

**Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)**

Asignatura	PROGRAMACIÓN ENTERA		
Materia	Investigación Operativa		
Módulo			
Titulación	GRADO EN ESTADÍSTICA / PROGRAMA DE ESTUDIOS CONJUNTO DE GRADO EN ESTADÍSTICA Y GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (INDAT)		
Plan	549 / 551	Código	47088
Periodo de impartición	2º cuatrimestre	Tipo/Carácter	Obligatoria
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	2º / 3º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Español, con parte de material y software en inglés		
Profesor/es responsable/s	Ricardo Josa Fombellida		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	ricar@eio.uva.es (983 186313)		
Departamento	Estadística e Investigación Operativa		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

Aunque se verán todos los temas previstos, se rebajará el contenido en alguno de ellos. Se mantendrá el total de 6 entregas de ejercicios previstas, pero alguna pasará de ser individual a ser en grupo.

Bloque 1: “Programación Entera”Carga de trabajo en créditos ECTS: **c. Contenidos****d. Métodos docentes**

Ver punto 5.

e. Plan de trabajo

Ver punto 5.

f. Evaluación

Ver punto 7.

j. Temporalización



CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

Añada tantos bloques temáticos como considere.

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Respecto a lo indicado en 4 d) y e) de la guía docente se adapta la docencia para realizarla a distancia.

- Docencia online utilizando el Campus virtual y Webex.
- Depósito de material docente adicional online (textos explicativos de las clases y documentos)
- Utilización de foros, tareas y chats del campus virtual
- Tutorías por correo electrónico y videoconferencia (Webex o Skype).
- Leve aumento de las tareas grupales: sustitución de tareas individuales por tareas en grupo.
- Cuando una tarea lleve exposición, ésta se realizará por videoconferencia (Webex)

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Docencia online (foros, videoconferencias, chat)	30
		Estudio y trabajo personal	40
		Preparación de entregas y exposiciones online	20
		Pruebas de evaluación online	10
Total presencial		Total no presencial	100

7. Sistema y características de la evaluación

Aumenta la valoración de las entregas y disminuye la del examen final.

1. Evaluación continua:

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen parcial (Parte 1)	25%	
Trabajos o entregas individuales	20%	Se entregarán como tareas desde el campus virtual.
Trabajos o entregas en grupo	30%	Se entregarán como tareas desde el campus virtual. Las exposiciones se realizarán por videoconferencia. Si no fuera posible, los alumnos elaborarán un video (presentación con voz)
Examen final	25%	El 10% corresponde a la parte manual y el 15% a la parte práctica con ordenador. Se realizará de forma virtual. El alumno entregará como tarea en el campus virtual: un manuscrito escaneado por cada ejercicio propuesto en la parte manual y ficheros en la parte con ordenador. Se podrá requerir que el alumno esté conectado por videoconferencia durante el examen. Se podrá pedir defensa o explicación posterior del examen realizado mediante videoconferencia.



2. Sólo examen final:

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen final	100%	El 20% corresponde a la parte manual y el 80% a la parte práctica con ordenador. Se realizará de forma virtual. El alumno entregará como tarea en el campus virtual: un manuscrito escaneado por cada ejercicio propuesto en la parte manual y ficheros en la parte con ordenador. Se podrá requerir que el alumno esté conectado por videoconferencia durante el examen. Se podrá pedir defensa o explicación posterior del examen realizado mediante videoconferencia.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
La calificación final es la máxima obtenida entre los dos procedimientos.
- **Convocatoria extraordinaria:**
La calificación final es la máxima obtenida entre los dos procedimientos.

8. Consideraciones finales