

**Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritza Graduko aitorpen automatikorako taulak**

Tablas de reconocimiento automático en el Grado de Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Curso 2016/2017 Ikasturtea

Universidad de Origen	Titulación de origen	Asignatura de origen	Créd	Asignatura a convalidar	Créd	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
UPV/EHU EUITI BILBAO	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA	ALGEBRA CÁLCULO	6 12	ALGEBRA CÁLCULO ANÁLISIS MATEMÁTICO	6 6 6							SI SI SI
UPV/EHU ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE BILBAO	INGENIERIA INDUSTRIAL	CALCULO INFINITESIMAL CALCULO INFINITESIMAL ALGEBRA LINEAL	15 15 6	ANALISIS MATEMÁTICO CALCULO ALGEBRA	6 6 6	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
UPV/EHU ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE BILBAO	Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	ALJEBRA	6	Álgebra	6							SI
		EKONOMIA	6	Economía y Administración de Empresas	6							NO
		ESTATISTIKA	6	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6							SI
		KALKULUA I	6	Análisis Matemático	6							SI
		KALKULUA II	6	Cálculo	6							SI
		TELEKOMUNIKAZIO SAREEN ETA ZERBITZUEN ARKITEKTURA	9	Introducción a las Redes de Computadores	6							SI
		FISICA	6	Fundamentos de Tecnología de Computadores	6							
		GAILU ETA ZIRKUITU ELEKTRONIKOAK ZIRKUITUEN ANALISIA	6									SI
UPV/EHU ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION TECNICAS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMP		METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION ECONOMIA Y ADMON DE EMPRESAS	6	SI						
		TECNICAS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMP		ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCION	6			SI				
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES I		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6			SI				
		FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS		BASES DE DATOS	6			SI				
		INVESTIGACION OPERATIVA		INVESTIGACION OPERATIVA	6			SI				
		CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA		CALIDAD DE SOFTWARE	6			SI				
		AMPLIACION DE GESTIÓN EMPRESARIAL		SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADA	6			SI				
		ANALISIS MATEMATICO		CALCULO ANALISIS MATEMATICO	6 6			SI				
		DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES		PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	6			SI				
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES II		ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6			SI				
		REDES		INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTA	6			SI				
		INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS OPERATIVOS		INTRODUCCION A LOS SISTEMAS OPERATIVOS	6			SI				
		REDES EN LA EMPRESA		SISTEMAS WEB	6			SI				
		SISTEMAS DE INFORMACIÓN		SOFTWARE DE GESTIÓN DE EMPRESA	6			SI				
		AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS		ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	6			SI				
		LA INFORMATICA EN LA EMPRESA		DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS GEST	6			SI				



Universidad de Origen	Titulación de origen	Asignatura de origen	Créd	Asignatura a convalidar	Créd	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
UPV/EHU FACULTAD DE INFORMÁTICA	GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS ALGEBRA LINEAL ÁLGEBRA METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURA DE COMPUTADORES INGENIERÍA DEL SOFTWARE PROGRAMACIÓN BÁSICA PROGRAMACIÓN MODULAR Y ORIENTACIÓN A OBJETOS FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CÁLCULO PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES ANÁLISIS MATEMATICO MATEMÁTICA DISCRETA ARQUITECTURA DE COMPUTADORES ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	6	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS ALGEBRA ÁLGEBRA METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURA DE COMPUTADORES INGENIERÍA DEL SOFTWARE PROGRAMACIÓN BÁSICA PROGRAMACIÓN MODULAR Y ORIENTACIÓN A OBJETOS FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CÁLCULO PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA DISCRETA ARQUITECTURA DE COMPUTADORES ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	6	SI					SI	
	INGENIERÍA INFORMÁTICA	PROGRAMACION I	9	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	SI						
UPV/EHU FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	LICENCIATURA EN FÍSICA	LABORATORIO DE MATEMÁTICAS	6	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERIA	6						SI	
	GRADO EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	MATEMATICAS BIOQUÍMICA I	6 6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA DISCRETA	6 6							SI NO
UPV/EHU F. DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	GRADO EN MEDICINA	BIOESTADÍSTICA	6	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERIA	6							SI
UPV/EHU F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN	GRADO EN PERIODISMO	ANALISIS DEL ENTORNO ECONOMICO ESTADÍSTICA APLICADA A LA COMUNICACIÓN	6 6	ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS METODOS ESTADISTICOS DE LA INGENIERIA	6 6	NO SI						
UPV/EHU F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	ECONOMIA MUNDIAL INTRODUCCIÓN A LA ECONOMIA INTRODUCCIÓN A LA ECONOMIA DE LA EMPRESA ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS METODOS ESTADISTICOS DE LA INGENIERIA	6				SI			
UPV/EHU F. DE DERECHO-SECCIÓN BIZKAIA	GRADO EN DERECHO	ECONOMIA	6	ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS	6							NO



