALBERTO
LEY ALVAREZ, ALEJANDRO
LEY BOSCH, LUIS JOSE
LIRIA FRANCH, JUAN MANUEL
LLOMPART BURGOS, FRANCISCO JAVIER
LLOPIS TORIJA-GASCO, FERNANDO
LOMBA PRAT, JOSE MARIA
LOMO MARTIN, LUIS
LOPEZ ALONSO, JOSE LUIS
LOPEZ ALVAREZ, JOSE MANUEL
LOPEZ BENITEZ, CASTO
LOPEZ BENITO, FRANCISCO
LOPEZ CAÑAS, CRISTOBAL
LOPEZ CONDE, MIGUEL ANGEL
LOPEZ DE ASIAIN ZABIA, ALFONSO
LOPEZ DIAZ, ROBERTO
LOPEZ DIAZ-DELGADO, JOSE RAMON
LOPEZ EADY, JOSE RAMON
LOPEZ ESPEJO, FRANCISCO JAVIER
LOPEZ FERNANDEZ, CARLOS
LOPEZ GARCIA, GERARDO MANUEL



LOPEZ GARRIDO, GEMA
LOPEZ GIL, CARLOS
LOPEZ GONZALEZ, LUIS ANTONIO
LOPEZ GORROÑO, RAFAEL
LOPEZ LOPEZ, MANUEL IGNACIO
LOPEZ LOPEZ, JOSE LUIS
LOPEZ MAURIZ, PEDRO
LOPEZ MEDINA, JOSE LUIS
LOPEZ MUÑOZ, RAMON
LOPEZ PAVON, CARLOS JESUS
LOPEZ PEREA, JAVIER
LOPEZ PIÑEIRO, AMABLE
LOPEZ POLO, JOSE LUIS
LOPEZ PULIDO, RUBEN
LOPEZ RODRIGUEZ, MANUEL
LOPEZ TAGLE, ANA
LOPEZ TEJERO, LUIS
LOPEZ VIZCAYNO, PEDRO
LOPEZ-CORTIJO Y GARCIA, JOAQUIN
LOPEZ-SORS GONZALEZ, JOSE LUIS
LORENSU JAESURIA, NANDI
LORENZO ALONSO, ALFONSO
LOSADA ARMADA, JOSE ANTONIO
LOSSADA Y DE AYMERICH, JOSE MARIA DE
LUENGO ROMERO, LUIS P.
LUNA ABELLA, ANDRES
MACHO MARTIN, JAVIER
MADONAR EL BAILE, CARLOS L.
MADRIGAL NAVARRO, PATRICIA
MAGALLANES LATAS, EDUARDO
MAGAZ Y CARRILLO DE ALBORNOZ, JORGE
MALLADA MUGICA, FERMIN
MANRESA SANCHEZ, ALVARO
MANZANARES CORTO, ERNESTO
MARCELINO IZQUIERDO, JOAQUIN
MARCOS DUQUE, FERNANDO
MARCOS FERNANDEZ, JESUS ALFREDO
MARCOS SALAZAR, SATURIO
MARCUERQUIAGA CHACARTEGUI, AGUSTIN JOSE
MARIJUAN CASTRO, JORGE
MARIN Y ORDOQUI, TOMAS I.
MARON LOUREIRO, ADOLFO
MARTEL MARTEL, FERNANDO
MARTIN ALVAREZ, DAVID
MARTIN ANTELO, EUGENIO
MARTIN ARAHUETES, CIPRIANO
MARTIN CASLA, ALBERTO
MARTIN GARZO, LUIS ALFONSO
MARTIN GOMEZ, JOSE
MARTIN GONZALEZ, PATRICIA
MARTIN MORA, DIEGO
MARTIN NUÑEZ, GERVASIO
MARTIN PEREZ, FRANCISCO JAVIER
MARTIN SANCHEZ, JOSE
MARTINEZ BAYONA, JUAN FEDERICO
MARTINEZ BRAVO, PEDRO

MARTINEZ CAMINERO, ALFONSO
MARTINEZ CIMADEVILA, ANDRES AVELINO
MARTINEZ DE CASTRO, FRANCISCO
MARTINEZ DE VERA, ANDRES
MARTINEZ DEL AMOR, PEDRO JACOB
MARTINEZ LOZANO, MARIA TERESA
MARTINEZ MARTINEZ, ANGEL
MARTINEZ OSORIO, JOSE ANTONIO
MARTINEZ PEREZ DE ROJAS, DONATO
MARTINEZ PORRES, JAVIER
MARTINEZ REQUENA, FERNANDO
MARTINEZ SALVADOR, LUIS
MARTINEZ SANCHEZ, ERNESTINO
MARTINEZ SANCHEZ, ALFONSO OSCAR
MARTINEZ SARANDESES, JAVIER
MARTINEZ SIMON, LUIS
MARTINEZ-ABARCA MARTINEZ, RAFAEL
MARTINEZ-ABARCA UNTURBE, EDUARDO
MARTINEZ-FORTUN GONZALEZ, ANTONIO LUIS
MARTIN-VAZQUEZ TUDSBERY, SEBASTIAN
MASIP HIDALGO, JAIME
MASSOT CRISTINO, GUILLERMO
MATA ALVAREZ-SANTULLANO, FRANCISCO
MATAMOROS GOMEZ, LUIS JOSE
MATEO SERRANO, SANTIAGO BERNARDO
MATEO-GUERRERO ALCAZAR, GONZALO
MATEOS SANCHO, OSCAR
MAURICIO GARCIA DE PAADIN, FRANCISCO
JAVIER DE
MAYOL CARBONELL, BENITO
MAZARRASA ALVEAR, ALVARO
MEDINA FERNANDEZ-REGATILLO, MANUEL
MEDINA PELLA, PABLO DE
MEGIAS ARNEADO, TOMAS
MELERO BLANCO, FRANCISCO JAVIER
MELGUIZO GUTIERREZ, LUIS
MENDEZ DIAZ, PEDRO
MENDEZ GUEVARA, ALEJANDRO
MENDEZ MARTINEZ, JUAN
MENDIVIL HERNANDO, IGNACIO
MENDIZABAL Y ARANA, ALVARO DE
MERIDA MARTIN, ANGEL
MESEGUER ZAPATA, JOSE LUIS
MICO PEREZ DE DIEGO, FERNANDO
MIGUEL GONZALEZ, RAUL
MIGUEL MARTIN, LUIS DE
MIGUEL MARTIN, JESUS DE
MIGUEL MONTERO, FRANCISCO DE
MILLAN CAMPOS, JOSE MANUEL
MINGO AGUADO, ANGEL
MINGUEZ ELIPE, MARIANO
MINGUITO CARDEÑA, EDUARDO
MINGUITO ESTEBAN, ANA BELEN
MIRA MONERRIS, ALEJANDRO
MIRA PUEO, ALEJANDRO JOSE
MIRANDA CEREZO, ELISEO CARLOS



