

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Grado En Ciencia E Ingeniería De Datos

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	ROMERA COLMENAREJO, ELENA (Coordinador) ORTEGA GARCIA, ALEJANDRO	MATEMATICA APLICADA	TITULARES AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	ARVESU CARBALLO, JORGE MUÑOZ GARCIA, JAVIER MANUEL	(Coordinador) MATEMATICA APLICADA MATEMATICA APLICADA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	Formación Básica	1	6	SEGURA BEDMAR, ISABEL (Coordinador) ABDULLA JASSIM, HARITH AL JUMAILY LOZANO TORRIJOS, ALEJANDRO	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS	Formación Básica	1	6	DELGADO GOMEZ, DAVID (Coordinador) CARRERAS GARCÍA, DANAE MINGUEZ SOLANA, ROBERTO	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA MODELIZACIÓN ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	RUIZ MORA, CARLOS (Coordinador) UCAR MARQUES, IÑAKI	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES AYUDAS POSTDOCTORAL ES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
PROBABILIDAD Y ANÁLISIS DE DATOS	Formación Básica	1	6	RUIZ MORA, CARLOS (Coordinador) GUADA AZZE, ABEL SAGRADO GARCIA, INMACULADA CONCEPCION	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	GARCIA OLAYA, ANGEL (Coordinador) PULIDO PASCUAL, JOSE CARLOS SANCHEZ DE MIGUEL, MARCO	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	VISITANTES ASOCIADOS ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	RASCON DIAZ, CARLOS (Coordinador) ESCRIBANO GÓMEZ, DIEGO	MATEMATICA APLICADA	TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
REDES DE ORDENADORES	Obligatoria	1	6	BAGNULO BRAUN, MARCELO GABRIEL (Coordinador) CALLEJO PINARDO, PATRICIA OSUNA GARCIA, PABLO PRODOMO , VITTORIO	INGENIERIA TELEMATICA INGENIERIA TELEMATICA INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES AYUDAS POSTDOCTORAL ES ASOCIADOS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Grado En Ciencia E Ingeniería De Datos

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				VALERA PINTOR, FRANCISCO	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES		Enlace C.V.
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	1	2	ARAGON GONZALEZ, INES (Coordinador)	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				DELSO FORONDA, MARIA ROSARIO	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	ASOCIADOS		Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	SUAREZ HERNANDEZ, ARIANA (Coordinador)	LENGUA ESPAÑOLA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				AGUIRRIZABAL MAYORAL, SUSANA	FILOLOGIA INGLESA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
BASES DE DATOS	Formación Básica	2	6	MORENO LOPEZ, LOURDES (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTINEZ FERNANDEZ, JOSE LUIS	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ASOCIADOS		Enlace C.V.
MATEMÁTICA DISCRETA	Formación Básica	2	6	MORO CARREÑO, JULIO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO I	Obligatoria	2	6	FUENTETAJA PIZAN, RAQUEL (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				FERNANDEZ REBOLLO, FERNANDO	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES		Enlace C.V.
				PULIDO PASCUAL, JOSE CARLOS		ASOCIADOS		
APRENDIZAJE ESTADÍSTICO	Obligatoria	2	6	NOGALES MARTIN, FCO. JAVIER (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CURBELO BENITEZ, ERNESTO ANGEL		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		Enlace C.V.
MODELIZACIÓN PREDICTIVA	Obligatoria	2	6	GARCIA PORTUGUES, EDUARDO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
MÉTODOS NUMÉRICOS	Obligatoria	2	6	GONZALEZ RODRIGUEZ, PEDRO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
PROTECCIÓN DE DATOS Y CIBERSEGURIDAD	Obligatoria	2	6	MARIN LOPEZ, ANDRES (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PASTRANA PORTILLO, SERGIO	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	VISITANTES		Enlace C.V.
SEÑALES Y SISTEMAS	Obligatoria	2	6	MIGUEZ ARENAS, JOAQUIN (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				KALLUMADATIL VELLUVA, HARSHA	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	OTROS		
TEORÍA DE AUTÓMATAS Y COMPILADORES	Obligatoria	2	6	SESMERO LORENTE, MARIA PAZ (Coordinador)		VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PEREZ RODRIGUEZ, RODRIGO		ASOCIADOS		Enlace C.V.
				RODRÍGUEZ REGADERA, DIEGO RUBEN		ASOCIADOS		
TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE SEÑALES	Obligatoria	2	6	RAMIREZ GARCIA, DAVID (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CID SUEIRO, JESUS	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
ANÁLISIS BAYESIANO DE DATOS	Obligatoria	3	6	AUSIN OLIVERA, MARIA CONCEPCION (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES DEL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Obligatoria	3	6	ARENAS GARCIA, JERONIMO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Grado En Ciencia E Ingeniería De Datos

