

# Sergio Foronda Hidalgo

c/ Vicente Blasco Ibáñez, 39

28050 - Madrid

Lugar y Fecha de Nacimiento: Madrid, 25 de Noviembre de 1977

E-mail: [sergio.foronda.hidalgo@gmail.com](mailto:sergio.foronda.hidalgo@gmail.com)

Perfil LinkedIn: <http://es.linkedin.com/in/sergioforondahidalgo>

Móvil: 617 487 066

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Oct. 2008 – Dic. 2009	<b>MBA Executive.</b> - (660 Horas). EOI Escuela de Negocios, Madrid.
Oct. 2008 – Jul. 2009	<b>MASTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES</b> - (500 Horas). EOI Escuela de Negocios, Madrid.
Sep. 1995 – Jun. 2003	<b>LICENCIADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</b> , Universidad Pontificia de Comillas - ICAI, Madrid.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dic. 2012 - Actualidad	<p><b>Responsable de Ingeniería en Proyectos</b> <b>SICE Tecnología y Sistemas S.A., Departamento de Ingeniería, (Empresa de Instalaciones Tecnológicas en Infraestructuras de titularidad Pública o Privada, perteneciente al Grupo ACS), Madrid</b></p> <p><b>FUNCIONES Y LOGROS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaboración de proyectos de ingeniería para licitaciones nacionales e internacionales en infraestructuras de transporte por carretera, túneles, comunicaciones y ámbito ferroviario.</li><li>- Mejora en las relaciones con socios internacionales, de cara a la consecución de adjudicaciones relativas a sistemas de tráfico ITS (Intelligent Transport Systems).</li><li>- Gracias a los conocimientos previamente adquiridos, y a la implantación de nuevas metodologías para el alineamiento con los requisitos del Cliente, se logró un incremento muy significativo en las valoraciones técnicas de nuestras propuestas.</li><li>- Adjudicación, por primera vez en la compañía, de un proyecto relativo a suministros en túneles ferroviarios.</li></ul> <p><b>PROYECTOS MÁS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ingeniería de detalle, Suministro, Instalación y Puesta en Servicio de los sistemas de seguridad y control en los 18 túneles ferroviarios del Eje Atlántico de Alta Velocidad entre Vigo y Santiago de Compostela. (Importe del proyecto 5M €)</li><li>- Ingeniería de detalle, suministro, instalación y puesta en servicio de un sistema ATMS (Automatic Traffic Management System) en las autopistas de Salwa y Dukhan (Qatar). (Importe del proyecto 66M QAR ≈ 13,2 M€)</li></ul>
Ene. 2012 – Nov. 2012	<p><b>Responsable de Proyecto I+D+i</b> <b>SICE Tecnología y Sistemas S.A., Departamento de I+D+i, Madrid.</b></p> <p><b>FUNCIONES Y LOGROS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaboración de propuestas para su presentación a convocatorias de I+D+i en ámbito nacional e internacional.</li><li>- Creación y gestión de consorcios de colaboración para Proyectos I+D+i.</li><li>- Desarrollo y seguimiento de proyectos una vez lograda su adjudicación.</li><li>- Justificación de labores realizadas en el Proyecto ante los titulares de la Convocatoria.</li></ul> <p><b>PROYECTOS MÁS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Paso a Nivel gestionado vía Radiocomunicaciones: presentado a convocatoria nacional, consistente en un sistema de telegestión de pasos a nivel a través de radiocomunicaciones. Incluye la alimentación del paso a nivel a través de suministro fotovoltaico, y elimina por completo la necesidad de cableados entre equipos.</li><li>- HeERO eCall: presentado a convocatoria europea (FPVII) para desarrollo de piloto en el territorio español de un sistema eCall para atención de emergencias del tráfico en autopistas, autovías y vías rápidas.</li></ul>

Oct. 2005 – Dic. 2011

**Ingeniero de Estudios**

**SICE Tecnología y Sistemas S.A., Departamento de Ingeniería, Madrid.**

**FUNCIONES y LOGROS:**

- Elaboración de proyectos de instalaciones de seguridad en túneles viarios, infraestructuras e instalaciones de ahorro energético.
- Apoyo en oficina técnica a la instalación y puesta en servicio.
- Control de plazos de ejecución y costes.
- Contacto y negociación con proveedores nacionales e internacionales.

**PROYECTOS Y CLIENTES MÁS RELEVANTES:**

- Proyecto e Implantación del sistema de suministro eléctrico en túneles Madrid Calle 30.
- Proyectos de ahorro energético para el Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDAE).
- Proyectos de adecuación a normativa europea de seguridad en los túneles dependientes del Ministerio de Fomento.
- Proyectos de ejecución de túneles en Madeira, Grecia, Colombia, etc.

Ene. 2004 – Oct. 2005

**Responsable de Producto “Celdas de Distribución Eléctrica”**

**SIEMENS S.A., División PS (Productos y Sistemas Industriales), Madrid.**

**FUNCIONES y LOGROS:**

- Enlace técnico-económico con Responsable de Media Tensión en SIEMENS S.A., Responsable de Ventas para el Sur de Europa en SIEMENS A.G. y sucursales regionales de venta de SIEMENS S.A.
- Elaboración de proyectos de implantación de equipamiento eléctrico de Media Tensión.
- Coordinación de equipos de venta y elaboración de planes de venta anuales.
- Contacto con proveedores nacionales e internacionales de material eléctrico.
- Enlace con fábrica de Frankfurt am Main, de SIEMENS A.G., tras formación de 5 semanas en las oficinas de SIEMENS A.G. en Erlangen (Alemania).

Oct. 2002 – Oct. 2003

**Ingeniero de Diseño**

**EADS - CASA, División ESPACIO, Madrid.**

**FUNCIONES y LOGROS:**

- Análisis y optimización de elementos mecánicos en entornos operativos dinámicos.
- Modelado, estudio y optimización de módulos de acoplamiento de carga útil (ACU) en vehículos ARIANE 5.
- Uso de software de cálculo por elementos finitos (MSC Nastran, Catia v5 e IDEAS 8).

**PROYECTOS MÁS RELEVANTES:**

- Proyectos GALILEO y HERSCHEL de la Agencia Espacial Europea (ESA).
- Proyecto de Fin de Carrera “Estudio de la Propagación del Choque en una Estructura Sólida con Discontinuidades”.

---

**IDIOMAS**

**INGLÉS**

**Dominio a nivel negociación, conversación y escrito.**

Certificación del título de Grado Medio por Escuela Oficial de Idiomas de Madrid.  
Cursos de Inglés Profesional de 80 horas de duración.

**ALEMÁN**

**Nivel básico**

Nivel G2 en Goethe Institut de Madrid  
Nivel 2 de la Escuela Oficial de Idiomas de Madrid

---

**INFORMÁTICA**

**MICROSOFT OFFICE  
PRESTO  
DISEÑO ASISTIDO  
INTERNET**

Nivel avanzado.  
Nivel básico  
Nivel avanzado.  
Nivel avanzado

---

**OTROS DATOS DE INTERÉS**

- Permisos de conducir A y B: Diciembre 2007 y Marzo 2000, respectivamente.
- Disponibilidad para viajar.