MIYARES GOMEZ, FRANCISCO JAVIER
MOLINA LOPEZ, JOSE LUIS
MOLINA LOPEZ, JUAN MANUEL
MOLINA MANRIQUE, ANTONIO
MOLINA MARTI, ANDRES JOSE
MOLINA NAVAS, RAFAEL
MOLINA RIBEIRO PINTO, JORGE MANUEL
MOLINO RODRIGUEZ, FERNANDO DEL
MOLINS SAENZ-DIEZ, ALEJANDRO
MONASTERIO ZOCO, MANUEL
MONEREO ALONSO, NICOLAS
MONTERO MONTALVO, JOSE MARIA
MONTERO RUIZ, RAFAEL PEDRO
MONTOYA GARCIA, JESUS
MORA CAÑADILLA, ANDRES
MORA SANCHEZ, JULIAN
MORAGON MESAS, LEONARDO
MORAL HERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER DEL
MORAL LLORENTE, ESTEFANIA
MORAN GONZALEZ, JOSE LUIS
MORAN RODRIGUEZ, ALBINO
MORENO CRESPO, JULIO
MORENO GARCIA-MANSILLA, VICENTE
MORENO GOMEZ, JUAN JOSE
MORENO HERNANDO, JOSE EMILIO
MORENO MORENO, MIGUEL
MORENO MORENO, LUIS
MORENO ORTEGA, PAULA
MORENO PENTINEL, JUAN CARLOS
MOREU GAMAZO, JAIME
MOREU MUNAIZ, MANUEL
MORO MEDIANO, JOSE ENRIQUE
MOSQUERA MARTINEZ, IGNACIO
MOWINCKEL VARGAS-ZUÑIGA, JORGE
MOYA GUTIERREZ, ANA MICAELA
MUIÑA DOMINGUEZ, ARTURO
MULAS GARCIA, VICTOR
MUÑOZ ANAYA, JOSE RICARDO
MUÑOZ MARTIN, MARIA TERESA
MUÑOZ MORENO, CIRIACO
MURCIA HERNANDEZ, FRANCISCO
MURILLO IBAÑEZ, GUILLERMO
NAVARRO CABRERA, FEDERICO
NAVARRO GONZALEZ DEL TANAGO, CARLOS
NAVARRO NUÑEZ, JOSE MIGUEL
NAVARRO RUIZ, ANTONIO
NAVAZO RUIZ, OSCAR
NIETO-MARQUEZ BRAVO, ENRIQUE
NO ALONSO-MISOL, FRANCISCO JAVIER DE
NOVOA ROJAS, EVA MARIA
NUÑEZ BASAÑEZ, JOSE FERNANDO
NUÑEZ GALVAN, FERNANDO
NUÑEZ GOMEZ, JOSE ANTONIO
NUÑEZ QUINTANILLA, BENITO
NUÑEZ RIVAS, LUIS RAMON
OCHOA SIERRA, LUIS

O'DOGHERTY SANCHEZ, PASCUAL
OJEDA FERNANDEZ, ANGEL
OLMO MARTINEZ, FRANCISCO JOSE DEL
OÑA COMPAN, MANUEL DE
OREA LOPEZ, JOSE MARIA
ORIA MARTIN, CLEMENTE
ORIOLA TAMAYO, SILVIA
ORSIKOWSKY CIRUJEDA, BERNARDO
ORTEGA DE LOS REYES, EDUARDO
ORTIZ CABALLERO, FRANCISCO
OVANDO TORESANO, JOSE TOMAS
PAGAN LLAMAS, MARINA
PAJON DE LA CRUZ, MANUEL
PALACIOS GARCIA, MERCEDES
PALAO LECHUGA, MANUEL
PALENCIA HERRERO, MIGUEL ANGEL
PALMER RUANO, JOSE MANUEL
PALOMAR MORAN, LUIS GONZAGA
PALOMARES POVEDA, FRANCISCO BENJAMIN
PANADERO PASTRANA, JESUS
PANO CAJA, LUIS ALEJANDRO
PARAMES SANCHEZ, GUSTAVO A.
PARDO BUSTILLO, GERARDO
PARDO DE SANTAYANA BUSTILLO, ALFREDO
PARDO LLANO, TOMAS LUIS
PAREDES VEGA, JULIO
PARGA GIGOSOS, UBALDO
PARGA LANDA, BLANCA
PARIS SOLAS, CARLOS
PARRA DIAZ, JAIME DE LA
PARREÑO NAVARRO, JAVIER
PARRES ERADES, LUIS
PASCUAL PLAZA, JOSE LUIS
PASTOR VILLAFRANCA, LUIS
PAZ BALMASEDA, JUSTINO DE
PAZ GARCIA, NURIA
PAZ MENDEZ, JOSE IGNACIO
PAZO COYOLA, JUAN
PEDROSA REY, JACOBO MARIA
PEDROSA REY-DAVIÑA, PRUDENCIO JUAN
PEG ALVAREZ DE QUEVEDO, FELIPE
PEIRO RIESCO, PABLO JOSE
PELAEZ FUENTES, SONIA
PENAS LADO, ROBERTO
PEÑA LOPEZ, JAVIER DE LA
PEÑA RIVA, LUIS DE LA
PEÑAS VARGAS, PEDRO
PERAILE ALEGRE, VICTOR
PERALES GORDO, EUGENIO MANUEL
PEREA AMURRIO, IGNACIO
PEREA MARTIN, ADALBERTO
PEREZ ACIN, VIRGINIA
PEREZ BLANCO, CARLOS
PEREZ CABEZA, ANDRES
PEREZ CATCHOT, FRANCISCO ANGEL
PEREZ DE LA CRUZ BLANCO, MARIANO



