



**ESS**  
bilbao



**ess-bilbao**  
**industry forum**

# essbilbao industry forum

The ESS-Bilbao Consortium, conscious of the industry great importance, has developed a network formed by important companies called Industry Forum, formed by international businessmen whose support the Spanish candidature through signed statements.

The Industry Forum main objective is to support ESS-Bilbao Project from enterprise side in order to become opinion leaders about our project.

The observed support of this group of leaders in their field provides the Bilbao candidature a relevant and necessary character due to the importance given by the entrepreneurs to any scientific initiative of this stature.

The Industry Forum promotes constructive dialogue between companies and ESS-Bilbao Consortium on business issues related with the European Spallation Neutron Source. Members of the Industry Forum include leading international enterprises from a wide range of sectors, and it is open to businesses, trade bodies and other organizations. These members have a common denominator: all are strongly committed with science, technology and innovation.

The ESS-Bilbao Industry Forum is a coordination platform through which different activities related with ESS-Bilbao candidature promotion, diffusion and consolidations will be promoted.

The Industry Forum will cover the following activities:

- Communication and diffusion:
  - Joining and support to the ESS-Bilbao Candidature
  - ESS-Bilbao diffusion as ambassadors of the candidature world wide
- Technological capabilities:
  - Facilitators of cooperation among different agents: scientific and technological collaborations
  - Collaboration in the ESS-Bilbao candidature key activities improvement
  - Encouragement of knowledge generation in disciplines related with the European Spallation Source
  - Propose to ESS-Bilbao activities to be developed by the industrial fabric

This industrial platform has another aim: to raise the awareness about the use of neutrons in the different disciplines among the Enterprise sector: environment, energy, biofuels, among others. In addition, a growing economic sector will be created beside the Big Science which provide the necessary up-grade to different technological sectors.

The Industry Forum members will be the ambassadors of the Spanish candidature within different forums talking about the advantages of this scientific infrastructure will yield to the Basque Country, in particular and all over Spain, in general. The following pages are a short description of the firms that support the ESS-Bilbao and theirs formal statements.

---

## Bank and Finance

# BBVA

BBVA is one of the leading financial services companies in the world. A global group that offers individual and corporate



customers the most complete range of financial and non-financial products and services. BBVA is a pioneer in applying innovation to businesses, and as a part of our innovation commitment, we pay especial attention to the companies and projects that, as ESS, mean an important advance for Spain and for the Basque Country.

Bilbao's institutions, organisations and individuals have always shown great capacity to lead outstanding projects. Bilbao has its eyes on the future, and in this sense, we consider that Bilbao is very well positioned to meet upcoming challenges and, in particular, the implementation and execution of the ESS.

For that all, we are pleased to show our support to the ESS-Bilbao project.

José Ignacio Goirigolzarri Tellaeché  
**VICE-PRESIDENT & COO**  
**BBVA**

## Energy



Being aware of the importance of the ESS for Spain in general and for the Basque Country in particular, I am more than willing to confirm the support of IBERDROLA S.A. for its location in Bilbao.

As one of the leading utilities in the world, we are ready to supply to the site of Zamudio the necessary top quality energy.

Ignacio Sánchez Galán  
**CHAIRMAN**  
**IBERDROLA**



The experience ESB has had to date investing in Independent Power Projects in the Iberian market, and in particular in the Basque Country, has been a very positive one. It has also afforded our company an excellent opportunity to appreciate the robustness of the industrial sector, the breadth and depth of the human resources available and the prestige of the long-established technological capabilities of both Spain and the Basque Self-governing Region.

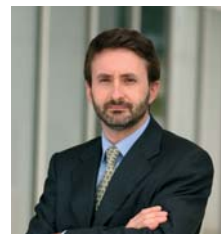
The Basque Country boasts a long tradition of enterprising initiatives in technological, industrial and scientific activities. I am aware of the process of transformation that the Region is currently involved in, which has been the subject of a number of studies over recent years, as well as receiving awards and recognition from a number of different organisations.

The extensive economic, social and urban reconstruction of Bilbao and its Metropolitan area over the last ten years would lead one to conclude that the capability of the individuals, institutions and organisations involved will allow them to continue leading the change towards a society open to the challenges of the future.

Against this background, the Basque Country and Bilbao can be seen as being well-positioned to meet the particular challenge of accommodating innovative, large-scale technological projects.

The validity of this view is underlined by the indications of support for projects such as the European Spallation Source from Basque institutions, by the long-term strategic aims of the Self-governing Region and by the stated willingness of Spain and the Basque Country to address infrastructure requirements.

