



## Bienvenidos a la **ETSI**

CURSO ACADÉMICO

**2016-2017**



**Jaime Domínguez Abascal**  
*Director de la ETSI*



## BIENVENIDA DEL DIRECTOR

**E**s para mí un placer daros la bienvenida a todos los alumnos de nuevo ingreso en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) en nombre de todos los que formamos parte del Centro, los profesores y el personal de administración y servicio. Sin duda, este es un curso académico muy importante en vuestras vidas ya que comenzáis una nueva etapa con la incorporación a la Universidad, y dentro de ella a esta Escuela. Esperamos que consideréis a este Centro como vuestra segunda casa, que lo consideréis como algo vuestro, en el que pasaréis muchas horas y en el que encontraréis en el personal del mismo a un grupo humano que os ayudará en las diferentes facetas de vuestra formación como futuros ingenieros.

Como sabéis, la Ingeniería Superior se configura ahora en una estructura de Grado+Máster. El pasado curso académico terminó la primera promoción de los másteres que confieren las atribuciones profesionales del Ingeniero Superior en los ámbitos de las ingenierías Aeronáutica, de Caminos, Canales y Puertos, Industrial, Química y de Telecomunicación. Además, se imparten en esta Escuela tres grados adicionales, como son la ingeniería de la Energía, la de Organización Industrial y la de Electrónica, Robótica y Mecatrónica, y siete másteres: Automática, Robótica y Telemática; Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica; Electrónica, Tratamiento de Señal y Comunicaciones; Ingeniería Ambiental; Organización Industrial y Gestión de Empresas; Sistemas de Energía Eléctrica, y Sistemas de Energía Térmica. Cabe destacar que, gracias a la dedicación de nuestros profesores y personal de administración y servicios y a vuestro excelente trabajo en las actividades a nivel internacional, las nuevas titulaciones siguen manteniendo el prestigio del que nuestros títulos de Ingeniería han gozado siempre, este año en el que se cumple el cincuentenario de la inauguración de la Escuela.

Iniciáis una nueva etapa de formación, la universitaria, que, sin duda, será determinante para vuestro futuro profesional. Compartiréis con nosotros esfuerzo intelectual y trabajo académico al nivel exigible en unos estudios de Ingeniería con prestigio internacional. En esta tarea que hoy emprendéis encontraréis satisfacciones y dificultades que espero compartáis con nosotros, teniendo siempre presente que los resultados dependerán fundamentalmente de vuestro esfuerzo personal, con las directrices y ayuda del profesorado del Centro.

Para finalizar, solo me queda expresar el deseo de que las ilusiones y esperanzas con las que venís se traduzcan en unos excelentes logros académicos y en una fructífera carrera profesional como Ingenieros.

## SUMARIO / nº 39

### LA ETSI

- Bienvenida del Director
- La Biblioteca
- La Dirección de tu Escuela
- El Centro de Cálculo
- Delegación de Alumnos
- Dónde Fotocopiar
- Dónde Comer
- Secretaría

## STAFF

### Edita

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI).  
Universidad de Sevilla  
Camino de los Descubrimientos, s/n.  
Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, Spain  
[www.esi.us.es](http://www.esi.us.es)

### Redacción

Gabinete de Comunicación ETSI  
Pilar Velázquez Moreno,  
Responsable de Comunicación

### Producción editorial

Artefacto  
[www.artefacto.net](http://www.artefacto.net)

### Depósito legal

SE-4773-2009

© Escuela Técnica Superior de Ingeniería.  
Universidad de Sevilla. 2016

## → LA BIBLIOTECA

Es visible desde casi cualquier punto de la ETSI, accediéndose a ella por la primera planta de la Escuela. Está abierta de 8 a 21 horas de lunes a viernes y de 9 a 21 horas los sábados de mayor demanda.

En su edificio, ofrece múltiples espacios para responder a los distintos tipos de estudio: puestos individuales, salas de trabajo en grupo, aula de formación, sala de reuniones, sala de ocio y sala de autoformación.

Cuenta con más de 80.000 libros y revistas tanto en papel como electrónicos, destacando las obras especializadas en las disciplinas impartidas en la Escuela. Dispone además de recursos sobre idiomas, técnicas de estudio, gestión del tiempo, certificaciones, cultura y ocio.