PEREZ DE LUCAS, ANTONIO
PEREZ DIAZ, OSCAR
PEREZ FERNANDEZ, JUAN CARLOS
PEREZ FERNANDEZ, RODRIGO
PEREZ GALAN, ESTHER
PEREZ GARCIA, JOSE ESTEBAN
PEREZ GARCIA, MARIA
PEREZ GOMEZ, GONZALO
PEREZ MILLAN, MIGUEL ANGEL
PEREZ PASTOR, JUAN IGNACIO
PEREZ PRAT, JUAN BAUTISTA
PEREZ RODRIGUEZ, CARLOS
PEREZ ROJAS, LUIS
PEREZ SOBRINO, MARIANO
PEREZ VILLALONGA, FRANCISCO JAVIER
PEREZ ZAFRA, SERGIO
PEREZ-ZAMACONA SAGARDUY, JUAN IGNACIO
PETER COSMA, ERNÖ
PEYRO ARCAS, JUAN IGNACIO
PICON PEREZ, JAVIER
PIEDRAS ALVAREZ, JUAN MANUEL
PIELTAIN ALVAREZ-ARENAS, MANUEL
PINEDA GONZALEZ, EDUARDO
PINILLA COSTA, GERMAN
PINNA AREVALO, CARLOS
PINO SANCHEZ, DANIEL
PINTO HEREDERO, ANTONIO
PIÑEYRO TABERNERO, ARTURO
PLA PERALONSO, JORGE
PLAZA BUSTAMANTE, CARLOS
PLAZA MONTERO, FERNANDO
POLO SANCHEZ, GERARDO
PONCE GOMEZ, JUAN MANUEL
POU FELIU, FERNANDO
POUDEREUX TEJERO, JOSE MANUEL
POUDEREUX TEJERO, SANTIAGO
POZO PASTOR, SANTIAGO
PRECIADO MEDRANO, LORENZO
PRIETO ESTEVEZ, MARIA EUGENIA
PRIETO GOMEZ DE LIAÑO, CARLOS
PUELLES BENITEZ, JOSE MANUEL
PUENTE DEL POZO, LUIS DE LA
PUENTE LOPEZ, ENRIQUE DE LA
PUERTA MARTIN, DAVID
QUADRA-SALCEDO FERNANDEZ, JAIME
QUEJIDO MARTIN, ENRIQUE
QUEREDA LAVIÑA, RAMON
QUEROL PASCUAL, JESUS
QUESADA CASTRO, ANGEL JESUS
QUESADA MEDINA, JUAN LUIS
QUIJADA GARCIA, ANTONIO
QUILEZ RUIZ, SANTIAGO
QUINTANA MARTIN, ANTONIO
RAMON MARTINEZ, JOSE IGNACIO DE
RAMON-SOLANS PRAT, FRANCISCO JAVIER
RANEDO CLARAMUNT, JAVIER

RARO ALMUZARA, FRANCISCO
REDONDO LAGUERA, JOSE PABLO
REDONDO MARGUELLO, VALENTIN JAVIER
REDONDO RAMIREZ, JOSE
REGUERA BUENO, ANTONIO
REINA CANO, EMILIO
RELAÑO RICO, EVA
REVENGA OLMEDA, ARTURO
REVUELTA ARGOMANIZ, ANGEL
REYES SANCHEZ, JOSE MARIA
REYNA ALBARELLOS, JUAN
RIAÑO BARRIO, JOSE LUIS
RIBES ROSSIÑOL DE ZAGRANADA, JUAN
RICA CASTEDO, JOSE IGNACIO DE LA
RIERA JANE, ALBERT
RIESGO GONZALEZ, JAVIER
RIO SANZ, FERNANDO DEL
RIO SERRANO, JOSE DEL
RIOLA RODRIGUEZ, JOSE MARIA
RIOLOBOS SANZ, ESTHER
RIVA BASURTO, RAFAEL
RIVAS RAMIS, ANTONIO
RIVERA LOBATO, ISIDRO FRANCISCO
ROBLES ZARZOSA, JULIAN ROMAN
ROBRES CALVO, JUAN CARLOS
ROCA MONTES, JOSE MARIA
RODILES ORTIZ, FRANCISCO JAVIER
RODRIGO ARAMBURU, RAFAEL DE
RODRIGO MAGAL, FELIPE
RODRIGO RIVERA, DIEGO
RODRIGO ZARZOSA, FELIPE
RODRIGUEZ ALEMANY, CARLOS
RODRIGUEZ ALVAREZ, JULIO ANGEL
RODRIGUEZ CANO, ROGELIO
RODRIGUEZ DIEZ, RICARDO
RODRIGUEZ GANCEDO, JOSE MANUEL
RODRIGUEZ GARCIA, JOSE RAMON
RODRIGUEZ GOMEZ, ELADIO
RODRIGUEZ GOMEZ, ADOLFO
RODRIGUEZ MARQUEZ, JOSE RAFAEL
RODRIGUEZ RUBIO, ANGEL
RODRIGUEZ SANZ, JESUS M^a
RODRIGUEZ SEGURA, ENRIQUE EDUARDO
RODRIGUEZ SIGUERO, MARIA
RODRIGUEZ-ARIAS FERNANDEZ, LUIS
RODRIGUEZ-LOPEZ DOMINGO, ALVARO
ROJI ALVAREZ, MIGUEL ANGEL
ROJO CALVO, JUAN ANTONIO
ROJO CALVO, MARIA DOLORES
ROMAN MONZO, JUAN LUIS
ROMERO CONESA, SILVIA
ROMERO YACOBI, FRANCISCO JAVIER
RONCERO PEÑA, BLANCA
ROSA DORADO, HIPOLITO DE LA
ROTAECHE Y DE VELASCO, JOSE MARIA
ROY COUTO, JAVIER



