

## PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA<sup>1</sup>

Curso académico: año de impartición 2025/2026

Identificación y características de la asignatura										
Código <sup>2</sup>	502347	Créditos ECTS	6							
Denominación	Estadística Aplicada a las Finanzas I									
(español)										
Denominación (inglés)										
Titulaciones <sup>3</sup>	Grado en Finanzas y Contabilidad									
Centro <sup>4</sup>	Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo									
Semestre	Carác	ter Obligatorio								
Módulo	Métodos Cuantitativos para las Finanzas y Contabilidad									
Materia	Estadística									
Profesorado										
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web							
Área de conocimiento										
Departamento										
Profesor/a										
coordinador/a <sup>5</sup>										
(si hay más de uno)										

# Competencias 6

## **BÁSICAS**

- CB1 Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
- CB2 Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CB3 Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En los casos de planes conjuntos, coordinados, intercentros, pceos, etc., debe recogerse la información de todos los títulos y todos los centros en una única ficha.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Si hay más de un código para la misma asignatura, ponerlos todos.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Si la asignatura se imparte en más de una titulación, consignarlas todas, incluidos los PCEOs.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Si la asignatura se imparte en más de un centro, incluirlos todos

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> En el caso de asignaturas intercentro, debe rellenarse el nombre del responsable intercentro de cada asignatura

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Deben ajustarse a lo recogido en la memoria verificada del título.



- CB4 Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
- CB5 Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

#### **GENERALES**

- CG1 Capacidad de aprendizaje autónomo en el ámbito de los conocimientos y las competencias relacionadas con el desempeño de tareas y funciones financieras y contables que le permitan emprender actividades más complejas o continuar el aprendizaje de técnicas propias de especialista en el área de las fianzas y la contabilidad.
- CG2 Capacidad de adaptación a nuevas situaciones y circunstancias a consecuencia de las cuales se han de proponer actuaciones y tomar decisiones con agilidad y espíritu crítico.
- CG3 Creatividad e innovación en todos los ámbitos de la dirección y gestión, proponiendo o buscando nuevas soluciones o procedimientos más eficientes que las actuales.
- CG4 Liderar, defender, argumentar y proponer opiniones y actuaciones en pos de la resolución de problemas relacionados con la dirección y la gestión.
- CG5 Iniciativa y espíritu emprendedor para adaptarse a las nuevas circunstancias y al entorno cambiante en el que operan las empresas de manera eficiente y eficaz.
- CG6 Motivación por la calidad, supervisando el trabajo realizado por los subordinados, contrastando la opinión de los usuarios de la función financiera y contable en relación con las expectativas que estos tenían.
- CG7 Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales, siendo capaz de reconocer y abordar estas cuestiones de manera apropiada.

#### **TRANSVERSALES**

- CT3 Dominio de las TIC.
- CT4 Capacidad de organización, planificación, análisis y síntesis.
- CT5 Capacidad para tomar decisiones.

#### **ESPECÍFICAS**

CE30 - Conocer en profundidad los métodos de inferencia estadística para poder aplicarlos al ámbito financiero, así como manejar a nivel usuario software estadístico específico para la resolución de problemas financieros.

#### Contenidos<sup>6</sup>

Breve descripción del contenido



Variables aleatorias bidimensionales, inferencia estadística avanzada, estimación puntual, por intervalos de confianza y por contraste de hipótesis. Análisis de la varianza. Análisis y resolución de problemas de inferencia con software estadístico.

# Temario de la asignatura

Denominación del tema 1:

Contenidos del tema 1:

Descripción de las actividades prácticas del tema 1:

Denominación del tema 2:

Contenidos del tema 2:

Descripción de las actividades prácticas del tema 2:

Denominación del tema 3:

Contenidos del tema 3:

Descripción de las actividades prácticas del tema 3:

Denominación del tema n:

Contenidos del tema n:

Descripción de las actividades prácticas del tema n:

Actividades formativas <sup>7</sup>											
Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Act	ividade	s práct	Actividad de seguimiento	No presencial				
Tema	Total	GG	PCH	LAB	ORD	SEM	TP	EP			
1											
2											
3											
Evaluación <sup>8</sup>											
TOTAL											

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

PCH: prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

LAB: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes)

ORD: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas (30 estudiantes)

SEM: clases problemas o seminarios o casos prácticos (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### Metodologías docentes<sup>6</sup>

Método expositivo que consiste en la presentación por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio. También incluye la resolución de problemas ejemplo por parte del profesor.

Método basado en el planteamiento de problemas por parte del profesor y la resolución de los mismos en el aula. Los estudiantes de forma colaborativa desarrollan e interpretan soluciones adecuadas a partir de la aplicación de procedimientos de resolución de problemas.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Esta tabla debe coincidir exactamente con lo establecido en la ficha 12c de la asignatura.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Indicar el número total de horas de evaluación de esta asignatura.



Estudio de casos; proyectos y experimentos. Análisis intensivo y completo de un caso real, proyecto, simulación o experimento con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y, a veces, entrenarse en los posibles procedimientos alternativos de solución.

Actividades colaborativas basadas en recursos y herramientas digitales, especialmente aquellas que posee el CVUEx.

Situación de aprendizaje/evaluación en la que el alumno realiza alguna prueba que sirve para reforzar su aprendizaje y como herramienta de evaluación.

# Resultados de aprendizaje<sup>6</sup>

Aplicar métodos de inferencia estadística a datos y modelos financieros. Manejo de software estadístico a nivel usuario.

#### Sistemas de evaluación<sup>6</sup>

# Bibliografía (básica y complementaria)

**Otros recursos y materiales docentes complementarios**