

GRADO EN BIOINGENIERIA

Oct 08
Rev: 01

GRADO	Grado en Bioingeniería														
FORMACION BACHILLERATO	<ul style="list-style-type: none"> • Científico tecnológico • Biosanitario 														
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Duración 240 ECTS (4 años) • Primer año común al resto de los grados • No tiene dibujo • Posibilidad Bilingüe • Prácticas y proyectos en empresas del sector • En colaboración con CIMA, Clínica Universidad de Navarra, CEIT. • Acceso a diferentes masters (sin determinar) 														
ASIGNATURAS	<table border="1"> <tr> <td>Formación básica :</td> <td>60,0</td> </tr> <tr> <td>Fundamentos de Ingeniería</td> <td>43,5</td> </tr> <tr> <td>Fundamentos de biología</td> <td>24,0</td> </tr> <tr> <td>Bioingeniería básica</td> <td>34,5</td> </tr> <tr> <td>Bioingeniería avanzada</td> <td>36,0</td> </tr> <tr> <td>Proyecto Fin de Grado :</td> <td>15,0</td> </tr> <tr> <td>Formación personal y social</td> <td>27,0</td> </tr> </table>	Formación básica :	60,0	Fundamentos de Ingeniería	43,5	Fundamentos de biología	24,0	Bioingeniería básica	34,5	Bioingeniería avanzada	36,0	Proyecto Fin de Grado :	15,0	Formación personal y social	27,0
Formación básica :	60,0														
Fundamentos de Ingeniería	43,5														
Fundamentos de biología	24,0														
Bioingeniería básica	34,5														
Bioingeniería avanzada	36,0														
Proyecto Fin de Grado :	15,0														
Formación personal y social	27,0														
Algunas asignaturas (ver plan de estudios)	Anatomía, Fisiología, genómica, proteómica, patología, ingeniería de tejidos, bioestadística, biomecánica, biología, biomedicina, bioinformática, biomateriales...														
Líneas de trabajo en TECNUN-CEIT-CIMA	Regeneración de tejidos, tratamiento de imágenes médicas, biosensores moleculares y de ADN, captación y estudio de señales cerebrales, sensores inalámbricos, software de análisis de enfermedades.														
SALIDAS PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Centros de investigación biomédica • Empresas de diseño y desarrollo instrumental médico, de diagnóstico, intervención, etc.. • Centros hospitalarios • Empresas sector farmacéutico • Ingeniería asistencial • Consultoría estratégica campo biomédico 														
PERFIL DEL GRADUADO	Científico – tecnológico. Profesional con competencias para poder trabajar en equipos multidisciplinares con ingenieros, biólogos, médicos e informáticos tanto en el campo de la investigación como en el desarrollo de equipos, sistemas, dispositivos, etc...que permitan facilitar la labor de los profesionales del campo de la medicina.														
Mas información	http://www.tecnun.es/admision.html														



tecnun
Escuela de Ingenieros
Universidad de Navarra

GRADO EN BIOINGENIERIA

Oct 08
Rev: 01



tecnun
Escuela de Ingenieros
Universidad de Navarra