ROZADOS RAMOS, JORGE
RUBIO BARTOLOME, JAVIER
RUBIO GARCIA, LUIS
RUBIRA TOURIÑO, MIGUEL
RUEDA MARQUEZ, JUAN CARLOS
RUIBAL ORTIZ, CARLOS MIGUEL
RUIZ BARRACHINA, MANUEL
RUIZ DE AGUIAR DIAZ-OBREGON, PABLO
RUIZ DE ELVIRA FRANCOY, MANUEL
RUIZ GALAN, JOSE LUIS
RUIZ HERRER, JOSE LUIS
RUIZ LOPEZ, PEDRO DAVID G.
RUIZ MARTIN, JOSE MARIA
RUIZ SALAYA, ALFONSO
RUIZ ZOZAYA, VICTOR
RUIZ-CARRILLO CABEZON, LEONARDO
RUIZ-FALCO ROJAS, ARTURO
RUIZ-MORALES ERASO, DIEGO
RUIZ-MOROTE TRUEBA, FRANCISCO
RUIZ-ROALES FERNANDEZ, RICARDO JAVIER
SAENZ DE SANTA MARIA MENOYO, JESUS
SAENZ SAYAS, LUIS
SAEZ ELEGIDO, JUAN ANDRES
SAEZ ELEGIDO, JULIO
SAEZ ELEGIDO, JESUS
SAEZ PARGA, AGUSTIN
SAEZ PARGA, FRANCISCO JAVIER
SAINZ AVILA, OSCAR
SAIZ DE BUSTAMANTE Y ALVAREZ-, AMALIO
SALAMANCA GIMENEZ, ANTONIO
SALAS RODRIGUEZ, LUIS GUILLERMO
SALAZAR GARCIA, JESUS FRANCISCO
SALIDO DE MIGUEL, ALVARO
SALINERO CUERDO, RUFO
SALVADOR MONTERO, JESUS FRANCISCO
SALVADORES PUMARIÑO, JOSE MANUEL
SAN MILLAN PELLITERO, MARIA NOELIA
SANCHEZ ALVAREZ, JUAN CARLOS
SANCHEZ BALLESTEROS, FRANCISCO
SANCHEZ CAJA, ANTONIO
SANCHEZ DAVILA, ANTONIO
SANCHEZ DEL VILLAR Y HEVIA, ENRIQUE
SANCHEZ FERNANDEZ, LUIS
SANCHEZ GARCIA, JOSE LUIS
SANCHEZ GOMEZ, DIEGO BERNARDINO
SANCHEZ LORENZO, MANUEL
SANCHEZ MACIAS, MANUEL
SANCHEZ MONEO, MARIA PILAR INMACULADA
SANCHEZ PELAEZ, FRANCISCO JOSE
SANCHEZ PLAZA, CARLOS
SANCHEZ SANCHEZ, JUAN MIGUEL
SANCHEZ SANJUAN, ANGEL
SANCHEZ TOLEDO, ANDRES
SANCHEZ-AREVALO AGUNDO, JOSE
SANCHEZ-CERVERA SENRA, ALFONSO
SANCHEZ-CERVERA SENRA, SANTIAGO
SANCHEZ-CERVERA SENRA, LUIS
SANCHEZ-JAUREGUI MARTINEZ, ANTONIO JOSE
SANJUAN LOPEZ, RUBEN
SANTAMARIA BENITO, CARLOS
SANTIAGO PRIETO, ANTONIO
SANTOS HOMOBONO, JESUS JOSE
SANTOS MAZA, MATILDE
SANZ CAMACHO, MARIA DOLORES
SANZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER
SANZ IZQUIERDO, ADOLFO
SANZ ORTIZ, PAULINO
SANZ PEREZ, MARIANO
SAPIÑA SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
SARAS FERNANDEZ, JORGE
SAYANS GOMEZ, FRANCISCO
SEBASTIAN ARNAIZ, IÑIGO DE
SEBASTIAN CARAZO, JOSE ANTONIO DE
SECO GARCIA-VALDECASAS, ELENA
SEGUI MERCADAL, ANDRES
SEGUI SOLOAGA, PABLO
SEGURA CABRAL, ANTONIO CARLOS
SEIDEL MARTINEZ, ERNESTO
SENA HERNANDORENA, ANGEL DE
SENDAGORTA GOMENDIO, JORGE MANUEL
SERRANO ARGÜELLES, CARLOS
SERRANO DE ENTRAMBASAGUAS, GUILLERMO
SERRANO GARROTE, RAUL
SERRANO GONZALEZ, JUAN JOSE
SERRANO MARTINEZ, ROBERTO
SEVILLA LOPEZ, JOSE MANUEL
SEVILLANO FERNANDEZ, ANTONIO
SIERRA CANO, HONORIO
SILIUTO RUEDA, SIXTO
SILVELA MILANS DEL BOSCH, ENRIQUE
SIRVIENTE RODRIGO, JUAN CARLOS
SOLER RAMIREZ, VICENTE
SOLS RODRIGUEZ-CANDELA, ALBERTO
SORIANO MORANCHO, FRANCISCO JAVIER
SOSTOA GORDO-PACHECO, JAVIER
SOUTO IGLESIAS, ANTONIO
SPUCH SANCHEZ, BEATRIZ
SUANZES CAAMAÑO, CARLOS
SUAREZ SANTOS, JAVIER
SUAREZ SUAREZ, JOSE ANTONIO
SUAREZ-LLANOS FERNANDEZ, YAGO
SUAREZ-LLANOS GOMEZ, JUAN IGNACIO
SURROCA MARTIN, DAVID NOEL
TABOADA BEATO, PEDRO
TABOADA DE LA FUENTE, MANUEL
TABOADA GOSALVEZ, MIGUEL JESUS
TALENS MION, MIGUEL ANGEL
TALLADA CASAS, MANUEL
TALLON SANZ, LUIS ALBERTO
TARANCON ANTUÑA, JUAN CARLOS
TARIFA VALENTIN-GAMAZO, CARLOS
TAVIEL DE ANDRADE Y GRANELL, LUIS



