



→ Boletín Informativo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

ESCUELA SUPERIOR DE
INGENIERIA

Bienvenidos a la **ETSI**

CURSO ACADÉMICO 2012/2013





BIENVENIDA DEL DIRECTOR

Me dirijo a vosotros, alumnos de nuevo ingreso en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI), en este nuevo curso académico tan importante en vuestras vidas al incorporaros a la vida universitaria. A vosotros que comenzáis el primer curso en los distintos estudios de los ámbitos de la Ingeniería Industrial, de Telecomunicaciones, Ingeniería Química, Aeroespacial o Civil, todos los que damos vida al Centro, profesores y personal de administración, os damos la bienvenida a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Este Centro será vuestra segunda casa en los próximos años, como bien pronto comprobaréis.

Este curso es el tercero tras la adaptación de nuestras titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior, y el segundo que impartimos tres nuevas titulaciones de Grado en el ámbito del Campus Universitario de Excelencia Internacional Andalucía Tech. Gracias a la labor de un gran número de docentes, los nuevos grados que se imparten en la ETSI, ocho en total, han tenido una acogida excelente por vuestra parte.

Este curso afrontamos el diseño de los nuevos másteres profesionales que completan la formación de los distintos grados para adquirir las atribuciones profesionales de los Ingenieros Industriales, Ingenieros de Telecomunicación, Ingenieros Aeronáuticos e Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, titulaciones cuya docencia comenzará el curso 2014-2015.

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 de excelencia exigible en unos estudios de Ingeniería. En esta tarea que hoy emprendéis encontraréis satisfacciones y, no pocas veces, dificultades que espero compartáis con nosotros.

Finalizo expresando el deseo de que las ilusiones y esperanzas con las que venís se traduzcan en unos excelentes logros académicos.

José Luis Martínez Ramos, *director de la ETSI*

SUMARIO / nº 23

LA ETSI

Lo que debes conocer de la ETSI

Secretaría/Conserjería
Biblioteca
Centro de Cálculo
Copistería
Dirección

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

Redacción

Gabinete de Comunicación ETSI
Pilar Velázquez Moreno,
Responsable de Comunicación

Producción editorial

Artefacto
www.artefacto.net

Depósito legal

SE-4773-2009

© Escuela Técnica Superior de Ingeniería.
Universidad de Sevilla. 2012

→ Conserjería

En Conserjería se proporcionará información muy variada sobre las instalaciones de la ETSI, relativa a las aulas, laboratorios, etc.

La Conserjería principal se encuentra en la planta baja (PB), junto a la copistería. Además, en cada una de las plantas hay situada una sub-conserjería. El horario de atención en Conserjería es de 8.00 a 21.30 horas.



→ Secretaría



¿Quiere 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

ESTUDIOS IMPARTIDOS EN LA ETSI

- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Química
- Ingeniería en Telecomunicación.
- Ingeniería Aeroespacial.
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Másteres de Investigación y Postgrado.

La Secretaría 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 matriculación de todo el alumnado del Centro.
- 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 y Máster Oficial, así como del Suplemento Europeo al Título.
 - Traslados de expediente.
- Expedición de Certificaciones y Acreditaciones.
- Registro y tramitación del Proyecto Fin de Carrera 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 **10 a 13 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.

→ La biblioteca



La Biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ocupa tres plantas del Centro y es visible casi desde cualquier punto de éste. La entrada está situada en la primera planta (P1) y su **horario es de 8 a 21 horas** de lunes a viernes y sábados de 9 a 19 horas.

Forma parte de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla (BUS), servicio que tiene como misión proporcionar recursos de apoyo al aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

Para cumplir con dichos objetivos, la Biblioteca cuenta con más de 60.000 libros y revistas especializadas, así como documentos en otros soportes destinados al autoaprendizaje. Los libros y las revistas están en papel (situados en estanterías de libre acceso y ordenados según la materia de la que tratan) o en formato electrónico (para consultar a través de la Web de la Biblioteca).

De esta forma encontrarás lo que buscas:

Para localizar cualquier documento, de forma fácil y rápida puedes consultar Fama (<http://fama.us.es>), el catálogo virtual de la Biblioteca, el cual incluye todos los documentos de la BUS, con independencia del centro en el que estén ubicados. Sólo necesitas una conexión a Internet.

El catálogo ofrece también una serie de prestaciones complementarias como el servicio de **“Mi cuenta”**, al que se accede con la clave de usuario virtual de la Universidad.