Padraig McManus  
**CHIEF EXECUTIVE**  
**ESB**



Dear Sir:

In late 70's and early 80's, in a context of opening up of the economy and the crisis of traditional sectors in a very industrial region, Bilbao and the Basque Autonomous

Region gambled on introducing technological change and fomenting a culture of innovation. At that time, the industrial base was mature and focused on declining sectors (ship building, iron and steel industry, consumer goods, etc.) at the low end on the technological scale. Since then, a dynamic entrepreneurship as well as a set of public policies with efficient means for state and private cooperation have renewed and adapted such a gamble. The Basque economic transformation has been acknowledged both in Spain and in Europe, and it shines as an example to other regions.

The Basque Country has developed a high technological capability and has incorporated the business sector into its culture of innovation. The Basque Country is laying the basis for an efficient development of the Basque Innovation System, starting with the possibilities and resources offered by such phenomena as globalization, the development of information technologies and the new European scientific-technological area through knowledge networks.

One of the keys for the Basque Country's technological success is the alignment of its scientific and technological policies with the European ones, as well as adapting them to the industrial and technological reality of the Basque society. Careful management of it led to developing a practical area in which there is interaction between regional innovation system, national innovation network and European policies concerning this matter.

The Basque Country has been able to develop a potent technology infrastructure and a powerful planning machinery, which serves as an example for other European countries and beyond. Within Europe, the Basque Country presents a strong meeting point for researchers and policy-makers on regional innovation, and I would like to underline the region's appeal in this respect.

For these reasons, Bilbao and the Basque Country can be seen as a well-positioned place to hold the ESS infrastructure project, and as Chairman of Petronor, I want to confirm our support for its location in Bilbao.

Yours faithfully

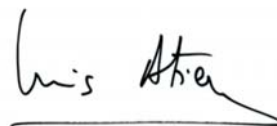


Josu Jon Imaz  
**PRESIDENT  
PETRONOR**



La relación entre el avance del conocimiento, sus aplicaciones y la industria que las pone al servicio de la sociedad es cada día mayor. Cada vez pasa menos tiempo entre el laboratorio y el uso, entre la idea y el consumo. Por ello, una sociedad industrial debe dotarse de las herramientas necesarias para lograr que ese paso se lleve a cabo de una manera natural, rápida, eficaz. La fuente de neutrones por espalación representa, para el País Vasco, una excelente oportunidad. Conocer con detalle la estructura íntima de la materia, analizar su funcionalidad y su dinámica, abre un enorme campo no solo para aplicaciones biológicas y médicas, dos de las principales áreas de conocimiento beneficiadas, sino también a prácticamente todo el mundo industrial, puesto que, de una u otra manera, todos usamos de la materia.

Considero que en el País Vasco se dan las condiciones más favorables para que esta gran instalación científica sea aprovechada por toda la Unión Europea y cuente, al mismo tiempo, con un sólido tejido industrial próximo que se beneficie de ella y la apoye. El Parque Tecnológico de Zamudio presenta las mejores condiciones para que esta apuesta de I+D de largo plazo, con visión de futuro, llegue a buen puerto. Red Eléctrica de España, la empresa responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico español, muestra su total apoyo a este importante proyecto científico, tecnológico e industrial.



Luis Atienza Serna  
**PRESIDENTE  
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA**



Una sociedad avanzada debe dotarse de infraestructuras que le permitan trasladar, en el menor espacio de tiempo posible, los avances del conocimiento y sus aplicaciones reales a la sociedad. La fuente de neutrones por espalación representa una excelente oportunidad para desarrollar un campo con futuro para la ciencia y para la

industria aplicada a muchos y variados campos, desde las biociencias o la física fundamental hasta las tecnologías del transporte, de los nuevos materiales, la energía, o las tecnologías de la información.

En el País Vasco se dan las condiciones favorables para que esta instalación científica sea de utilidad práctica para toda la Unión Europea. La iniciativa privada, las empresas y el sector público trabajan conjuntamente para responder a las demandas competitivas del mercado global, desarrollando programas conjuntos para la innovación, la investigación y el desarrollo de nuevos productos o servicios.

La adecuada colaboración entre los sectores público y privado del País Vasco ha posibilitado desarrollar universidades y centros de investigación de tecnología avanzada que le han permitido potenciar en sus empresas la cultura de la innovación.

Por todas estas razones, Bilbao y el País Vasco reúnen las características necesarias para acoger el proyecto ESS y, en mi condición de Presidente y Consejero Delegado de Gamesa Corporación Tecnológica, confirmo mi apoyo para que este proyecto se desarrolle en Bilbao.