TEJADA GOMEZ DE SEGURA, GABRIEL
TEJEDA LOZANO, JUAN
TEJEDOR VENTOSA, JUAN LUIS
TEJERO ESCRIBANO, LUIS
TEJO MORA-GRANADOS, PILAR
TERCEÑO HERNANDEZ, MIRIAN
TERRADOS VALDERAS, MARINA
TOBARUELA DELGADO, JAVIER
TOBARUELA DELGADO, IGNACIO
TORRE PRADOS, ALFREDO DE LA
TORRE TORRES, ANTONIO DE LA
TORRES DE LA CALLE, ENRIQUE
TORRES GONZALEZ, JOSE MIGUEL
TORRES PUYA, MARIANO
TORROJA MENENDEZ, JAIME
TORRON RUIZ, RAQUEL
TREJO VARGAS, IGNACIO
TRENAS FERNANDEZ, JULIO
TUDELA CABALLERO, CARLOS
TUÑON ALVAREZ, ANTONIO
ULLATE JIMENEZ, JOSE LUIS
ULLOA FORTUNY, LUIS
UNDA BARTUREN, BERNABE
URCULO BAREÑO, GABRIEL
URIARTE MARTINEZ, JAVIER
VAHI SERRANO, AURELIO
VALLBONA VADELL, PABLO
VALLE CABEZAS, JESUS
VALLEJO BARQUIN, JESUS
VALLES FERNANDEZ, EVA M^a
VALSECA RUIZ-LARREA, JAIME
VARELA REINO, MAURO ANTONIO
VARGAS GARCIA, BELEN
VAZQUEZ FERNANDEZ, DAVID
VECINO MONTALVO, JUAN ALBERTO
VEGA DE SEOANE AZPILICUETA, JAIME
VEGA FERNANDEZ, FERNANDO
VEGA FERNANDEZ, CARLOS
VEGA MIGUEL, JOSE LUIS
VELA URBINA, FERNANDO
VELAZQUEZ AJA, ALBERTO
VELLISCO PLAZA, FATIMA
VERBO PUNZON, CELIA
VICARIO GONZALEZ, JORGE
VICENTE PEÑO, MARIO DE
VIDAL MARTIN, ROBERTO
VIDAL MARTIN, MARTA
VIDOSA RUBIO-MANZANARES, ALBERTO
VILA MIRANDA, PEDRO
VILA SANCHEZ, SALVADOR
VILCHES COLLADO, LUIS
VILCHEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO DAMIAN
VILLA DIAZ, MANUEL
VILLALBA OLIVER, FRANCISCO JOSE
VILLALBA PARRA, AURORA
VILLORIA SAN MIGUEL, VICTOR

VINAROS OLIVER, ISAIAS
VINUESA DEL AMO, FERNANDO
VIÑA MOLLEDA, JOSE MARIA DE LA
VISIERS BAÑON, RICARDO
VOCES DE ONAINDI GONZALEZ, ALEJANDRO
VON TURKOVICH, BRANIMIR FRANCIS
WERHEIT CENTENO, PABLO
YAÑEZ ESCANCIANO, JORGE
YARZA LUACES, MIGUEL
ZABALA FALCO, FELIX
ZAMARRIPA SOLANO, GUILLERMO
ZAMARRIPA SOLANO, EDUARDO
ZAMORA GONZALEZ, FRANCISCO
ZAMORA RODRIGUEZ, RICARDO
ZAPATA BAYON, JOSE MARIANO
ZAPATERO LEYTE, FRANCISCO JAVIER
ZARZOSA CEBALLOS, JOSE ANTONIO
ZATARAIN GUTIERREZ DE LA, GUILLERMO
ZICKERMANN LANCASTRE, JORGE
ZORZO BENITO, ALEJANDRO
ZUMALACARREGUI DE LUXAN, IGNACIO
ZURDO SANZ, FERNANDO
ZURITA MARTIN, LUIS ALBERTO
ZURITA SAENZ DE NAVARRETE, ALVARO