Para encontrar los libros disponibles y su ubicación, hay que consultar el **catálogo de la Biblioteca**, denominado FAMA, <http://fama.us.es/>



En <http://bib.us.es/ingenieros/> encontrarás más información y servicios en línea.

### SERVICIOS DESTACADOS:

❖ **PRÉSTAMO:** además de libros y películas, la Biblioteca dispone de ordenadores portátiles, lectores, calculadoras... que puedes llevarte en préstamo.

❖ **MI CUENTA:** espacio virtual que te permitirá, entre otras cosas, saber qué libros tienes prestados, renovarlos o hacer reservas.

❖ **INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA:** podrás disponer de la asistencia especializada de un bibliotecario.

❖ **CHAT DE BIBLIOTECA:** contarás con la asistencia en línea de un bibliotecario.

❖ **SOLICITUD DE COMPRA:** formulario desde el que podrás recomendar la adquisición de libros, películas, etc.

❖ **RESERVA DE SALAS:** aplicación desde la que reservar salas de trabajo en grupo, de formación o de reuniones.

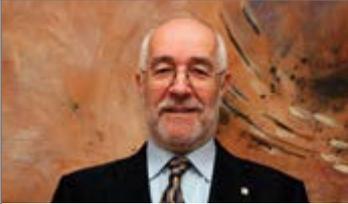
❖ **REDES SOCIALES:** puedes seguirnos en @BUS\_Ing, en BilingBlog y en Facebook.

Para usar los servicios de la Biblioteca basta con presentar el carné universitario en los presenciales o marcar el Usuario Virtual (UVUS) en los electrónicos.

La ETSI pone también a disposición de los alumnos una **Sala de Estudio en el sótano (Aula S3 Norte, puerta 7 de la Escuela)**, con un horario que se establecerá conforme a las necesidades.



## → LA DIRECCIÓN DE TU ESCUELA



**Jaime Domínguez Abascal**  
Director  
[director-etsi@us.es](mailto:director-etsi@us.es)



**Francisco Javier Gutiérrez Ortiz**  
Secretario  
[secretario-etsi@us.es](mailto:secretario-etsi@us.es)



**Francisco Rodríguez Rubio**  
Subdirector Jefe de Estudios  
[jefedeestudios-etsi@us.es](mailto:jefedeestudios-etsi@us.es)



**M<sup>a</sup> Ángeles Martín Prats**  
Subdirectora de Relaciones Exteriores  
[exteriores-etsi@us.es](mailto:exteriores-etsi@us.es)



**Federico Cuesta Rojo**  
Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social  
[calidad-etsi@us.es](mailto:calidad-etsi@us.es)



**Alejandro García-Lomas Jung**  
Subdirector de Infraestructura y Equipamiento  
[infraestructuras-etsi@us.es](mailto:infraestructuras-etsi@us.es)



**Daniel García Vallejo**  
Subdirector de Estudiantes e Innovación Docente  
[innovacion-etsi@us.es](mailto:innovacion-etsi@us.es)



**Antonio de la Cruz González**  
Subdirector de Actividades Docentes  
[docencia-etsi@us.es](mailto:docencia-etsi@us.es)



**M<sup>a</sup> José Madero Ayora**  
Subdirectora de Comunicación y Servicios Comunes  
[comunicacion-etsi@us.es](mailto:comunicacion-etsi@us.es)



**Ana Cinta Oria Oria**  
Subdirectora de Movilidad y Prácticas Externas  
[movilidad-etsi@us.es](mailto:movilidad-etsi@us.es)

La Dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería es la máxima autoridad del centro, ostenta la representación del mismo y ejerce en dichos ámbitos las funciones de dirección y gestión ordinaria. Actualmente, Jaime Domínguez Abascal ([director-etsi@us.es](mailto:director-etsi@us.es)), catedrático del departamento de Ingeniería Mecánica, ostenta el puesto de Director tras ser elegido por la Junta de Escuela de la ETSI y nombrado por el rector.

Entre sus funciones principales está la de representación de la institución, la presidencia de la Junta de Centro, así como de todos los actos académicos y la dirección de la política educativa de la Escuela.