---

**Universidad de Origen**   **Titulación de origen**   **Asignatura de origen**   **Créd**   **Asignatura a convalidar**   **Créd** **10/11** **11/12** **12/13** **13/14** **14/15** **15/16** **16/17**

Universidad de Origen	Titulación de origen	Asignatura de origen	Créd	Asignatura a convalidar	Créd	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
UNIVERSIDAD DE DEUSTO	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	MATEMATICA DISCRETA	7,5	MATEMÁTICA DISCRETA	6	SI						
		PROGRAMACION	9	PROGRAMACION BASICA	6	SI						
		ANALISIS MATEMATICO I	4,5									
		ANALISIS MATEMATICO II	4,5	ANALISIS MATEMATICO	6	SI						
		ANÁLISIS MATEMÁTICO II	4,5	CÁLCULO	6	NO						
		ALGEBRA	6	ALGEBRA	6	SI						
		INTRODUCCION A LOS COMPUTADORES	6									
		TECNOLOGIA DE LOS COMPUTADORES	9	PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMA DIG.	6	SI						
		TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	9									
		FISICA	6	FUND. DE TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	6		NO					
		FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADOR	6	INTRODUCCION A LAS REDES DE COMPUTA	6		SI					
		ADMON. DE EMPRESAS Y ORG. PRODUCCIÓN	6									
		CONTABILIDAD GENERAL	4,5	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	6		SI					
		ADMON. DE EMPRESAS Y ORG. PRODUCCIÓN	6	ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS	6		SI					
		CONTABILIDAD GENERAL	4,5									
		ANALISIS MATEMATICO I	4,5	CALCULO	6		NO					
		ANALISIS MATEMATICO II	7,5									
		ANALISIS MATEMÁTICO I	4,5	CÁLCULO	6		NO					
		CONTABILIDAD GENERAL	4,5	ECONOMIA	6		NO					
GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA		PROGRAMACION I	6	PROGRAMACION BASICA	6	SI						
		PROGRAMACION II	6									
		PROGRAMACION I	6	PR. MODULAR Y ORIENTACION A OBJETOS	6	SI						
		PROGRAMACION II	6									
		ELECTRONICA DIGITAL	6	PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DIG.	6	SI						
		MATEMATICA DISCRETA	6	MATEMATICA DISCRETA	6	SI						
		ALGEBRA	6	ALGEBRA	6							
		FISICA	6	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA COMPUT.	6	NO						
		ADMON. DE EMPRESAS	6	ECONOMÍA Y ADMON. DE EMPRESAS	6		NO					
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6		SI					
		REQUISITOS DEL SOFTWARE	6	ANALISIS, DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMAC.	6		SI					
		ESTADISTICA	6	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERIA	6		SI					
		METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	6	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	6		SI					
		BASES DE DATOS I	6	BASES DE DATOS	6		SI					
		BASES DE DATOS II	6	DISEÑO DE BASES DE DATOS	6		SI					
		INTERACCIÓN Y MULTIMEDIA	6	INTERACCIÓN PERSONAL COMPUTADOR	6		SI					
		REQUISITOS DEL SOFTWARE	6	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6		SI					
		PROGRAMACIÓN IV	6									
		PROCESO DE SOFTWARE Y CALIDAD	6	GESTIÓN DE PROYECTOS	6		SI					