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				GOMEZ VERDEJO, VANESSA	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES		Enlace C.V.
APLICACIONES MÓVILES	Obligatoria	3	6	GARCIA GUTIERREZ, BONI (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES WEB	Obligatoria	3	6	ARIAS FISTEUS, JESUS (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSE	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES		Enlace C.V.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO II	Obligatoria	3	6	PARRADO HERNANDEZ, EMILIO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MORENO PINO, FERNANDO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		
ASPECTOS LEGALES Y ÉTICOS EN INGENIERÍA DE DATOS	Obligatoria	3	3	PEDRAZA CORDOBA, JUANITA DEL PILAR (Coordinador)		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				GALAN CORDERO, CARLOS		ASOCIADOS		
COMPUTACIÓN MASIVA	Obligatoria	3	6	MOLINA BULLA, HAROLD YESID (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	Obligatoria	3	6	ASIMAKOPOULOS , GRIGORIOS (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PAZ APARICIO, CARMEN	ORGANIZACION DE EMPRESAS	VISITANTES		Enlace C.V.
OPTIMIZACIÓN Y ANALÍTICA	Obligatoria	3	6	NOGALES MARTIN, FCO. JAVIER (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
REDES NEURONALES	Obligatoria	3	6	MARTÍNEZ OLMOS, PABLO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ARADILLAS JARAMILLO, JOSE CARLOS	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES		
ANALÍTICA WEB	Obligatoria	4	6	CUEVAS RUMIN, RUBEN (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CUEVAS RUMIN, ANGEL	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES		Enlace C.V.
PROYECTO EN CIENCIA DE DATOS	Obligatoria	4	6	DIAZ DE MARIA, FERNANDO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				DELGADO GOMEZ, DAVID	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES		Enlace C.V.
				PARRADO HERNANDEZ, EMILIO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES		Enlace C.V.
TRATAMIENTO DE AUDIO, VIDEO Y VISIÓN ARTIFICIAL	Obligatoria	4	6	GONZALEZ DIAZ, IVAN (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				DIAZ DE MARIA, FERNANDO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
ANÁLISIS DE DATOS FUNCIONALES	Optativa	4	6	GALEANO SAN MIGUEL, PEDRO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN SALUD	Optativa	4	6	VAZQUEZ LOPEZ, MANUEL ALBERTO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				POZO OCAMPO, FERNANDO		OTROS		
DISEÑO PARA LA INTERPRETACIÓN DE DATOS	Optativa	4	6	DIAZ PEREZ, MARIA PALOMA (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	
FUNDAMENTOS DE BIOINFORMÁTICA	Optativa	4	6	MARTÍNEZ OLMOS, PABLO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Grado En Ciencia E Ingeniería De Datos

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTINEZ DE VILLAREAL CHICO, JAIME RAFAEL	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS		
INGENIERÍA DE LA CIBERSEGURIDAD	Optativa	4	6	GONZALEZ MANZANO, LORENA (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Optativa	4	6	FERNANDEZ REBOLLO, FERNANDO (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				FUENTETAJA PIZAN, RAQUEL		VISITANTES		Enlace C.V.
MÉTODOS DE SIMULACIÓN Y MUESTREO	Optativa	4	6	AUSIN OLIVERA, MARIA CONCEPCION (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
REGRESIÓN EN ALTA DIMENSIÓN	Optativa	4	6	NOGALES MARTIN, FCO. JAVIER (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ROBÓTICA	Optativa	4	6	CASTRO GONZALEZ, ALVARO (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALONSO MARTIN, FERNANDO	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	VISITANTES		Enlace C.V.
SERIES TEMPORALES Y PREDICCIÓN	Optativa	4	6	GALEANO SAN MIGUEL, PEDRO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS ESTOCÁSTICOS DINÁMICOS	Optativa	4	6	D AURIA , BERNARDO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍA AVANZADA EN RED EN INTERNET	Optativa	4	6	GARCIA MARTINEZ, ALBERTO (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍAS DE RED EN INTERNET PARA BIG DATA	Optativa	4	6	BAGNULO BRAUN, MARCELO GABRIEL (Coordinador)	INGENIERIA TELEMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	4	18	DIAZ DE MARIA, FERNANDO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	VAZQUEZ LOPEZ, MANUEL ALBERTO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.

*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 19/05/2022