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN MURCIA

AGUIRRE HERRERA, JOSE MARIA
ALBACETE LLAMAS, ENRIQUE
ALVAREZ ORTIZ, MAURICIO
ALVAREZ SANCHIDRIAN, JUAN CARLOS
ARMADA VADILLO, LUIS ALEJANDRO
ARNALDOS MARTINEZ, MANUEL
AVILES LLORENS, ADOLFO
BENITO PALLARES, MAGIN MARIO
BLANCO ESCUDERO, LORENZO
BUSTILLO NAVIA-OSORIO, JOSE RAMON
CABAÑAS NAVARRO, FRANCISCO JAVIER
CAL BAUDOT, SALVADOR
CANDELA JURADO, SANTIAGO
CARBALLO ALVAREZ, ENRIQUE
CARCELES ALONSO, ANGEL
CASANOVA GARCIA, FULGENCIO A.
CECILIA ROCAMORA, JOSE MARIA
CID DE RIVERA GAÑAN, RUBEN DAVID
COBO RUIZ, FRANCISCO JOSE
CONTRERAS LINARES, EDUARDO
CORREA MENDIOROZ, LAURA
CUQUERELLA JARILLO, JOSE LUIS
DEGANO GUILLEN, JOSE UBALDO
DELGADO SCHWARTZ, FRANCISCO
DIAZ DIAZ, JAIME
DIAZ DIAZ, MARCOS
DIEZ LORENZO, REMIGIO
ENGUITA MARTINEZ, TOMAS
ESTEVE DEL POZO, EDUARDO



ESTEVE PEREZ, JERONIMO
ESTRADA GARCIA, ANTONIO
FERNANDEZ PERLES, JOAQUIN
FUERTES GUTIERREZ, JOAQUIN
GALAN MORENO, ANDRES
GARCIA HERNANDEZ, FULGENCIO
GARCIA LOPEZ, DOMINGO
GIL LAGO, LUCIA DEL CARMEN
GIL MARTINEZ, JOSE ANTONIO
GOMEZ GARCIA, MARIA ANTONIA
GOMEZ GOMEZ, FRANCISCO
GOMEZ JIMENEZ, JOSE ANTONIO
GOMEZ YAÑEZ, AURELIO
GONZALEZ GARCIA, CLARA ISABEL
GUTIERREZ ROMERO, JOSE ENRIQUE
LOPEZ MARTINEZ, JOSE LUIS
LOPEZ PALANCAR, LUIS
MARTIN CASTILLA, ALBERTO
MARTINEZ GARCIA, JOSE ALFONSO
MARTINEZ MARTINEZ, JOSE LUIS
MERCADER GARCIA, ANTONIO LEANDRO
MORALES SANCHEZ, PEDRO
NAVARRO AVILES, JOSE
NUÑEZ DEL CASTILLO, IGNACIO
ORTIZ CABALLERO, MANUEL
ORTIZ HERRANZ, PEDRO
PADILLA SOLANO, JOSE ANTONIO
PALOMO LOPEZ, OLAVO
PASCUAL FADRIQUE, JESUS JOSE
PEDRAJAS TRUJILLO, JOSE LUIS
PIANELO MELENCHON, MANUEL
PINO ARABOLAZA, JOSE ANTONIO DEL
PUENTE CALVO, MARIA ELENA
RAMOS GARCIA, CARLOS MANUEL
REY CUERDA, ANTONIO
REYES BAYON, JESUS
RODES GARCIA, DANIEL
RODRIGUEZ CORBEIRA, MANUEL
RODRIGUEZ-BUSTELO ROSARIO, LUIS
ROMERO OYA, MANUEL
RUIZ PEÑALVER, LEANDRO
SANCHEZ ALVAREZ, EMILIO
SANTIAGO CASAL, BERNARDINO
SOSA MARCELO, PEDRO
TORRAS SANCHEZ, JUAN LUIS
TORRES GARCIA, JOSE
TUDELA PEREZ, JUAN FRANCISCO
VAYA FORTES, JUAN CARLOS
VENTOSO BLANCO, HELENA
VIDAL ALBALADEJO, FRANCISCO
VIVANCOS CEREZO, RAFAEL