A través de esta opción podemos:

- saber qué libros tengo prestados y cuando caducan
- renovar los libros que tengo en préstamo
- reservar libros prestados a otras personas y saber cuando están a mi disposición
- ver los mensajes de biblioteca
- ver el historial de mis préstamos
- guardar búsquedas y solicitar el envío de alertas mensuales sobre ellas
- solicitar la compra de cualquier documento

El préstamo a domicilio te permite llevarte hasta 7 documentos, bien sea por 15 días (libros, CDs, películas...), o por otros períodos de tiempo en el caso de los portátiles, lectores de libros electrónicos, memorias USB, etc. Para ello puedes utilizar cualquier carné que te identifique mientras recibes tu tarjeta universitaria. Además puedes renovar o reservar por vía telefónica o a través de “Mi cuenta”.

A través de la página Web de la Biblioteca (cuya dirección URL es <http://bib.us.es/ingenieros>) puedes consultar la normativa de préstamo o cualquier otra información relacionada con cualquiera de los servicios ofrecidos por la Biblioteca.

Otros servicios que te interesan:

La Biblioteca te ofrece:

- ↻ **Consulta en Sala.** Más de 500 puestos de lectura a disposición de los usuarios para la consulta de documentos.
- ↻ **Salas de estudio en grupo.** (La Escuela también pone a disposición de los alumnos otra Sala de Estudios, situada en los laboratorios. Esta sala está abierta de 8 a 21 h. de lunes a viernes).
- ↻ **Servicio de información especializada** para ayudar en la búsqueda de recursos.
- ↻ **Servicio de reprografía,** con dos fotocopiadoras de monedas.
- ↻ **Servicio de formación de usuarios.** Un amplio programa de cursos, algunos de ellos dotados con créditos de libre configuración o créditos optativos en el caso de los nuevos grados.
- ↻ **Un contacto directo y permanente con el personal de la Biblioteca a través de distintos canales** (correo electrónico, teléfono, chat o acudiendo en persona a los mostradores de préstamo). En esta URL encontrarás toda la información necesaria:

 <http://bib.us.es/servicios/pregunte/index-ides-idweb.html>



COE (Curso de Orientación al Estudio)

Por tercer año consecutivo, desde el día **24 de septiembre de 2012 al 30 de junio de 2013**, la Universidad ofrece a los alumnos de nuevo ingreso la posibilidad de realizar, de manera completamente virtual, el **COE (Curso de Orientación al Estudio)** a través del portal de Enseñanza Virtual (<https://ev.us.es:8443/portalev/inicio/>) y utilizando el UVUS como identificación.

Se trata de un curso impartido conjuntamente por el **Servicio de Informática y Comunicaciones** de la USE, por el **Servicio de Asistencia a la Comunidad Universitaria** y por la **Biblioteca de la Universidad de Sevilla**. Los objetivos del mismo son los siguientes:

- ↻ **Dar a conocer las técnicas de estudio más eficaces.**
- ↻ **Mostrar los servicios informáticos que ofrece la Universidad** (cómo se accede a ellos, software disponible, recursos que pueden encontrarse en la Red, cómo adquirir una identidad digital...)
- ↻ **Enseñar a buscar y localizar la información útil para los trabajos de clase, a evaluarla y a respetar los derechos de autor, citando las fuentes y estableciendo "tu privacidad" en la red.** La Biblioteca muestra a los estudiantes todas sus posibilidades.

Para la realización de este curso sólo es necesario disponer de una conexión a Internet. Al finalizarlo el alumno podrá descargarse todos los materiales en su portátil.

La superación del curso, da lugar a la obtención de un certificado de reconocimiento académico, así como a la posibilidad, por parte del estudiante, de solicitar **1 CRÉDITO** optativo en la secretaría del centro.

Encontrarás más información en la siguiente dirección URL:

 http://bib.us.es/cursos_orientacion/

→ El Centro de Cálculo



El Centro de Cálculo, situado en la zona norte de la segunda entreplanta (E2), es una unidad de apoyo a la investigación y la docencia cuyos objetivos son:

- Gestionar los recursos informáticos y las comunicaciones de la Escuela.
- Desarrollar y mantener 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

1 SALAS DE ORDENADORES

Actualmente se dispone de 11 salas de ordenadores con un total de **385 ordenadores PC**.

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** (WXP, Linux).
- **Todos los PCs tienen instalados la mayoría del software necesario para cualquier asignatura.** En el tablón de anuncio está permanentemente expuesta la lista de software instalado en cada una de las salas del Centro de Cálculo, y el semanario de reservas de salas para usos docentes.

