



TECNUN

La Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián, TECNUN, perteneciente a la Universidad de Navarra, se propone contribuir a la formación profesional, científica y humana de los futuros ingenieros. Desde su creación, la Escuela ha procurado mantener un equilibrio entre la docencia, la investigación y el servicio a la sociedad, haciendo que estas actividades se complementen entre sí.

Firma: Arantza García

La sede de TECNUN en San Sebastián.

La Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián (campus tecnológico de la Universidad de Navarra) inició sus actividades académicas en la primavera de 1961, con el Primer Programa de Intensificación Metalúrgica. En octubre de ese mismo año dieron comienzo los cursos ordinarios de la carrera de Ingeniero Industrial y, en octubre de

2000, los de Ingeniería de Telecomunicación. Su sede actual en el campus universitario de San Sebastián, barrio de Ibaeta, está integrada por los edificios de laboratorios, inaugurados en 1967, el edificio docente y de representación concluido en 1989, y el edificio multiuso, construido en 1996.

INGENIEROS BILINGÜES

Uno de los objetivos de TECNUN es formar «profesionales de excelencia» lo que en un ingeniero equivale, entre otras cosas, a contar con un alto nivel de inglés y a disponer de una clara actitud a lanzarse a un mundo laboral internacional

Consciente de esta realidad el centro ha diseñado un plan de estudios, unas actividades complementarias, un programa de estancias en el extranjero y un ambiente internacional que permita a los alumnos alcanzar un nivel de inglés excelente. La ingeniería bilingüe se adapta a las necesidades de cada alumno:

En todas las titulaciones, cada alumno decide los créditos que desea realizar en inglés, pudiendo alcanzar un máximo de aproximadamente el 40 por 100 de los créditos en inglés. Un número reducido de créditos obligatorios o troncales de la titulación deberán realizarse obligatoriamente en inglés.

Inmersión progresiva del alumno en el inglés

La inmersión en el inglés es progresiva. El primer año de carrera no hay créditos en inglés. Los primeros créditos en inglés son en 2º curso y corresponden a asignaturas de libre elección. Es a partir de tercer curso cuando se intensifica la inmersión en el idioma.

Estudio e investigación

Actualmente, la Escuela imparte cinco titulaciones oficiales, en sus grados de ingeniero y doctor: Ingeniero Industrial, Ingeniero de Telecomunicación, Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, Ingeniero en Organización Industrial e Ingeniero de Materiales. Asimismo, se realizan otras actividades de formación (seminarios, cursos y programas master) orientadas a postgraduados.

Las tareas de investigación en la Escuela de Ingenieros se desarrollan en colaboración con el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), con el cual la Escuela comparte los laboratorios y la biblioteca. De este modo, la investigación científica, necesaria en una institución universitaria, se complementa con el interés práctico propio de un Centro como el CEIT, con un marcado carácter de servicio a la industria.

Todas las aulas con dotación multimedia, más de

MIKEL ARCELUS, SUBDIRECTOR DE TECNUN, ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS.
SCHOOL OF ENGINEERING.

«La ingeniería siempre es apasionante»

—Este curso, tienen novedades ... ¿es así?

—Efectivamente. La novedad académica es la conocida por casi todos como Bolonia. Empezamos el año que viene y en estos momentos diversas comisiones dentro de la Escuela ultiman nuestra propuesta de titulaciones

—¿Van a ser muchas?

—En estos momentos pensamos que alrededor de nueve. Cuatro dentro de la línea industrial, dos en la de telecomunicación y las restantes, tres novedosas como Gestión Industrial, Bioingeniería y Diseño Industrial.

—¿Definitivo ya? ¿Qué falta entonces?

—Ultimar nuestros propios trabajos y sobre todo que el ministerio publique las orientaciones necesarias-las llamadas "fichas"- para remitirlas al mismo y oficializarlas.

—¿Alguna novedad más?

—Pues sí. Dentro de nuestro creciente bilingüismo y progresiva internacionalización, hemos firmado este curso un acuerdo con la Universidad de Houston de Norteamérica. Que permitirá



Mikel Arcelus, subdirector de TECNUN.

a nuestros alumnos que lo deseen, la doble titulación.

—Tantas titulaciones ¿no complicará a los alumnos de bachiller la elección?

—Esa impresión da, al menos mientras no se conozcan. En Tecnun hemos pensado que el primer año sea común, de forma que dispongan de todo un curso y con la orientación de la propia Escuela, para realizar la elección. Este mismo mecanismo se repite en la línea industrial con dos cursos comunes y en la de telecomunicación con tres.

—¿Tienen pensada alguna sesión informativa para divulgar las novedades de Bolonia?

—Si, tuvimos dos. Una específica para los orientadores de los distintos centros, el día 17 de octubre, y otra mas adelante, el 25 de octubre, para padres y alumnos interesados en la opción técnica. Ambas en nuestro campus de Ibaeta.

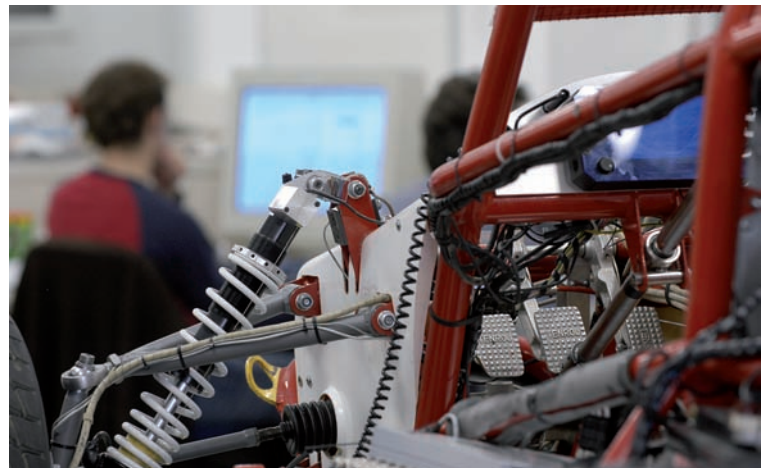
—¿Quiere añadir algo?

—Que la ingeniería con un ropaje o con otro es apasionante y este de Bolonia la va a hacer aún mas atractiva.

500 ordenadores de última generación a disposición de los alumnos, laboratorio de inglés para aprendizaje y perfeccionamiento del idioma, laboratorios docentes, el día a día de las asignaturas en su página web, comunicación constante con el alumno tanto personal como por medio del correo electrónico... ✳

Más información

TECNUN Pº de Manuel Lardizabal, Nº 13 • 20018. Donostia-San Sebastián • Teléfono: (+34) 943 219877 • Fax: (+34) 943 311442
Web: www.tecnun.es • Correo electrónico: informacion@tecnun.es



En Tecnun se desarrollan labores de docencia pero también de investigación.

En el centro se imparten títulos de grado y posgrado relacionados con diferentes ingenierías.