

ALUMNO INTERNO

Requisitos para ser alumno interno

- Tener una nota media en el expediente superior a 6,7 sobre 10
- No tener asignaturas pendientes de cursos anteriores
- 60 horas de dedicación durante el curso
- Entrega de una memoria del trabajo desarrollado
- Responsabilidad e iniciativa

Beneficios

- Se reconoce en el expediente académico
- Es una oportunidad para aplicar los conocimientos teóricos aprendidos en clase
- Se desarrollan habilidades para trabajar con competencia profesional
- Acercamiento a proyectos de I+D de empresas y de la Universidad: **Research University de referencia internacional**

Ejemplos de tareas que realiza un alumno interno

- Crear un sistema de posicionamiento para detectar personas u objetos, por ejemplo, en una fábrica o en el coche autónomo
- Hacer simulaciones para optimizar los procesos de producción y la toma de decisiones
- Predicción de nuevas estrategias terapéuticas en el ámbito de medicina personalizada
- Desarrollar sensores con tecnologías de radar
- Realizar un diseño tridimensional de piezas de aviones o coches

Conoce de primera mano la experiencia de varios alumnos internos que recoge este vídeo



¿QUIERES SER ALUMNO INTERNO?



tecnun
Universidad de Navarra
Escuela de Ingenieros

ceit

i



Natalia Conde

3º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación

“Trabajar en proyectos que van a tener utilidad práctica en la industria del mañana es espectacular”

Alumna interna de Ceit



Carlos J. Rodríguez

3º Ingeniería Biomédica

“Hemos contribuido a predecir posibles tratamientos más selectivos en cáncer”

Investiga en Tecnun

Participa activamente en los proyectos y líneas de investigación de sus 4 departamentos. Pondrás en práctica lo aprendido en clase y conocerás la investigación de tus profesores, que emplean la ingeniería para responder a los grandes retos del siglo XXI. Contribuye a mejorar la salud de las personas, desarrollar los dispositivos electrónicos del futuro o a optimizar procesos de producción industriales



Ingeniería Biomédica y Ciencias

Los investigadores trabajan en Ingeniería de Tejidos, Bioinformática, Principios Matemáticos de la Información y Comunicaciones, e Ingeniería Ambiental



Principios Matemáticos

Xabier Insausti | xinsausti@tecnun.es

Ingeniería de Tejidos

Jacobo Paredes | jparedes@tecnun.es

Bioinformática

Ángel Rubio | arubio@tecnun.es

Ingeniería Ambiental

Paloma Grau | pgrau@tecnun.es



Ingeniería de Organización Industrial

Los profesores trabajan en tres grandes líneas: Mejora Sostenible (economía circular) Resiliencia y Mentor (análisis, desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías y metodologías para la mejora del proceso de aprendizaje)



Resiliencia y Catástrofes

Leire Labaka | llabaka@tecnun.es

Economía Circular

Carmen Jaca | cjaca@tecnun.es

Mentor

Álvaro Lleó | alleo@tecnun.es

Investiga en Ceit

Únete a los investigadores que lideran la innovación de empresas punteras, de ámbito local y global, a través de los proyectos de investigación que Ceit tiene en marcha

Talent Space

La vía mediante la cual los estudiantes pueden trabajar en proyectos reales de Ceit.

- Fabricación avanzada: conoce de primera mano cómo se aligera de peso y refuerza la resistencia de coches y aviones mediante técnicas de Industria 4.0 o fabricación aditiva.
- Da respuesta a tu pasión por la tecnología conociendo desde dentro proyectos ligados a: ciberseguridad, Big data, visión artificial, realidad virtual y aumentada, sensores inalámbricos, materiales de última generación...
- Accede al apasionante mundo de las **Smart cities** donde podrás trabajar en proyectos ligados a la energía o la movilidad desde una perspectiva sostenible.

Researching today, creating the future



Ven con nosotros y podrás desarrollar las tecnologías con las que construimos el coche autónomo, accede al nuevo universo que trae el Internet de las cosas o accede al desarrollo de dispositivos médicos contra el cáncer.



Fabricación aditiva

Sergio Ausejo | sausejo@ceit.es

IoT

Leticia Zamora | lzamora@ceit.es

Transporte

Jon Goya | jgoya@ceit.es

Salud

Sergio Arana | sarana@ceit.es

Info: www.ceit.es/iotSPACE

Ingeniería de Mecánica y Materiales

La investigación del departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales de Tecnun se divide en 5 áreas: Fabricación, Estructuras, Térmica y Fluidos, Máquinas y Vehículos, y Diseño Industrial



Aitor Cazón | acazon@tecnun.es

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Investigación en dos áreas: Circuitos integrados de comunicación e Instrumentos inalámbricos



Andoni Beriain | aberiain@tecnun.es

Circuitos integrados de comunicación

Roc Berenguer | rberenguer@tecnun.es

Instrumentos inalámbricos

Daniel Valderas | dvalderas@tecnun.es