

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA MÉTODOS NUMÉRICOS I

Curso 2019-2020
(Fecha de aprobación de la adenda: 27/04/202)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Métodos Numéricos	Métodos Numéricos I	1º	2º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Miércoles: 8:00 a 14:00	Foro de PRADO habilitado al efecto Videoconferencia vía <i>Google Meet</i>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
No procede	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
- Se imparten las clases de teoría y problemas y de prácticas mediante videoconferencias con <i>Google Meet</i>, siempre en las franjas horarias reflejadas en el POD. - Se pone a disposición del alumnado las presentaciones que se explican en clase de teoría y problemas, así como una serie de ejercicios resueltos y los guiones detallados de las prácticas con ordenador.	
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	
Pruebas síncronas para resolver cuestionarios de preguntas de teoría y problemas en la plataforma PRADO Descripción: se trata de dos cuestionarios elaborados mediante la plataforma PRADO que contienen 10 preguntas elegidas aleatoriamente de un banco de preguntas elaborado por el profesor, con una respuesta correcta de cuatro posibles y que los estudiantes deben resolver de forma síncrona. De los dos cuestionarios a realizar, uno correspondiente a la primera mitad del temario y otro a la segunda.	



Criterios de evaluación: Cada cuestionario está diseñado de forma que una pregunta correcta suma una décima parte de la puntuación total del cuestionario y una errónea resta una centésima parte.
Porcentaje sobre la calificación final: cada uno de los dos cuestionarios tiene un valor del 20% de la calificación final.

- **Prueba síncrona sobre la resolución de problemas teóricos y prácticos**

Descripción: Los estudiantes responderán de forma síncrona a varias cuestiones de carácter teórico y práctico. Las preguntas se suministrarán a través de la plataforma PRADO o por correo electrónico, y se establecerá un tiempo de respuesta para cada una de ellas. Finalizado el tiempo, cada estudiante subirá a PRADO sus respuestas, o las enviará a la cuenta de correo electrónico del profesor.

Criterios de evaluación: las preguntas teóricas responden al siguiente esquema

- Planteamiento correcto: 50%
- Explicación y justificación del desarrollo: 50%,

mientras que las preguntas prácticas se valorarán atendiendo a este otro:

- Planteamiento correcto: 40%
- Cálculos correctos: 30%
- Explicación del desarrollo y justificación de resultados: 30%

Porcentaje sobre la calificación final: 20%

- **Entrega de prácticas con ordenador**

Descripción: una entrega de ejercicios prácticos resueltos con ordenador relativos a los contenidos de la primera mitad del temario. Se hace llegar al profesor, en la fecha estipulada y mediante la plataforma PRADO.

Criterios de evaluación: quedan reflejados en los siguientes porcentajes sobre la puntuación total de la entrega:

- Planteamiento correcto: 40%
- Cálculos correctos: 50%
- Explicación del desarrollo y justificación de resultados: 10%

Porcentaje sobre la calificación final: 10%

- **Pruebas síncronas sobre la resolución de problemas con ordenador**

Descripción: dos pruebas en la que los estudiantes, con la ayuda del ordenador, responden a una serie de cuestiones prácticas de forma síncrona y, transcurrido el tiempo estipulado, subirán a PRADO sus respuestas o las enviarán a la cuenta de correo electrónico del profesor.

Criterios de evaluación: quedan reflejados en los siguientes porcentajes sobre la puntuación total de una prueba:

- Planteamiento correcto: 40%
- Cálculos correctos: 50%
- Explicación del desarrollo y justificación de resultados: 10%

Porcentaje sobre la calificación final: cada prueba tiene un valor del 10% de la calificación final.

OBSERVACIÓN IMPORTANTE: El 10% de la calificación final no incluido en este apartado corresponde a una prueba escrita que se realizó y evaluó antes de la suspensión de la docencia presencial.

Convocatoria Extraordinaria

Para la convocatoria extraordinaria se mantiene la estructura descrita en la guía docente. Las pruebas de esta convocatoria se realizarán de forma no presencial y síncrona en la fecha fijada por la correspondiente Comisión Docente. Los alumnos recibirán las pruebas mediante la plataforma PRADO o por correo electrónico y las devolverán al profesor por el mismo procedimiento en el tiempo establecido al comienzo de la prueba. Durante el transcurso de la prueba, eventualmente, el estudiante deberá demostrar su identidad en el tiempo y forma establecidos y por el medio online que el profesorado estime adecuado.



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)

Las mismas que las adoptadas en la Convocatoria Extraordinaria

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

-

ENLACES:

-

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