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN PAIS VASCO

AGUIRRE SUSO, GOREN
ALCORTA ARMENTIA, MIGUEL ANGEL

ALONSO PASTELLS, RAIMUNDO
ALONSO VERASTEGUI, JUAN JOSE
ANIEL-QUIROGA RODRIGUEZ, JUAN IGNACIO
ARANA ARECHABALA, JUAN MANUEL
ARRIEN LEQUERICA, JUAN MARIA
ARRINDA LAUCIRICA, ENRIQUE
ASUAR SAEZ, GUSTAVO
AVANZINI GARCIA, GUILLERMO
AZPIAZU GARITAGOITIA, LUIS MARIA
AZPIROZ AZPIROZ, SANTIAGO
AZPIROZ AZPIROZ, JUAN JOSE
BAEZA AGUADO, A.V.SANTIAGO
BARBARIAS SALINAS, JESUS
BASOZABAL ZAMACONA, JOSE FELIX
BELLON IZQUIERDO, ANTONIO
CAMPO GARCIA, MANUEL DEL
CANTERO CARRANZA, GONZALO
CARRILLO GOMEZ, ENRIQUE JAVIER
CASTELLVI Y NARBON, ALBERTO SAMUEL
CASTRO GOMEZ, ANDRES
CONDE ECHEVARRIA, TOMAS
CROS GALIANA, RAMON
DIAZ DEL RIO BOTAS, LUIS
ECHEVARRIETA INCHAUSTI, JUAN RAMON
ECHEVERRIA IZAGUIRRE, JAVIER
EZQUERRA RUIZ DE GAUNA, JOSE MARIA
FERRER ARELLANO, JAVIER
FRUTOS GONZALEZ, IGNACIO DE
FUERTES MAZO, JOSE MARIA
GAGO FERNANDEZ, ALBERTO
GALEOTE CARMONA, LUIS
GALINDEZ ZUBIRIA, JOSE MARIA
GARCIA BUENDIA, CARLOS
GARCIA DE LA RASILLA GARCIA DE, JAVIER
GARCIA SETIEN, JOSE MARIA
GARIBI Y UNDABARRENA, IGNACIO DE
GASALLA MARTINEZ, JESUS ELADIO
GAUBECA DIAZ DE CORCUERA, JUAN RAMON
GIL FERNANDEZ, ANGEL
GOIOGANA IZAGIRRE, JOSU
GONZALEZ ALONSO, CARLOS
GONZALEZ IRAETA, IGNACIO DE LOYOLA
GONZALEZ REINA, DAVID
GRIJALVO LOPEZ, JOSE LUIS
GUEZURAGA LANDETA, SANTIAGO
GUTIERREZ ARANA, JAVIER
GUTIERREZ GARCIA, JUAN JOSE
GUTIERREZ MORENO, AURELIO
HIDALGO MAYORAL, ELIAS
IBAÑEZ NAVARRO, CARLOS
IDOIAGA URIBE, JOSEBA ANDONI
ILLESCAS GOGORZA, JOSE
IRIGOYEN OYARZABAL, ROMAN LUIS
ISASI BILBAO, JUAN JOSE
ITURBE LETE, ANGEL
ITURRE BALDUZ, RAMON JOSE



IZA CABO, VICENTE
JIMENEZ JIMENEZ, JUAN IGNACIO
JUSTEL LOUREIRO, REBECA
LARAUDOGOITIA MARDARAS, IMANOL
LARRAN FREIRE, ANTONIO
LASA GALLURRALDE, ANDER
LEKUONA MUÑOZ, ENRIQUE
LOPEZ ROSAENZ, JAVIER
LOPEZ-MONTENEGRO ZULUETA, TRISTAN
LOPEZ-VAZQUEZ ALONSO, JUAN MIGUEL
MARTIN BOSCH, GUILLERMO
MARTIN LANDALUCE, AINARA
MARTINEZ DE PISSON PETRIRENA, RAFAEL
MARTINEZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER
MARTINEZ GARMENDIA, IGNACIO
MARTINEZ IZARRA, LUIS ALBERTO
MEDIALDEA CASAS, ANTONIO
MENENDEZ GARCIA DE LA INFANTA, EMILIO
MORENO DE CAYEUX DE SENARPONT, MARTIN
NAREZO DOCAMPO, MAITANE
NOZAL NALDA, RAMON DEL
OLAIZOLA EIZAGUIRRE, JOSE IGNACIO
OLIVER PEREZ, JAIME
ORRICO MARIN, MIGUEL ANGEL
OSORIO DE REBELLON DORDA, ALFONSO
PASCUAL LAPUERTA, JAVIER
PIÑON REGO, JOSE CARLOS
PRIETO FUERTES, PEDRO
REBOLLO FERNANDEZ, CARLOS
RIBED ZARAUZ, ALBERTO
RICA EGUIA, JOAQUIN DE LA
RICO RUBIO, ANTONIO
ROCHA SANCHEZ, CARLOS
RUBIO ESPINOSA, ALICIA
SAMPAINO BARJA, JESUS MIGUEL
SANCHEZ ESTEBAN, JOSE
SEBASTIAN ORTEGA, DAVID
SENDAGORTA ARAMBURU, ENRIQUE DE
TORRES LEZA, ANGEL DE
URCOLA TELLERIA, IGNACIO
VALL CASAMAYOR, ENRIQUE
VILLACAÑAS VILLACAÑAS, JESUS
ZABALA ALONSO, JUAN ANTONIO

DELEGACIÓN TERRITORIAL EN VALENCIA

ABAL VILAR, DIEGO
ALONSO GARCIA, DIEGO
ALVAREZ FOSSI, IGNACIO
ALVAREZ JIMENEZ, EDUARDO
AZNAR GOMEZ, JOSE LUIS
BARBERO LUNA, LUIS
BLANCO SIERRA, CELSO
BLASCO LLORET, FRANCISCO
BOHIGUES GARCIA, VICENTE
BONO GUARDIOLA, ROMAN