2 PUNTOS DE ACCESO A INTERNET

Actualmente, todos los ordenadores del Centro de Cálculo tienen acceso a libre a Internet.

3 RED WIFI


La E.T.S. Ingeniería 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/>

4 INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL USUARIO

Las fuentes de información del Centro de Cálculo son:

- 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
- 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).

Todo alumno que se matricula por primera vez en la Universidad de Sevilla, se le asigna un usuario virtual de la Universidad de Sevilla (UVUS) y la clave correspondiente. Estos dos datos serán requeridos como método de autenticación para la mayoría de los servicios telemáticos.

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/campus/univirtual/gestioniden/index.html>

El portal de la escuela

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

- ▶ **Información general de la ETSI:** localización, organización, departamentos, investigación, etc.
- ▶ **Información académica:**
 - Titulaciones y planes de estudio
 - Horarios de clases y exámenes (lugar, fecha y hora).
- ▶ **Tablones de anuncios. Donde se podrán consultar**
 - Oferta de proyectos fin de carrera
 - Cursos y seminarios
 - Becas y ofertas de empleo
 - Apuntes, calificaciones y avisos de las asignaturas
- ▶ **Información personal**
 - Datos de usuario
 - Confección de horarios personalizados

Es posible realizar una suscripción a los tablones de anuncios, de forma que cuando se genera un contenido en dicho tablón se informa al usuario mediante un correo electrónico (el mismo que figura en los datos de usuario).

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.

→ Copistería

La Copistería es otro lugar al que seguro acudiréis a menudo. Es allí donde vais a encontrar los apuntes y ejercicios que dejen vuestros profesores, que estarán clasificados por cursos y tendrán designada una numeración, la cual os servirá para pedirlos. Los encontraréis publicados en el tablón de anuncios que hay frente a la misma.

La compra de fotocopias podréis hacerla pagando 3 céntimos por copia cada vez que vayáis o bien comprando una tarjeta de descuento en la que te irán tachando el consumo.

El establecimiento se halla en la planta baja (PB) y su horario de apertura es de **9 a 14.00** y de **16.00 a 20.30** horas.



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

www.aicia.es

→ La Dirección de tu escuela



José Luis Martínez Ramos
Director



Francisco J. Jiménez-Espadafor
Secretario



Francisco Gordillo Álvarez
Subdirector Jefe de Estudios



Alejandro García-Lomas Jung
Subdirector de Infraestructura y Equipamiento



Johan Wideberg
Subdirector de Relaciones Exteriores



Juan José Murillo Fuentes
Subdirector de Comunicación y Servicios Comunes



Federico Cuesta Rojo
Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social



Luis Francisco Vilches Arenas
Subdirector de Innovación Docente



Antonio de la Cruz González
Coordinador de Actividades Docentes



Juana María Martínez Heredia
Coordinadora de Movilidad y Prácticas Externas

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.

El catedrático de departamento de Ingeniería Eléctrica, **José Luis Martínez Ramos**, es quien ostenta el cargo de Director de la ETS de Ingeniería.

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 José Luis Martínez se encuentra apoyada en el trabajo del Secretario y de un grupo de Subdirectores que completan el equipo de dirección. Cada uno de ellos asume 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.

Movilidad de alumnos y prácticas en empresas

La ETSI es un referente en la Universidad de Sevilla en movilidad internacional de sus estudiantes. Basta indicar que en el Curso 2011-2012 unos 200 alumnos desarrollaron parte de sus estudios en universidades europeas de prestigio dentro del Programa Erasmus, y otros 40 alumnos se desplazaron a otras universidades fuera del espacio europeo.

Asimismo, la Escuela tiene acuerdos de doble titulación con varias universi-

dades de prestigio: Politécnico de Milán, Universidad Tecnológica de Munich, Universidad de Cranfield, Grandes Ecoles francesas e incluso con el Illinois Institute of Technology en Estados Unidos. En este caso, la estancia en el extranjero supone mayor duración, a cambio de obtener el título correspondiente por la Universidad de Sevilla y la de destino.

En cualquier caso, para realizar estancias de estudios en el extranjero es fun-

damental el dominio del idioma requerido por la universidad de destino, requisito que hay que acreditar por los medios aceptados por la Universidad de Sevilla.

Finalmente, cabe destacar la posibilidad de realizar períodos de prácticas de formación académica en empresas con las que la Escuela tiene acuerdos al efecto, más de 50. Así, es habitual que más de 150 alumnos realicen prácticas en empresas en cada curso académico.