Universidad de Origen	Titulación de origen	Asignatura de origen	Créd	Asignatura a convalidar	Créd	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
UNED	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN LOGICA Y ESTRUCTURAS DISCRETAS ESTRATEGIAS PROGRAMACIÓN, ESTRUCTURA DE DATOS ESTRATEGIAS PROGRAMACIÓN, ESTRUCTURA DE DATOS AUTOMATAS,GRAMATICAS Y LENGUAJE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6 6 6 6 6 6	PROGRAMACIÓN BASICA MATEMÁTICA DISCRETA METODOLOGIA DE LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS LENGUAJES DE COMPUTACIÓN,SISTEMAS INTELIGENTES PROGRAM. MODULAR Y ORIENTACION A OBJETOS	6 6 6 6 6 6					SI	SI	NO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID-	GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	INGENIERÍA DEL SOFTWARE PROYECTO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	6 6 6	Analís y Diseño de Sistemas de Información Gestión de Proyectos Sistemas Web	6 6 6							NO SI NO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	GRADO EN INGENIERIA AEREOESPACIAL	MATEMATICA I MATEMATICA II MATEMATICA I MATEMATICAS II MATEMATICA I MATEMATICAS II MATEMATICA I MATEMATICAS II INFORMATICA ECONOMÍA DE LA EMPRESA	9 9 9 9 9 9 9 9 6 6	ALGEBRA CALCULO ANALISIS MATEMATICO MATEMÁTICA DISCRETA PROGRAMACIÓN BÁSICA ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS	6 6 6 6 6 6 6				SI			
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DEL DISEÑO	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	GESTIÓN, PLANIFICACIÓN, CONTROL E INFORMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MATEMÁTICAS II ESTADÍSTICA ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA OFICINA TÉCNICA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA EMPRESA	6 6 6 6 6 4,5 6 4,5	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CÁLCULO MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES GESTIÓN DE PROYECTOS SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADA	6 6 6 6 6 6							NO SI SI SI NO SI



Universidad de Origen	Titulación de origen	Asignatura de origen	Créd	Asignatura a convalidar	Créd	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACAN (MÉXICO)	INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	MATEMATICAS DISCRETAS		MATEMATICA DISCRETA	6	SI						
		MATEMATICAS I		CALCULO	6	SI						
		MATEMATICAS II				SI						
		MATEMATICAS I		ANALISIS MATEMATICO	6	SI						
		MATEMATICAS II				NO						
		INT. A LA ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES		FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE COMP.	6	NO						
		DISEÑO ESTRUCTURADO DE ALGORITMOS		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES		NO						
		DISEÑO ESTRUCTURADO DE ALGORITMOS		PROGRAMACION BASICA		NO						
		MATEMATICAS I				NO						
		MATEMATICAS II		ALGEBRA	6	NO						
PONTIFICIA UNIV. CATÓLICA DE PERÚ F. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	ARQUITECTURA	MATEMATICA I	4	ANALISIS MATEMATICO	6			SI				
		MATEMATICA II	5	CALCULO	6			NO				
UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DEL CONO SUR DE LIMA	INGENIERIA DE SISTEMAS	MICROECONOMIA MACROECONOMIA INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN COSTOS Y PRESUPUESTOS		ECONOMIA Y ADMON. DE EMPRESAS						NO		
		ALGEBRA LINEAL MATEMÁTICA BÁSICA		ALGEBRA						SI		
		OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS I		INVESTIGACIÓN OPERATIVA						SI		
		ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II		PROGRAMACIÓN MODULAR Y ORIENTACIÓN A OBJETOS						SI		
		ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II		PROGRAMACIÓN BÁSICA						SI		
		ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA ESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL		MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA						SI		
		MATEMÁTICA III		CÁLCULO						SI		
		MATEMÁTICA I		ANÁLISIS MATEMÁTICO						SI		
		MATEMÁTICA III								SI		
		MATEMÁTICA BÁSICA								SI		
		MATEMÁTICA DISCRETA		MATEMÁTICA DISCRETA						SI		