

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
780000	FÍSICA	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,14			Una combinación de los anteriores
780001	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
780002	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1	1	Los laboratorios son semipresenciales. En el grupo de mañana se imparte aprox. la mitad de días online y mitad presencial en aula grande. En los grupos de tarde e inglés son presenciales por turnos.	Una combinación de los anteriores
780003	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
780004	ESTADÍSTICA	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1,2	0,8		Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
780007	SISTEMAS OPERATIVOS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	2	0	Los datos son en Español: Asistencia bisemanal hasta hace una semana. El número de alumnos es bajo este curso y actualmente se imparten todos los grupos de laboratorio previstos para que puedan asistir todos en cada sesión (desde esta semana: 26/10/20 no es bisemanal)	Una combinación de los anteriores
780013	MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	BÁSICA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
780009	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,15	1,85	Las horas se han calculado promediando los dos grupos, con diferente presencialidad. En el grupo A (mañana) se imparte un 0,3 de laboratorio presencial (una sesión presencial de cada tres) y en el grupo B (tarde) se imparte 0 presencialidad.	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
780011	ARQUITECTURA DE REDES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	1	1	Todas las sesiones online son sincronas	Una combinación de los anteriores
780012	SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,5	1,5	Todas las sesiones online son sincronas. Además, se agrupan horas prácticas para desarrollar talleres sobre la resolución de exámenes de la asignatura, en el aula y en formato presencial. Esto junto con las tutorías grupales corresponde al 30% de la docencia de la asignatura	Una combinación de los anteriores
780016	BASES DE DATOS	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2		Una combinación de los anteriores
780017	REDES DE COMPUTADORES	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
780019	INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2		2		Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
780024	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	OBLIGATORIA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores
590015	SISTEMAS DE CONTROL PARA ROBOTS	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,5	1,5	Prácticas con simulador, pero 4 semanas se va presencialmente a probarlas con los robots reales	Una combinación de los anteriores
780018	PROCESADORES DEL LENGUAJE	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2		2	Todas las sesiones online son sincronas. Se utilizan medios electrónicos para compartición de pantalla, pizarra digital y muestra de actividades en vivo. Se dispone de material pregrabado que se pone a disposición de los alumnos, para que las sesiones de prácticas se centren en resolución de problemas que los alumnos encuentren en la realización de las prácticas de laboratorio.	Una combinación de los anteriores
780029	SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
780033	SISTEMAS AUDIOVISUALES Y APLICACIONES MULTIMEDIA	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2		2		Una combinación de los anteriores
780034	APLICACIONES DEL SOFT-COMPUTING EN ENERGÍA, VOZ E IMAGEN	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2	Todas las sesiones son online. Se utilizan medios electrónicos para compartición de pantalla, pizarra digital y muestra de actividades en vivo. Se graban las clases para que los estudiantes que no puedan asistir en ese momento puedan seguir la clase posteriormente.	Una combinación de los anteriores
780041	ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS WEB Y C/S	6	OPTATIVA	1	0	1	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2	Todas las sesiones online son sincronicas	Una combinación de los anteriores
780042	PATRONES SOFTWARE	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2		2	Todas las sesiones online son sincronicas	Una combinación de los anteriores
781002	COMPUTACIÓN UBICUA	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2			No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente	Una combinación de los anteriores

**Grado en Ingeniería Informática**  
**Adendas a las Guías Docentes**  
**Primer Cuatrimestre**  
**Curso 2020-2021**

Información sobre la asignatura				Información sobre la docencia								
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	TIPO ASIGNATURA	Nº Horas semanales de Teoría	Nº Horas semanales de Teoría Presenciales	Nº Horas semanales de Teoría Virtuales	Observaciones	Nº de Horas semanales de Prácticas /Laboratorio	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio Presenciales	Nº Horas semanales de Clases Prácticas /Laboratorio On Line	Observaciones	Tutorías
781005	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0,923	1,077	14 h presenciales + 12 h online	
781006	FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE DATOS	6	OPTATIVA	2	0	2	No se contemplan horas de teoría presenciales según el plan de actuación de la UAH	2	0	2		Una combinación de los anteriores

**Observación General:** La información especificada en el documento es la que, en el momento del envío del mismo, se aplica a cada asignatura.

Esta información de presencialidad podrá modificarse en menor o mayor medida si las circunstancias sanitarias lo requieren o si hubiera causas en los centros/estudiantes o profesorado que así lo requieran.