La labor de Jaime Domínguez Abascal se encuentra apoyada en el trabajo del Secretario y de un grupo de Subdirectores y Subdirectorías que completan el equipo de dirección. Cada uno de ellos asumen las funciones de áreas concretas prestando los servicios correspondientes.

La Dirección es un lugar cercano para los miembros que integran la comunidad universitaria de la ETSI, ya que en ella pueden encontrar la vía de solución para distintas situaciones que se puedan presentar a lo largo de un curso académico, así como la persona adecuada dispuesta a prestar el máximo apoyo y poner a disposición tanto del alumnado, docente o personal de administraciones y servicios, los mecanismos y recursos que sean precisos.



## ESTUDIOS IMPARTIDOS EN LA ETSI:

En la actualidad, se están impartiendo en la Universidad española los nuevos títulos adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (el denominado Plan Bolonia). En la ETSI estos planes son:

### Grados:

- Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales.
- Grado en Ingeniería Química.
- Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación.
- Grado en Ingeniería Aeroespacial.
- Grado en Ingeniería Civil.
- Grado en Ingeniería de Organización Industrial.
- Grado en Ingeniería de la Energía.
- Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.

### Másteres Habilitantes para el Ejercicio de la Profesión:

- Máster en Ingeniería Industrial.
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación.
- Máster en Ingeniería Aeronáutica.
- Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

### Otros Másteres:

- Máster en Ingeniería Química.
- Máster en Electrónica, Robótica y Automática.
- Máster en Sistemas de Energía Eléctrica.
- Máster en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica.
- Máster en Organización Industrial y Gestión de Empresas.
- Máster en Ingeniería Ambiental.
- Máster en Sistemas de Energía Térmica.

### Programas de doctorado:

- Ingeniería Automática, Electrónica y de Telecomunicación.
- Ingeniería Energética, Química y Ambiental.
- Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial.
- Sistemas de Energía Eléctrica.



## MOVILIDAD EN LA ETSI

Uno de los aspectos fundamentales en los estudios universitarios es la movilidad. En la ETSI se es consciente de esto y por eso es el centro de la Universidad de Sevilla que más recursos dedica a esta labor. El trabajo realizado a lo largo de muchos años hace que, a día de hoy, se tengan convenios de movilidad con universidades europeas y americanas de alto nivel. En estos centros está garantizada la calidad de los estudios de los alumnos.

La ETSI es uno de los centros de la Universidad de Sevilla, que más plazas de movilidad ofrece. En la convocatoria pasada (16/17) fueron 257 plazas, de las cuales 212 estuvieron destinadas a los alumnos de grado y el resto para los de máster. Esta oferta se reparte entre universidades de los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Eslovaquia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, India, Irlanda, Israel, Italia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Suecia, Suiza y Turquía.

Actualmente se sigue trabajando para que en las futuras convocatorias se oferten más plazas, sin perder la calidad de las universidades socias.

Otro aspecto muy importante es el de la Doble Titulación. En la convocatoria 16/17, la ETSI ofertó 27 plazas de doble titulación. Los centros con los que se tienen convenio de doble titulación son las Ecole Centrale de París, Nantes, Lyon, Marsella y Lille, en el campo de la Ingeniería Industrial para grado y máster, Politécnico de Milán, para todos los másteres, y con la Universidad de Cranfield, para los másteres de Ingeniería Industrial y Aeronáutica. También en este ámbito se está trabajando para que la oferta de las futuras convocatorias se amplíe tanto en número como en destinos con otras universidades.

## PRÁCTICAS EN EMPRESA

El primer paso de la mayoría de los alumnos, en su camino a la inserción laboral, es el de realizar una práctica en empresa. La oferta de la ETSI en el curso 15-16 ha sido de 241 prácticas curriculares y 284 prácticas extracurriculares, repartidas entre todas las titulaciones. Algunas de las empresas que colaboran con la ETSI incorporando a alumnos son Airbus, Endesa, Abengoa, Ayesa, Ejercito del Aire, Cepsa y un largo etcétera. La tendencia de la incorporación de alumnos en prácticas es creciente y con seguridad en el futuro estos números se incrementarán. Esto garantiza, en un alto porcentaje, que los alumnos de los últimos cursos de grado y máster podrán disfrutar de una práctica en empresa.