Guillermo Ulacia Arnaiz

**PRESIDENTE Y CONSEJERO DELEGADO  
GAMESA**

## Technology Suppliers



Dear Sirs,

Cisco is a worldwide leader in the networking for the Internet. Today, networks are an essential part of the business, education, government and home communications, and Cisco Internet Protocol-based (IP) networking solutions are the foundation of many of these networks.

Cisco hardware, software and service offering are used to create Internet solutions that help individuals, companies, and countries increase their productivity, improve customer satisfaction and strengthen their

competitive advantage. At Cisco, our vision is to change the way people work, live, play and learn.

I hereby would like to congratulate the companies and governments involved in the European Source of Neutrons By Nuclear Spallation ("ESS") Project. Having this scientific infrastructure developed in Spain and investing in technological and scientific projects is a clear opportunity, not only for the country, but also for Europe in terms of Economy, Science, Technology and Communications.

For all of the above, I am pleased to express my support to this project and to state Cisco's deep interest in participating in the same by means of our offer of products, services and solutions.

Yours sincerely,

Jordi Botifoll

**VICE-PRESIDENT  
EUROPE. MEDITERRANEAN REGION. CISCO**



Una sociedad desarrollada debe disponer de las infraestructuras científicas necesarias que de la forma más adecuada le permitan trasladar los avances del conocimiento y sus aplicaciones reales a la sociedad, a través de la investigación, la innovación y la ciencia.

Como Consejero Delegado de Applus Servicios Tecnológicos, S.L., quiero transmitir mi total apoyo a la candidatura española para albergar la futura Fuente Europea de Neutrones por Espalación (ESS) en Bilbao.

Albergar la Fuente Europea de Neutrones en España considero es la mejor de las oportunidades tanto para la gran ciencia, como para la industria del país, a través de las aplicaciones que la investigación con neutrones tendrá en distintos campos de la vida: salud, farmacia, nanotecnología, biomedicina, medio ambiente, energía, y un largo etcétera, de ámbitos de la vida cotidiana.

Es importante destacar la tradición industrial que el País Vasco ha tenido a lo largo de la historia y que hace que Bilbao reúna las condiciones necesarias para convertirse en el lugar idóneo para ubicar esta infraestructura científica integrada dentro de la familia de la Gran Ciencia.

Reitero mi absoluto apoyo a la candidatura española que no dudo conseguirá su objetivo: albergar en Bilbao la Fuente Europea de Neutrones por Espalación.



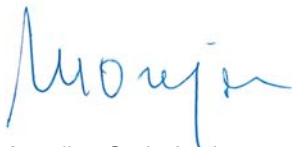
Joaquim Coello Brufau  
**CONSEJERO DELEGADO**  
**APPLUS**

## Building



Considero que sería un gran acierto que pudiera realizarse la Fuente de Neutrones en Vizcaya. Pienso que tal decisión aportaría notables beneficios y que contribuiría a la creación de puestos de trabajo.

Apoyo el proyecto y me alegraré mucho que se consiga.



Marcelino Oreja Aguirre  
**CONSEJERO DOMINICAL**  
**FCC**



Querido Presidente

El desarrollo y avance de la sociedad en el siglo XXI se mide por su capacidad para dotarse de grandes y adecuadas infraestructuras que permitan avanzar en el conocimiento a través de la innovación y la ciencia.

El Grupo OHL, que me honro en presidir, uno de los mayores grupos de construcción, concesiones, medio ambiente y desarrollos de España, cuenta con una dilatada experiencia de más de 90 años y ha construido y construye obras complejas del más alto nivel

tecnológico. Entre ellas, y por su relación con la Fuente Europea de Espalación de Neutrones, destaca la reciente finalización de las obras del Laboratorio de Luz Sincrotrón Alba en Barcelona, el último y más avanzado de los cuatro sincrotrones de última generación existentes en Europa. El alto nivel de exigencia requerido en una instalación de estas características, única en España hasta el momento, ha supuesto un importante reto para su construcción, que ha sido resuelto con completo éxito.

Por otra parte, OHL mantiene una ya larga tradición de actuaciones relevantes en el campo de la I+D+i, en la convicción de que la investigación y el desarrollo de tecnologías innovadoras constituyen una de las principales palancas impulsoras de la productividad y del desarrollo de la sociedad, y así se integra en nuestra estrategia como uno de sus pilares básicos.

Considero que lograr atraer a territorio español la Fuente Europea de Neutrones, supone una excelente oportunidad para la ciencia y también para la industria, a través de las aplicaciones que la investigación con neutrones tendrá en distintos campos de la vida, construcción, biomedicina, energía, y transporte, entre otros.

