



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	Métodos Cuantitativos de Previsión Social		
Materia	Matemáticas		
Módulo			
Titulación	Grado en Finanzas, Banca y Seguros		
Plan	465	Código	45349
Periodo de impartición	Semestre 2	Tipo/Carácter	Formación Optativa
Nivel/Ciclo		Curso	2019-2020
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Luis Carlos Meneses Poncio		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	lmeneses@eco.uva.es Tel.: 983 186566		
Departamento	Economía Aplicada		

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

Bloque 1: Las Cadenas de Markov

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

d. Métodos docentes

Los contenidos teóricos de la asignatura han estado a disposición de los estudiantes en el Campus Virtual desde el comienzo del curso. Fueron explicados totalmente de forma presencial, al igual que la resolución de gran parte de ejercicios propuestos. En el periodo de enseñanza no presencial se propone la realización de trabajos individuales a los alumnos para su posterior discusión a través de un foro creado a tal efecto. . Además, se ha proporcionado a los alumnos ejercicios resueltos en archivos pdf. Se ha creado un foro de dudas para que los alumnos las planteen y se han planificado tutorías online utilizando el sistema de videoconferencia Cisco Webex. También se ha atendido a los estudiantes de forma individualizada mediante mensajes de correo electrónico.

e. Plan de trabajo

Con el fin de profundizar en lo explicado en las clases presenciales, se proponen trabajos para su discusión en foros en el campus Virtual

f. Evaluación

Se realizará de forma no presencial a través de:

- Valoración de los trabajos realizados.
- Cuestionarios con preguntas teóricas y prácticas
- Resolución de ejercicios a entregar en tareas del Campus Virtual

**j. Temporalización**

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
3	7,5 semanas

Bloque 2: El seguro de invalidez permanenteCarga de trabajo en créditos ECTS: **c. Contenidos**

- Descripción del seguro de invalidez permanente: modelo práctico de actividad/invalidez y funciones de probabilidad que caracterizan la transición entre estados.
- Descripción y valoración de las operaciones de rentas y seguros relacionadas con el seguro de invalidez permanente.

Se suprime la valoración de primas y reservas matemáticas relacionadas con el seguro de invalidez permanente

d. Métodos docentes

Los contenidos teóricos de la asignatura han estado a disposición de los estudiantes en el Campus Virtual desde el comienzo del curso. Son explicados diariamente utilizando el sistema de videoconferencia Cisco Webex. Además se proporciona a los alumnos explicaciones adicionales de la materia y ejercicios resueltos, por medio de archivos pdf disponibles en el Campus Virtual, y que también son comentados en las sesiones online. Se crea un foro de dudas y se planifican tutorías online utilizando el sistema de videoconferencia Cisco Webex. También se atiende a los estudiantes de forma individualizada mediante mensajes de correo electrónico.

e. Plan de trabajo

Se ha intentado que los estudiantes avancen en el desarrollo de la asignatura a un ritmo similar al de la docencia presencial. Para ello, se incluye en el Campus Virtual material y propuestas de tareas de forma secuencial y continuada. Se establecen múltiples formas de atención al aprendizaje de los estudiantes.

f. Evaluación

Se realizará de forma no presencial a través de:

- Cuestionarios con preguntas teóricas y prácticas
- Resolución de ejercicios a entregar en tareas del Campus Virtual

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
3	7,5 semanas



5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

- Clases online diarias por medio de sesiones con la plataforma Webex. En ellas, se explica la teoría de la asignatura y se revuelven ejercicios.
- Puesta a disposición de los alumnos en el Campus Virtual de explicaciones adicionales y ejercicios resueltos
- Discusión de ejercicios y estudio de casos mediante foros.
- Propuesta de tareas y trabajos para su discusión en el Campus Virtual.
- Creación de foros de dudas y planificación de tutorías online.

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Sesiones online	35
		Estudio y trabajo autónomo individual	60
		Evaluación	5
Total presencial		Total no presencial	100

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Trabajos académicos	10%	Evaluación asíncrona
Pruebas síncronas no presenciales del bloque 1	50%	
Pruebas síncronas no presenciales del bloque 2	40%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:** para aprobar la asignatura se deberá obtener un mínima de 5 puntos sobre 10 obtenidos a partir de la el resultado de realizar la suma ponderada de las calificaciones obtenidas durante la evaluación continua.
- **Convocatoria extraordinaria:** los estudiantes deberán realizar pruebas síncronas de los bloques no superados en la convocatoria ordinaria. En cada bloque se mantienen las ponderaciones de la convocatoria ordinaria. Para aprobar la asignatura se deberá obtener un mínima de 5 puntos sobre 10 obtenidos a partir de la el resultado de realizar la suma ponderada de las calificaciones obtenidas en cada uno de los bloques.

8. Consideraciones finales