Impulso, orientación y desarrollo de la investigación industrial en Andalucía.

[www.aicia.es](http://www.aicia.es)

## → EL CENTRO DE CÁLCULO



El Centro de Cálculo, situado en la zona norte de la segunda entreplanta, es una unidad de apoyo a la investigación y la docencia cuyos objetivos son:

- **Gestión de los recursos informáticos y las comunicaciones de la Escuela.**
- **Desarrollo y mantenimiento de los servicios telemáticos propios de la Escuela.**

El Centro de Cálculo de la Escuela de Ingenieros ha sido el primer servicio de informática y comunicaciones de una Escuela Técnica Superior de Ingenieros en España en conseguir el Certificado de AENOR en sistema de Gestión de Calidad ISO 9001. Para el presente curso académico el horario de apertura es de **lunes a viernes de 8:30 a 21:00 horas**.

## Instalaciones y servicios

### SALA DE ORDENADORES

Actualmente se dispone de 11 salas de ordenadores con un total de **385 ordenadores** PC con características técnicas adecuadas para los usos requeridos.

Las características más importantes de los ordenadores son:

- **Arranque remoto.** Lo que garantiza que los ordenadores cuando arrancan tienen todo el software intacto y libre de virus.
- **Sistema operativo bajo demanda** en el momento del arranque (W2000, Linux).
- **Todos los PCs tienen instalados la mayoría del software necesario para cualquiera de los planes de estudio.** En el tablón de anuncio está permanentemente expuesto la lista de software instalado en cada una de las salas del Centro de Cálculo.

### RED WIFI

La E.T.S. Ingenieros está incluida en la red **ReInUS** (REd INalámbrica de la **Universidad de Sevilla**), que permite el acceso a la red de la Universidad de Sevilla desde cualquier punto de la Escuela, siempre que se disponga de un ordenador equipado con tecnología WiFi.

Toda la información sobre la red inalámbrica de la Universidad de Sevilla puede encontrarse en la dirección:

<http://www.reinus.us.es/>

### INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL USUARIO

Toda la información relativa al Centro de Cálculo está disponible en:

- El Tablón de anuncio existente en la entrada oeste del CdC.

- La página Web del CdC

[http://www.esi.us.es/servicios/centro\\_de\\_calculo](http://www.esi.us.es/servicios/centro_de_calculo)

- **Atención al usuario**, situado en el despacho nº 1 del CdC. Donde deberá dirigirse para obtener cualquier tipo de información relacionada con el funcionamiento del CdC, solucionar los problemas o dudas que surjan en el uso de los equipos o las instalaciones.

## El Usuario Virtual de la Universidad de Sevilla (UVUS)

El Usuario Virtual de la US es el mecanismo de que disponen los miembros de la Comunidad Universitaria para acceder a los Servicios Telemáticos de la Universidad de Sevilla (Correo electrónico, Secretaría Virtual, Enseñanza Virtual, etc).

En la Escuela, la asignación del UVUS y la clave correspondiente se realiza, para los alumnos que se matriculan por prime-

ra vez en la Escuela, en el mismo momento de la matriculación. Los datos son entregados al alumno en papel impreso, en caso contrario debe dirigirse a Secretaría e indicar tal circunstancia.

Las gestiones relacionadas con el UVUS y en especial el cambio de clave puede realizarse en Atención al Usuario (despacho nº 1).

Más información sobre el usuario virtual:

<http://www.us.es/univirtual/usuariovirtual>

## El Portal de la Escuela

La dirección del portal de la Escuela es <http://www.etsi.us.es>, a partir de la cual se podrá acceder a:

▣ Información general de la ETSI: Localización, organización, departamentos, investigación, etc.

## DELEGACIÓN DE ALUMNOS

Es el máximo órgano de representación del alumnado ante el equipo de Gobierno del Centro y demás miembros de la Comunidad Universitaria, siendo parte integrante del CADUS (Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla).

Puedes encontrarlos en la Planta Baja de la ETSI o enviando un correo electrónico a [haydelegacion@gmail.com](mailto:haydelegacion@gmail.com) o [delegación-etsi@us.es](mailto:delegación-etsi@us.es)

## DÓNDE FOTOCOPIAR

Un lugar al que seguro acudiréis a menudo es la Copistería. Es allí donde vais a encontrar los apuntes y ejercicios que dejen vuestros profesores.