La tradición industrial que el País Vasco a tenido a lo largo de la historia hace que Bilbao reúna las condiciones necesarias para ser el lugar de ubicación para esta notable infraestructura científica integrada dentro de las denominadas Gran Ciencia.

Por todo ello quiero transmitir mi completo apoyo a esta candidatura, que no me cabe duda conseguirá su principal objetivo, albergar en Bilbao la Fuente Europea de Neutrones.

Atentamente,



Juan Miguel Villar Mir  
**PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**  
**OHL**

**ThyssenKrupp**



As Chief Executive Officer of the Global Business Unit ThyssenKrupp Elevator ES/PBB, as well as Chairman of the Board of the Worldwide Research and Development Center of ThyssenKrupp Elevator Innovation Center located at Gijón, Asturias (Spain), I would like to take this opportunity to thank you and your team for the intensity and quality of the work developed on the

initiative for the European Spallation Source of Bilbao ("ESS Bilbao")

On behalf of our Business Unit as well as Thyssenkrupp Elevator Innovation Center we are impressed to see the enormous effort and investment that the ESS Bilbao team is making in order to locate in Spain a reference Research Infrastructure of this kind which will undoubtedly contribute the intensive developments on this technology.

I would like to express personally our support to this initiative and our full confidence on the best possible outcome. I also take this opportunity to offer you our support on anything where our capacities could contribute to reinforce the success of ESS Bilbao candidature.

Sincerely yours,



D. Ramon Sotomayor Jauregui  
**CHIEF EXECUTIVE OFFICER**  
**THYSSENKRUPP ELEVATOR ES/PBB**

## Environment



Bilbao encabeza la candidatura española para albergar la Fuente Europea de Neutrones por Espalación (ESS). Degremont apoya este proyecto, pues considera que una instalación de estas características constituiría un punto de referencia esencial para el desarrollo científico-técnico, no sólo de la Comunidad Autónoma del País Vasco, sino que sus beneficios se extenderían al conjunto de España.

Vivimos en la época de la innovación. Con independencia del sector económico en el que nos movamos, en nuestro caso el tratamiento de aguas, si no dedicamos una parte significativa de nuestros recursos a la investigación y desarrollo de nuevos productos que ofrezcan al mercado un alto valor añadido nos veremos abocados a una sustancial pérdida de competitividad. Sin olvidar nunca que el desarrollo tecnológico va ligado íntimamente al desarrollo social.

Una sociedad avanzada requiere un esfuerzo en iniciativas I+D+i, y no cabe duda que la llegada de la ESS a Bilbao sería de capital importancia, por sí misma, y por el efecto llamada que ejercería como polo de atracción para uno de los sectores emergentes claves en el futuro, que ya es presente: la industria de base científico-tecnológica.

En un proyecto de esta envergadura resulta también destacable el respaldo de las instituciones públicas (tanto estatales como autonómicas). Este apoyo, en combinación con la colaboración de la iniciativa privada, estamos seguros de que logrará el objetivo de inclinar la balanza en favor de la candidatura de Bilbao.

Degremont, el referente histórico en el campo del tratamiento de aguas, desea que Bilbao, gracias a la instalación de esta Fuente de Neutrones por Espalación, se convierta a su vez en un referente en el campo de la investigación, el espejo en el que se mire la industria científico-técnica europea, compitiendo en igualdad de condiciones con los gigantes estadounidenses y japoneses; países que ya albergan instalaciones de esta naturaleza.

Estamos convencidos de que con el apoyo de todos lograremos nuestro objetivo.



Francisco Beltrán

## Telecommunications



The Basque Country has a long tradition for being innovative and at the cockpit of the industrial and economic development. Decades ago a huge restructuring of its economic fundamentals started to take place, under the driving forces of the committed Basque entrepreneurs, the enthusiast regional institutions and a well prepared and serious workforce. This basic material is the one that is still in place actually in this region.

In recent years we have also witnessed important innovative initiatives, like the dramatic transformation of the city of Bilbao and its metropolitan area, led by the Guggenheim Museum, the subway and a vast list of projects of infrastructure and industrial development.

I have been, as member of the Basque Government and, after that, founder of one of these new industrial

projects (Euskaltel, the alternative telecom provider in the region), a privileged individual that can certify the capacity and commitment of this small country to bet for new initiatives and to become a tracking reference for the future.

I'd like to emphasize probably the most remarkable feature that can make a difference in the Basque Country: the proximity of the institutions and their positive predisposition to support creativity, tackle hurdles if needed and invest heavily in projects that can be a referent.