En cualquier caso, la institución, los centros y los RA velarán proque los estudiantes adquieran las competencias establecidas en las memorias cumpliendo el número de horas especificadas en las mismas.

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación							
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
780000	FÍSICA	Una combinación de los anteriores		4	Virtual	No		0	1	1	
780001	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				
780002	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	Una combinación de los anteriores		3	Presencial	No		3	3	2	En el laboratorio casi todas las sesiones hay algún tipo de evaluación, entrega de ejercicios previos o entrega de prácticas y se realizan 5 prácticas.
780003	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				
780004	ESTADÍSTICA	Una combinación de los anteriores		5	Ambas	No		2	2	1	

Información sobre la asignatura		Información sobre la Evaluación									
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
780007	SISTEMAS OPERATIVOS	Una combinación de los anteriores		7	Ambas	No	2 pruebas son entregas de desarrollo (código) de 2 prácticas.	1	3	3	Los datos son de la asignatura en español. Generación de pruebas de autoevaluación online para los alumnos. Se ha considerado en los datos el examen final (en aula).
780013	MATEMÁTICAS AVANZADAS	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				
780009	ESTRUCTURAS DE DATOS	Una combinación de los anteriores	En el grupo A se realiza una tutoría grupal presencial en grupos pequeños (22 alumnos) cada tres semanas, coincidiendo con las fechas de las sesiones de laboratorio presencial.	4	Presencial	No	2 pruebas son entregas de desarrollo (código) de 2 prácticas.	2	2	2	Se ha considerado en los datos el examen final (en aula).



Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación							
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
780011	ARQUITECTURA DE REDES	Una combinación de los anteriores		4	Presencial	No					
780012	SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	Una combinación de los anteriores	Se realizan tutorías grupales en el aula, en formato presencial. Las tutorías individuales se realizan en formato virtual y presencial, indistintamente	3	Presencial	No		3			
780016	BASES DE DATOS	Una combinación de los anteriores		6	Virtual	No	3 prácticas de laboratorio y 3 pruebas de evaluación continua virtuales			6	
780017	REDES DE COMPUTADORES	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				
780019	INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA	Una combinación de los anteriores		6	Virtual	No				6	

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación							
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
780024	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				
590015	SISTEMAS DE CONTROL PARA ROBOTS	Una combinación de los anteriores		2	Presencial	No		1	2		2 prácticas de laboratorio y 1 trabajo final
780018	PROCESADORES DEL LENGUAJE	Una combinación de los anteriores		5	Virtual	No	2 PEI, 3PL				Las actividades online corresponden a pruebas 6 rápidas de refuerzo de los contenidos impartidos en teoría.
780029	SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				

Información sobre la asignatura				Información sobre la Evaluación							
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
780033	SISTEMAS AUDIOVISUALES Y APLICACIONES MULTIMEDIA	Una combinación de los anteriores		10	Virtual	No				10	Prácticas de laboratorio y trabajo final
780034	APLICACIONES DEL SOFT-COMPUTING EN ENERGÍA, VOZ E IMAGEN	Una combinación de los anteriores			Ambas	No					Prácticas de laboratorio y trabajo final
780041	ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS WEB Y C/S	Una combinación de los anteriores		7	Virtual	No				7	2 PEC online + 4 Prcticas laboratorio + 1 Practica final laboratorio
780042	PATRONES SOFTWARE	Una combinación de los anteriores		4	Ambas	No				3	Práctica de laboratorio y test conocimientos
781002	COMPUTACIÓN UBICUA	Una combinación de los anteriores				No	No hay modificaciones sobre lo publicado en la guía docente				

Información sobre la asignatura		Información sobre la Evaluación									
CÓDIGO	ASIGNATURA	Tutorización trabajos	Observaciones	Número Pruebas de Evaluación Continua	Tipo de Pruebas de Evaluación Continua	¿Se ha modificado el sistema de evaluación?	Observaciones	Actividades de evaluación continua en aula	Actividades de evaluación continua en laboratorio	Actividades de evaluación continua on-line	OBSERVACIONES
781005	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	Blackboard Collaborate	6 h de resolución de problemas en formato de tutoría grupal	3	Presencial	No					Prácticas de laboratorio, test de conocimientos y presentación de trabajo final
781006	FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE DATOS	Una combinación de los anteriores		8	Ambas	No		2		6	