BONO TORRES, ROMAN
BRITO GARCIA, CEFERINO
BRUNO FUSTER, MANUEL
CALATAYUD PEREZ, FRANCISCO JAVIER
CAÑIZARES JOVER, MIGUEL
CARRAU MELLADO, JOSE LUIS
CARRO SARABIA, RICARDO
CASANOVA FERNANDEZ, FRANCISCO JOSE
CASCAJO JIMENEZ, RAUL
CERRADA TRULLENQUE, PEDRO
DIEZ BENAVENT, JOSE
ESPARZA ESTELLES, JOSE LUIS
ESTEVEZ MUÑOZ-OREA, HONORINO
FERNANDEZ BECERRA, ANTONIO
FERNANDEZ RUBIO, GABRIEL
FOMINAYA MARTIN, MARIO
FUENTE MAYAN, JUAN DE LA
GARCIA-QUIJADA GOMEZ, JOSE MARIA
GOMEZ DE OLEA LOPEZ DE LETONA, FRANCISCO
DE BORJA
GONZALEZ FERNANDEZ, BEATRIZ
HERRADOR AGUIRRE, ALEJANDRO
HIDALGO ALESSON, JOSE NATALIO
JORGE UCIEDA, JOSE ALBERTO
JUAN MUÑOYERRO, MERCEDES DE
LANDETE PASCUAL, JOSE
LECHUGA LOMBOS, ENRIQUE
LLORENS GONZALEZ, ENRIQUE
LOPEZ ALMENAR, IGNACIO
LOPEZ FREIRE, LUIS
MADRIGAL PALMERO, JOSE MARIA
MARTINEZ ALGARA, JOSE CARLOS
MARTINEZ ORTIZ, LORENZO MIGUEL
MASSA, GUERRINO
MEMBRADO MARTINEZ, JOAQUIN
MIRA MEGIAS, DAVID
MOLINA MARTINEZ, JUAN PABLO
MORENO FERNANDEZ, JUAN
NAVASCUES RODRIGUEZ, IGNACIO
NEIRA LOPEZ, LORENA
OCHOA MATUTE, JOSE IGNACIO
OROVAL CERVERO, EDUARDO
PEREZ DURAN, OCTAVIO
PEREZ NAVAMUEL, JESUS VITORES
PITARCH PITARCH, AMADEO VICENTE
POBLET MARTINEZ, JOSE
PUEBLAS AVILES, ALVARO
REIG DE LA VEGA, LUIS
RODILLA GARRIDO, VICENTE
RODRIGO MASIA, GUILLERMO
RODRIGUEZ FERREIRO, JESUS
RODRIGUEZ GALLO, CARLOS JOSE
ROJAS MUÑOZ, PEDRO
ROMUALDO PASCUAL, FRANCISCO
RUIZ RUIZ, MOISES
SAEZ-MIERA SANTIBAÑEZ, LIDIA



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

SANCHEZ MACIA, TANIA
SIMO FRESQUET, MANUEL
SOTOS VILLAREJO, LUCAS
TIMONER HERGUETA, FELIPE

URUBURU GARCIA, ALBERTO
VALLADARES ALONSO, VICTOR
VILARROIG MARTI, VICENTE JOSE





AINE

COMPOSICION DE COMISIONES (al 31-12-13)

Comisión de la Revista Ingeniería Naval

Presidente:	Luis Vilches Collado
Vocales:	Ernö Peter Cosma Jose María Ríola Rodríguez José Esteban Pérez García
Directora de la Revista:	Belén García de Pablos
Director de Gestión:	Miguel Moreno Moreno
Director Comercial:	Rafael Crespo

Comisión de Asuntos Técnico-Profesionales

Presidente:	Luis Vilches Collado
Vocales:	Francisco de Bartolomé Guijosa Jesús Blanco López Ramón López Eady Adrián Prada Sevilla
Director de Gestión	D. Miguel Moreno Moreno

Comisión de Asuntos Económicos y Fiscales

Presidente:	D. Pedro Luis Labella Aranz
Vocales:	D. Luis Antonio Díaz Sánchez-Pacheco D. Agustín Montes Martín D. Julián Mora Sánchez
Director de Gestión	D. Miguel Moreno Moreno

Comité del Fondo Editorial de Ingeniería Naval (FEIN)

Presidente:	D. José María Sánchez Carrión
Vicepresidente:	D. Luis Luengo Romero
Representantes de la Escuelas:	Miguel Ángel Herreros Sierra (ETSIN-UPM) Alberto Ramil Rego (EPS-UDC) Domingo García López (ETSINO-UPCT)
Vocal:	D. Rubén López Pulido



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

Director de Gestión

D. Miguel Moreno Moreno

Subdirector de Gestión

D. Pedro Peñas Vargas

Directora de la Revista

Dña. Belén García de Pablos.





Oficina de Gestión de la Instituciones

ORGANIZACIÓN

Director de Gestión: Miguel Moreno Moreno (mmmcoin@ingenierosnavales.com)

Subdirector de Gestión: Pedro Peñas Vargas (ppvcoin@ingenierosnavales.com)

Secretaria: Loly Rey Sánchez (lrscoin@ingenierosnavales.com): Dirección, Decanato y Presidencia

AREA OPERATIVA

Secretarías del Área:

Noemí Cezón López (nclaine@ingenierosnavales.com): Actos Técnicos y Sociales, Circulares.

Marta Muñoz Palacios (mmpaine@ingenierosnavales.com): Actos Técnicos y Sociales, Circulares.

Inés Hernández Martín (ihtmcoin@ingenierosnavales.com): Colegiación, FEIN, SOPIN y SEIN.

Ana Pérez González (regcoin@ingenierosnavales.com): Recepción y Registro.

Responsable de Reprografía y envíos:

Alberto Alonso Pérez (reprografia@ingenierosnavales.com)

AREA ECONOMICA-FINANCIERA Y LEGAL.

Secretarias del Área:

Pilar Gadea Serrano (pgscoin@ingenierosnavales.com): Visados, Seguros, AGEPIN y Servicio de Mayores.

Mercedes Aragón Muñoz (mamaine@ingenierosnavales.com): Contabilidad, Administración, Delegaciones Territoriales, Cofinave y Compras.

REVISTA DE INGENIERÍA NAVAL

Directora: Belén García de Pablos (bgprin@ingenierosnavales.com)

Redactoras:

Verónica Abad Soto (redaccion1@ingenierosnavales.com)

Eva Oliva de la Costa (redaccion2@ingenierosnavales.com)

Noemí López Cezón/Marta Muñoz Palacios (revista@ingenierosnavales.com)



C/ Castelló, 66, 6º

28001 Madrid

Tel. 91 575 10 24

Fax. 91 577 16 79

E-mail: aine@ingenierosnavales.com

www.ingenierosnavales.com