These ingredients place the Basque Country as the ideal location for the new European Spallation Neutron Source project. After almost a decade working outside my country, I've had the opportunity to benchmark different international experiences, so I can assert that this new project, should it be decided to be located in the Basque Country, will be a total success.

Carlos Lambarri

**CHIEF EXECUTIVE OFFICER**  
**HANSENET TELEKOMMUNIKATION GMBH**  
**TELECOM ITALIA GROUP**  
**GERMANY**

**Cosmetics**

**L'ORÉAL**  
ESPAÑA

Como Presidente de L'Oréal España, quiero transmitir mi total apoyo a la candidatura española para albergar la futura Fuente Europea de Neutrones por Espalación (ESS) en Bilbao.

L'Oréal fundada en 1909 por un químico, es la compañía líder mundial de la industria cosmética. Hoy, en 2009, 100 años después de su creación, el espíritu innovador de su fundador perdura, ya que supo instaurar en el ADN de la compañía la investigación y la innovación como motor de desarrollo.

Esta confianza en la ciencia como fuente de progreso la considero también aplicable al proyecto de la Fuente Europea de Neutrones. Estoy convencido que albergar dicha Fuente en España representa una gran oportunidad de desarrollo tanto para la ciencia como para la industria del país, a través de las aplicaciones que la investigación con neutrones tendrá en distintos campos de la vida tales como salud, farmacia, nanotecnología, biomedicina, medio ambiente, energía y un largo etcétera..

Es importante destacar la tradición industrial que el País Vasco ha tenido a lo largo de la historia y que hace que Bilbao reúna las condiciones necesarias para ser el lugar

idóneo para ubicar esta infraestructura científica integrada, de la familia de la Gran Ciencia.

Reitero mi absoluto apoyo a la candidatura española y confío en que conseguirá albergar en Bilbao la Fuente Europea de Neutrones por Espalación.

*Luis del Valle*

Luis del Valle  
**PRESIDENTE**

**Finance, Industry,  
Distribution  
and Knowledge  
Corporation**



Distinguidos Señores:

Si de algo estamos satisfechos en la Corporación Mondragón es de haber apostado decididamente desde nuestros inicios por la formación, el conocimiento y la innovación. El origen de nuestra Experiencia Cooperativa fue una humilde Escuela Profesional de la que, en 1956, saldrían los promotores de Fagor Electrodomésticos y de la que años más tarde surgiría la actual Universidad de Mondragón. En el ámbito de la innovación, también fuimos pioneros en nuestro entorno, con la creación en 1974 del Centro Tecnológico Ikerlan.

Porque la innovación, aplicada a productos y procesos, ha sido un pilar básico en el desarrollo de nuestras Cooperativas, a la que destinamos anualmente en el área industrial en torno al 5% del valor añadido generado, en una tarea que incluye la labor diaria de los Departamentos de I+D de nuestras Cooperativas y de los 12 Centros Tecnológicos con que contamos. A ello hay que añadir la aportación de nuestra Universidad, el Plan Corporativo de Ciencia y Tecnología que actúa como elemento aglutinante de los proyectos más dinámicos de Mondragón y el Polo de Innovación Garaia, espacio de excelencia donde se interrelaciona la actividad de la Universidad, Centros Tecnológicos y empresas.

Para nuestra Corporación, hoy más que nunca, la innovación constituye la principal garantía de futuro para nuestras empresas y para la generación de empleo sostenible, que es uno de nuestros principales objetivos estratégicos corporativos. Sin innovación, traducida en productos y empleo de alto valor añadido, no será posible mantener el dinamismo del sector industrial.

Por ello, uniéndonos a la iniciativa de nuestras Instituciones, expresamos nuestro más firme apoyo a la creación en Bilbao de la Fuente Europea de Espalación de Neutrones (Proyecto ESS), convencidos de que su actividad va a resultar altamente beneficiosa para la empresa europea y, por supuesto, para las empresas vascas, incluidas las de nuestra Corporación.

Desde el primer momento, ponemos a su servicio toda nuestra capacidad empresarial como Grupo y toda nuestra experiencia en el campo de la innovación, conscientes de que la vigorosa tradición empresarial que nos caracteriza, unida al intenso desarrollo industrial y al elevado capital humano y tecnológico con que contamos, avalan plenamente nuestro potencial de colaboración para lograr el éxito de este ambicioso proyecto europeo.



José María Aldecoa

**PRESIDENTE**  
**MONDRAGON CORPORACIÓN**



Desde Vicinay Cadenas SA queremos mostrarles todo nuestro apoyo para que Bilbao sea la sede de la Fuente de Neutrones por Espalación. Para nosotros tiene un gran sentido que este importante y estratégico proyecto radique en el entorno del País Vasco debido a la importancia de nuestra industria en el peso de nuestra economía ya que solo será posible mantener esa industria si alrededor de ella se va creando una importante red de emotalento (emoción y talento) humano-científico-tecnológico industrial, red en la que encaja como anillo al dedo la Fuente de Espalación.

