

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA ALGORÍTMICA

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 30/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Ingeniería Informática Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
FORMACIÓN ESPECÍFICA DE RAMA	PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DEL SOFTWARE	2º	2º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<p>Durante el horario de clase de cada grupo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grado en Ingeniería Informática: <ul style="list-style-type: none"> ○ A: M, 12.30-13.30; V: 11.30-13.30 <ul style="list-style-type: none"> ▪ A1: X, 10.30-11.30 ▪ A2: M, 10.30-11.30 ▪ A3: X, 9.30-10.30 ○ B: M, 10.30-11.30; V, 9.30-11.30 <ul style="list-style-type: none"> ▪ B1: M, 12.30-13.30 ▪ B2: M, 11.30-12.30 ▪ B3: X, 11.30-12.30 ○ C: M, 11.30-12.30; V, 11.30-13.30 <ul style="list-style-type: none"> ▪ C1: X, 10.30-11.30 ▪ C2: M, 10.30-11.30 ▪ C3: X, 9.30-10.30 ○ D: X, 15.30-16.30; V, 15.30-17.30 <ul style="list-style-type: none"> ▪ D1: M, 18.30-19.30 ▪ D2: J, 17.30-18.30 ○ Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas <ul style="list-style-type: none"> ▪ A: X, 10.30-11.30; J, 11.30-12.30; V, 12.30-13.30 <ul style="list-style-type: none"> • A1: V, 10.30-11.30 	<p>La atención por tutorías se realizará, prioritariamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A través del correo electrónico de cada profesor (ver guía docente). • A través de mensajes en PRADO. <p>Se podrá reservar tutoría individual o grupal a través de videoconferencia, previo aviso y cita con el profesor o profesores responsables de la temática a tratar.</p>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

<ul style="list-style-type: none"> • A2: X, 9.30-10.30 • A3: J, 9.30-10.30 ○ Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas <ul style="list-style-type: none"> ▪ A: X, 10.30-11.30; J, 11.30-12.30; V, 12.30-13.30 • A1: V, 10.30-11.30 • A2: X, 9.30-10.30 ▪ A3: J, 9.30-10.30 <p>Horario de tutorías de cada profesor:</p> <p>http://decsai.ugr.es/index.php?p=profesores</p> <p>El horario de tutorías se amplía en horario indefinido para las dudas por mensajes a través de PRADO y email.</p>	
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
Los contenidos del programa/temario de teoría de la asignatura no se ven alterados.	
Los contenidos del programa/temario de prácticas de la asignatura no se ven alterados.	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none"> • Videotutoriales, cápsulas y material multimedia disponible en la plataforma. • Foros en diversos formatos (blog, clásico) para preguntas y resolución de dudas. • Foros para formación colaborativa en el desarrollo de problemas como trabajo grupal. • Colecciones de diapositivas y relaciones de problemas resueltos y no resueltos. • Acceso gratuito a apuntes y libros escritos por el profesorado de la asignatura. 	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)	
Convocatoria Ordinaria	
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación basada en proyectos <ul style="list-style-type: none"> - Descripción: Elaboración y entregas de proyectos prácticos y la explicación de sus fundamentos, relacionados con todos los contenidos teóricos de la asignatura. - Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> - Diseño de algoritmos. - Eficiencia de algoritmos. - Idoneidad y funcionamiento sobre casos de ejemplo. 	



- Porcentaje sobre calificación final: 100%

Convocatoria Extraordinaria

- **Examen asíncrono**
 - Descripción: Resolución de problemas teórico-prácticos realizados sobre plataforma online.
 - Criterios de evaluación: Idoneidad de la solución aportada a cada ejercicio.
 - Porcentaje sobre calificación final: 60%
- **Aprendizaje basado en proyectos**
 - Descripción: Elaboración y entregas de proyectos prácticos y la explicación de sus fundamentos, relacionados con todos los contenidos teóricos de la asignatura.
 - Criterios de evaluación:
 - Diseño de algoritmos.
 - Eficiencia de algoritmos.
 - Idoneidad y funcionamiento sobre casos de ejemplo.
 - Porcentaje sobre calificación final: 40%

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL
(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

- **Examen oral que podrá ser por vía telemática**
 - Descripción: Preferiblemente Google Meet, Skype, Whatsapp, etc. .
 - Criterios de evaluación: Idoneidad de la solución aportada a cada ejercicio.
 - Porcentaje sobre calificación final: 100%

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- Todos los recursos necesarios para el seguimiento de las clases se encuentran disponibles en la plataforma PRADO.

ENLACES:

- <https://prado.ugr.es/>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

La evaluación se regirá por la normativa existente en vigor a fecha de examen en la Universidad de Granada y las disposiciones adicionales concretadas en <http://covid19.ugr.es>

Recursos y enlaces de interés:

- <https://covid19.ugr.es/informacion/docencia-virtual/estudiantes>
- http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon/*/noticias/instruccion-aplicacion-de-normativa-de-proteccion-de-datos-en-el-uso-de-las-herramientas-digitales
- Materiales de la asignatura disponibles en PRADO
- Curso Educador Nivel 1 del Centro de Formación al Profesorado de Google:
<https://teachercenter.withgoogle.com/fundamentals/course>



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es