

## GRADUKO IKASGAIEN BALIOKIDETZA H.L.O. HEZKUNTZA ZIKLOEKIN

<b>Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua</b>	
<b>UPV/EHUko Gobernu Kontseiluak onartuta, 2012ko abenduaren 20an</b>	
<b>Telekomunikazio eta informatika sistemak</b>	<b>6 ECTS kreditu</b> - Konputagailu Sareen Oinarriak (2. kurtsoa)
<b>Plataforma anitzeko aplikazioen garapena</b>	<b>30 ECTS kreditu</b> - Datu-baseak (2. kurtsoa) - Datu-baseen diseinua (3. kurtsoa) - Oinarrizko programazioa (1. kurtsoa) - Programazio modularra eta objektuetara bideraturiko programazioa (1. kurtsoa) - Enpresa-gestiorako softwarea (3. Kurtsoa)
<b>Sareko informatika-sistemen administrazioa</b>	<b>30 ECTS kreditu</b> - Informazio-sistemen segurtasuna gestionatzeko sistemak (3. kurtsoa) - Datu-baseak (2. kurtsoa) - Datu-baseen diseinua (3. kurtsoa) - Konputagailuen sareetarako sarrera (2. kurtsoa) - Sistemen administrazioa (4. kurtsoa)
<b>Web aplikazioen garapena</b>	<b>30 ECTS kreditu</b> - Datu-baseak (2. kurtsoa) - Datu-baseen diseinua (3. kurtsoa) - Oinarrizko programazioa (1. kurtsoa) - Programazio modularra eta objektu orientazioa (1. kurtsoa) - Web sistemak (3. kurtsoa)
<b>Graduko komisioak onartuta 2022ko urriaren 6an</b>	
<b>Ingurumen hezkuntza eta kontrola</b>	<b>6 ECTS kreditu</b> - Empresen administrazioa eta ekonomia (2. kurtsoa)

## CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS DE GRADO POR CICLOS FORMATIVOS L.O.E.

<b>Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información</b>	
<b>Aprobado por el Consejo de Gobierno de la UPV/EHU con fecha 20 de diciembre de 2012</b>	
<b>Sistemas de telecomunicaciones e informáticos</b>	<b>Reconocimiento de 6 créditos ECTS</b> - Introducción a las Redes de Computadores ( <i>2º curso</i> )
<b>Desarrollo de aplicaciones multiplataforma</b>	<b>Reconocimiento de 30 créditos ECTS</b> - Bases de Datos ( <i>2º curso</i> ) - Diseño de Bases de Datos ( <i>3º curso</i> ) - Programación Básica ( <i>1º curso</i> ) - Programación Modular y Orientación a Objetos ( <i>1º curso</i> ) - Software de Gestión de Empresa ( <i>3º curso</i> )
<b>Administración de sistemas informáticos en red</b>	<b>Reconocimiento de 30 créditos ECTS</b> - Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información ( <i>3º curso</i> ) - Bases de Datos ( <i>2º curso</i> ) - Diseño de Bases de Datos ( <i>3º curso</i> ) - Introducción a las Redes de Computadores ( <i>2º curso</i> ) - Administración de Sistemas ( <i>4º curso</i> )
<b>Desarrollo de aplicaciones web</b>	<b>Reconocimiento de 30 créditos ECTS</b> - Bases de Datos ( <i>2º curso</i> ) - Diseño de Bases de Datos ( <i>3º curso</i> ) - Programación Básica ( <i>1º curso</i> ) - Programación Modular y Orientación a Objetos ( <i>1º curso</i> ) - Sistemas Web ( <i>3º curso</i> )
<b>Acuerdo Comisión de Grado 6 de octubre de 2022</b>	
<b>Educación y control ambiental</b>	<b>Reconocimiento de 6 créditos ECTS</b> - Economía y Administración de Empresas ( <i>2º curso</i> )