Nuestro proyecto empresarial Vicinay Cadenas está reconocido como el referente mundial en el diseño y fabricación de cadenas de alto valor añadido para la industria del Offshore, lo que nos hace ser de alguna manera singulares ya que exportamos prácticamente el

100% de la producción e ingeniería y que gestionamos del orden del 50% de la demanda global.

Nuestra estrategia empresarial pasa por mantener el liderazgo mundial apoyado en la sólida base del emotalento de nuestras personas y de la red de conocimiento en la que nos apoyamos, red en la que participan varias universidades, con papel destacado de la EHU-UPV, varios centros tecnológicos del entorno Tecnalia, clientes de la máxima relevancia como Shell, BP, Exxon, Total, etc..., fabricantes de acero como Sidenor, etc. Ello nos ha permitido aportar a nuestra industria las innovaciones más significativas que se han dado desde 1990, tanto en producto como en procesos y en relaciones interpersonales. Nuestro compromiso hoy con la sociedad que nos rodea es el de no regatear esfuerzos para mantener la posición de liderazgo en la que nos instalamos en 1990, lo que requiere de ingentes dosis de emotalento y creatividad, así como de entornos sociales en los que ambos conceptos y otros como la concepción medioambiental, y la responsabilidad social puedan germinar. Para nosotros un proyecto como el de la Fuente de Espalación será una buena sopa de germinación y por lo tanto nos interesa mucho.

Como consideramos que el esfuerzo que tanto Vd. como su equipo están realizando es digno de nuestro reconocimiento y elogio, deseo manifestarle nuestro apoyo y puesta a disposición para todo aquello que pudiera ser necesario.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



Luis María Cañada Vicinay  
**DIRECTOR GENERAL**



Queremos mostrarles desde ULMA FORJA S. Coop. todo nuestro apoyo para que Bilbao sea la sede de la Fuente Europea de Neutrones por Espalación.

Este importante y estratégico proyecto para Europa tiene un gran sentido que radique en el entorno del País Vasco debido a nuestra gran tradición industrial, de innovación y de apertura comercial al mundo.

Los esfuerzos que tanto las administraciones como las empresas llevamos realizando estos últimos años está creando un tejido que facilita la colaboración a todos los niveles entre los principales agentes de la innovación. La Fuente Europea de Neutrones por Espalación es para nosotros el paradigma del proyecto ambicioso que nos gusta en términos de inversión, esfuerzo, colaboración y futuro.

Cuente por favor con toda nuestra colaboración que necesiten para el éxito de la candidatura en primer lugar y de su desarrollo posterior.

ULMA FORJA es una empresa líder en la fabricación de bridas de acero carbono e inoxidable, que vende más del 95% de su producción a lo ancho de todo el mundo y que sus bridas están en instalaciones del sector energético, petroquímico de las principales empresas de todos los continentes. Por ser productos de alta responsabilidad la calidad y la innovación son factores fundamentales en nuestra competitividad.

Nuestra visión es desarrollar proyectos de I+D+i que nos pongan en una situación de vanguardia en el conocimiento de los materiales para mejorar las prestaciones de nuestros productos. Así aportaremos un mayor valor a nuestros clientes y, por ende, a la sociedad mediante productos que garanticen una mayor eficiencia energética y un mayor cuidado medioambiental.

Para realizar algunas de estas investigaciones, pensamos contar con las instalaciones de la Fuente Europea de Neutrones por Espalación para hacer pruebas en nuestros programas de investigación.

Para concluir le manifiesto que compartimos su ilusión, la de todo el equipo que trabaja con Usted y la de las instituciones que están liderando y apoyando esta candidatura, que nos parece una de las iniciativas más serias, importantes y esperanzadoras que hemos conocido en nuestro entorno. En este sentido, nos ponemos a su disposición con nuestras modestas capacidades para ayudar a que su proyecto sea un éxito, ya que será un gran éxito para toda la sociedad vasca, española y europea.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



Iñaki Gabilondo  
**DIRECTOR GERENTE**



CORPORACIÓN IBV es una corporación tecnológica existente en el País Vasco desde 1991 con negocios e inversiones tanto en España como a nivel internacional y muy vinculada al desarrollo de empresas con fuerte contenido tecnológico e innovador tanto en Euskadi como en España.