La compra de fotocopias podréis hacerla pagando 3 céntimos de euro por copia o bien adquiriendo una tarjeta con descuento en la que os irán restando el consumo.

El establecimiento se halla en la Planta Baja y permanece abierto de lunes a viernes, de 8 a 21 horas ininterrumpidamente.

▣ Información académica:

- Titulaciones y planes de estudio
- Horarios de clases y exámenes (lugar y hora).

▣ Tablones de anuncios. Donde se podrán consultar:

- Oferta de proyectos fin de carrera.
- Cursos y seminarios.
- Becas y ofertas de empleo.
- Apuntes y avisos de una asignatura.

▣ Información personal:

- Datos de usuario.
- Confeción de horarios personalizados.

La información del portal Web es, por lo general, pública y visible. Sin embargo hay cierta información restringida que será indicada con la imagen de un candado. Para acceder a ella hay que autenticarse en el portal Web mediante el UVUS y su clave correspondiente.



## DÓNDE COMER

No serán pocas las veces que tengas que quedarte a almorzar en la ETSI. Para recargar energías encontrarás en la Planta Baja de la ETSI una cafetería con comedor en la que se ofrecen menús a precios bastante asequibles (3.95€ menú completo).

Además la empresa gestora del servicio de cafetería premiará tu confianza regalándote un menú por cada 15 almuerzos. ¡No olvides pedir tu tarjeta!

El horario de apertura es de 8 a 20 horas ininterrumpidamente, siendo el horario de almuerzos de 12.45 a 16 horas.

## → SECRETARÍA



La se encuentra situada en la planta baja (PB) frente a la puerta sur de la ETSI.

Los profesionales que trabajan en Secretaría podrán ofrecerte información sobre asuntos académicos y administrativos en temas como:

- Acceso a los estudios impartidos en la ETSI.
- Gestión de la matrícula y del expediente de todo el alumnado del Centro.
- Planes de estudio.

Asimismo, se encargan de:

- Tramitación de solicitudes de:
  - Convalidación/adaptación/reconocimiento de asignaturas cursadas en otras titulaciones/centros.
  - Convalidación/Reconocimiento parcial de estudios extranjeros.
  - Anulación de matrícula.
  - Reconocimiento de créditos de libre configuración u optativos.
  - Devolución de precios públicos.
  - Expedición del Título Universitario Oficial de Ingeniero, Grado y Máster Universitario, así como del Suplemento Europeo al Título.
  - Traslados de expediente.
- Expedición de Certificaciones y Acreditaciones.
- Registro y tramitación del Proyecto Fin de Carrera, Trabajo Fin de Grado y del Trabajo Fin de Master.
- Gestión y control de Actas de examen.
- Mantenimiento del expediente académico del alumnado.

El horario de atención al público en ventanilla es de lunes a viernes de 9'30 a 13'30 horas, si bien en los periodos de matrícula será de 9'00 a 14'00 horas. Asimismo, durante el periodo lectivo también se atenderá en jornada de tarde en determinados días de la semana.



¿Quieres saber por qué  
más de 110.000 socios  
nos han escogido  
para ser su referente en banca y seguros?

Porque tenemos un  
**amplio abanico de productos**

Porque ofrecemos un  
**excelente servicio personalizado**

Porque llevamos  
**más de 40 años satisfaciendo  
las necesidades financieras**  
de los socios que nos han depositado su confianza

**Amplia oferta de hipotecas y préstamos en condiciones muy ventajosas**

**Sólida y variada oferta de Fondos de Inversión y Planes de Pensiones propios y externos**

**Depósitos con rentabilidad estructurada y alto potencial de revalorización que permiten diversificar su inversión**

**Amplia oferta de seguros personales y profesionales**

**Asesoramiento personalizado de un Gerente de Cuentas**

**Atención y acceso remotos a través de Internet, teléfono o de nuestros SMART Center**

Venga a cualquiera de nuestras oficinas o llame a nuestra Oficina Directa al **933 126 725** y estaremos encantados de atenderle.

 **Caja de Ingenieros**  
Cada socio, la razón de ser

[www.caja-ingenieros.es](http://www.caja-ingenieros.es)