Como bien sabe GAMESA es una de las empresas desarrolladas por la CORPORACIÓN IBV y que actualmente es puntera en energías renovables en el mundo.

Como presidente de esta corporación apoyo incondicionalmente el proyecto que están llevando a cabo, ya que es importantísimo para el desarrollo de la innovación en el País Vasco, en España y en Europa y muestro un total apoyo a este proyecto que une la ciencia con la tecnología y la industria.

Atentamente,

Alfonso Basagoiti  
**PRESIDENTE  
CORPORACIÓN IBV**

## Motorway

VASCO  
ARAGONESA



Muy Sres. nuestros:

Desde aquí quiero transmitir mi total apoyo al proyecto ESS-Bilbao como sede de la futura Fuente Europea de Neutrones por Espalación.

Como presidente de Autopista Vasco Aragonesa AP-68, principal vía de transporte tanto de personas como de mercancías que une Bilbao con la meseta y con el eje del Ebro, soy absolutamente consciente de la importancia que tienen las infraestructuras en el desarrollo social y económico de las regiones europeas.

En este caso, de manera muy especial ya que, no tengo duda de que esta gran infraestructura científica será una herramienta esencial para potenciar y reforzar la Europa del conocimiento a través de la ciencia y la innovación.

Atentamente

José Domingo Ampuero Osma  
**PRESIDENTE  
AUTOPISTA VASCO-ARAGONESA**

## Stainless steel industry

ACEROS INOXIDABLES  
**OLARRA**

Il Gruppo RODACCIAI, uno dei Maggiori produttori europei di acciai speciali ed inossidabili, appoggia la candidatura della città di Bilbao come Sede della Fonte Europea di Spallazione di Neutroni; tenendo presente che è una scommessa di sicuro successo perché è una regione di un enorme dinamismo industriale con una capacità di ricerca e dove certamente sarà possibile ottenere il massimo profitto da questa struttura per la comunità europea.

Il Gruppo RODACCIAI dispone di uno stabilimento a Vizcaya da quasi 15 anni, con l'acquisto della ditta Aceros Inoxidables OLARRA, S.A. nella Valle dal Txorrierrri ciò fù anche un buon investimento e dobbiamo riconoscere che i risultati furono superiori alle aspettative iniziali.

Come abbiamo potuto verificare trattasi di una zona ad elevato sviluppo industriale con un elevato capitale umano, grande tradizione imprenditoriale, grande capacità tecnologica e di ricerca con un circondario straordinario, buone infrastrutture ed una amministrazione sensibile.

Per tutto ciò non possiamo non ritenere idonea la scelta di questa area come sede strategica di una infrastruttura di ricerca: La Fonte Europea di Spallazione di Neutroni.



Gianluca Roda  
**PRESIDENTE**  
**GRUPPO RODACCIAI**

## Engineering

  
**idom**  
Ingeniería, Arquitectura, Consultoría



In a permanent growth since more than 50 years ago, IDOM has undergone an important service diversification and expansion process. We started providing engineering

services to local clients and now we are more than 2500 professionals providing Engineering, Architecture and Consulting services from offices and to clients spread all over the world.

In this journey we have been privileged witnesses and participants of the evolution of the Basque Country. With a long industrial tradition and after a worldwide recognised economic transformation process, the current map of the Basque Country shows a powerful and diversified industrial activity with high levels of competitiveness in the international markets and a broad net of advanced engineering companies and research centres committed to make this area a reference point in Europe in investigation and technology.

In this context we acknowledge the resolute endeavour of the Basque and Spanish Governments towards the location of the European Spallation Neutron Source in Bilbao, aware of the benefits that the construction of this large research facility will provide to both the science and the industry. And we would also like to highlight the R&D Strategy in which the ESS Bilbao Initiative is already involved, because these works certainly strengthen the candidature and the ESS project itself and, beyond that, they promote the R&D activity in an international profile.

For all these reasons, we firmly believe that Bilbao is in a very good position to host the European Spallation Source and so it is my pleasure to express the determined support of IDOM Group to ESS Bilbao Initiative, to which we offer our whole range of engineering services and project management skills, should they be of value for the Initiative purposes.



Fernando Querejeta San Sebastián  
**President**  
**IDOM Group**



SENER has been a very strong supporter of the development of a new European spallation source for over 10 years. Our interest started with the provision of engineering services for the planned ESS Project in the second half of the 90's.

After 2002, when this European development had temporarily lost momentum, our company participated with two professors of the University of the Basque

Country in a study commissioned by the Basque Administration to analyze the technical and economic feasibility and the socio-economic impact of a potential medium sized spallation facility to be built in the region. Two further studies for the Basque Administrations (in 2005 for the Government and in 2007 for the Diputación Foral de Bizkaia) allowed SENER to participate in a more detailed development of the conceptual design and the budget of this spallation facility, and also in the analysis of its potential applications in science, education, industry and health.

As a result of these efforts, the Basque Administration formally offered a suitable site for the construction of the European Spallation Source near Bilbao and made a strong commitment with the development of this scientific installation.

SENER is firmly convinced that Bizkaia offers the best possible site for the ESS project. The technological stature of individuals, companies, universities and local institutions is high enough to support a development of this calibre and the commitments of the Spanish and Basque Administrations are valuable guarantees for ESS. The project is also a perfect fit within the R&D policy of the President of the Basque Government and for the Innobasque Initiative.

The development of the ESS project in Spain could certainly count on the continued support and contributions of SENER as required.

Jorge Sendagorta  
**PRESIDENT & CEO**  
**SENER**

**GEA**



The Autonomous Community of the Basque Country, and particularly Bilbao, has always been leader in the industry sector in Spain.

It is well known the important industrial transformation that this region has been able to face lately. It has kept not only its traditional leadership in the heavy and the steel industry but it stays on the leading edge of the most modern infrastructures in the science, technology and industry areas.

Bilbao had the good sense to turn a merely industrial town into a modern one focused on culture as a source

of attraction for visitors. And this has happened in just a decade.

There is no doubt that Bilbao is also ready to face the challenge of being the headquarters of the European Spallation Neutron Source, at the cutting edge of the new innovative developments, which are essential in these times.

As the maximum responsible of GEA Ibérica S.A., subsidiary of the Energy Division of GEA Group in Spain, we want to express our full support to the ambitious project of the candidature of Bilbao to host the ESS Project, and also our willingness to cooperate in our common technological, scientific and industrial future joining our efforts and commitment.

Ramon Recio  
**BOARD MEMBERS**  
**GEA IBÉRICA, S.A.**

Ramón Rodríguez

## Chambers of Commerce

CHAMBRE  FRANÇAISE  
**DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE**  
**POUR LE NORD DE L'ESPAGNE**

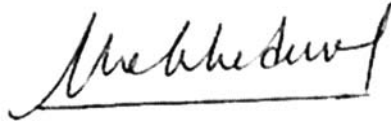
Muy Sres. Nuestros:

La Cámara Francesa de Comercio e Industria para el Norte de España tiene entre sus objetivos prioritarios el fomentar los intercambios comerciales, industriales y culturales entre el norte de España, con especial énfasis del País Vasco, dada su ubicación en Bilbao, y Francia. Por este motivo consideramos que la ubicación de la ESS en Bilbao es una gran oportunidad para fomentar los intercambios transfronterizos, tanto por la proximidad de Bilbao a la frontera francesa como a las magníficas comunicaciones de que dispone la Villa.

Por los motivos antes señalados queremos manifestarles el apoyo de esta Cámara a este proyecto de máxima

importancia científica y tecnológica, que sin duda redundará en beneficio de nuestra Comunidad.

Sin otro particular y deseándoles los mayores éxitos en este proyecto, aprovechamos la oportunidad para saludarles atentamente.



Antoine Jobbe-Duval  
**PRÉSIDENT**  
**C.F.C.I.N.E.**

## Law firm



**GARRIGUES**  
ABOGADOS Y ASESORES TRIBUTARIOS



Muy Sres. nuestros,

“Lograr que se haga una fuerte inversión en Bilbao para la construcción de la Fuente de Neutrones por Espalación es de gran importancia tanto para el País Vasco como para el resto de España.

Todo el tejido empresarial notará la influencia de esta inversión tanto desde el punto de vista de innovación y desarrollo tecnológico como desde el punto de vista de su influencia en la sociedad.

Como profesional y como conocedor de la realidad española apoyo este proyecto y animo a la comunidad empresarial a respaldarlo. ¡Hay que lograr este éxito!”

Atentamente



Antonio Garrigues Walker  
**PRESIDENTE**  
**GARRIGUES**

## **ESS Bilbao Head Office**

Gran Vía, 35 - 2nd floor  
48009 Bilbao - SPAIN

Phone: +34 94 607 66 20

Fax: +34 94 607 66 21

## **ESS Bilbao R&D Centre**

Bizkaia Technology Park  
Laida Bidea, Building 201-Gate 4  
48170 Zamudio - SPAIN

Phone: +34 94 607 68 52

Fax: +34 94 607 66 21

[essbilbao@essbilbao.com](mailto:essbilbao@essbilbao.com)



**ESS**  
bilbao



[www.essbilbao.com](http://www.essbilbao.com)