

GUÍA DOCENTE

ESTADISTICA EMPRESARIAL I

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

CURSO 2026-27

Fecha de publicación: 01-07-2026



I.-Identificación de la Asignatura

Tipo	OBLIGATORIA
Período de impartición	2 curso, 1Q semestre
Nº de créditos	6
Idioma en el que se imparte	Castellano

II.-Presentación

El objetivo fundamental perseguido en la asignatura **Estadística Empresarial I** es familiarizar y capacitar al alumnado, tanto con las técnicas y métodos estadísticos básicos para el análisis de datos (*Estadística Descriptiva*), como con los aspectos fundamentales englobados dentro de la denominada *Teoría de la Probabilidad* en su aplicación y desarrollo en problemas de índole empresarial y económico. Esta formación permitirá al alumno abordar adecuadamente los contenidos relativos a la denominada *Inferencia Estadística* incluidos en futuras asignaturas.

REQUISITOS PREVIOS: Es necesario tener conocimientos de cálculo y álgebra (derivación e integración).

II.B-Presentación en inglés

The main objective pursued in the subject Corporate Statistics I is to familiarise and train students both with the basic statistical techniques and methods for data analysis (Descriptive Statistics), as well as with the fundamental aspects included in the so-called Probability Theory in its application and development in business and economic problems. This training will allow the student to adequately address the contents related to the so-called Statistical Inference included in future subjects.

PREREQUISITES: Knowledge of calculus and algebra (derivation and integration) is required.

III.-Resultados de Aprendizaje

CI01. Capacidad de análisis y síntesis: analizar, sintetizar, valorar y tomar decisiones a partir de los registros relevantes de información sobre la situación y previsible evolución de una empresa.

CI06. Capacidad de Gestión de la información: analizar, buscar y discriminar información proveniente de fuentes diversas: ser capaz de identificar las fuentes de información económica relevante, obtener y seleccionar dicha información.

CPR1. Aplicar los conocimientos en la práctica.

CE11. Estadística

CP04. Capacidad para utilizar herramientas de naturaleza cuantitativa en la toma de decisiones empresariales

CP21. Capacidad para aplicar el lenguaje y lógica matemática/estadística en el planteamiento de un problema económico-empresarial



- Leyenda para las titulaciones no adaptadas al RD 822/21: **CB** - competencias básicas, **CG** - competencias generales, **CE** - competencias específicas, **CT** - competencias transversales.
- Leyenda para las titulaciones adaptadas al RD 822/21: **CON** - conocimientos, **COM** - competencias, **HAB** - habilidades.

IV.-Contenido

IV.A.-Temario de la asignatura

BLOQUE TEMÁTICO	TEMA	
I. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Tema 1	Análisis Estadístico Unidimensional
	Tema 2	Análisis Estadístico Bidimensional: Correlación y Regresión
	Tema 3	Números Índices
II. TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	Tema 4	Teoría de la Probabilidad. Aspectos Generales
	Tema 5	Variables Aleatorias Unidimensionales
	Tema 6	Características de las Distribuciones de Probabilidad
	Tema 7	Distribuciones de Probabilidad Discretas y Continuas Más Importantes
	Tema 8	Convergencia

IV.B.-Actividades formativas

Tipo	Descripción
Otras actividades	Tutorías académicas
Realización de pruebas	Pruebas de evaluación
Resolución de ejercicios, problemas, casos	Resolución de problemas que complementen las explicaciones teóricas
Asistencia a clases teóricas	Clases teórico-prácticas



V.-Tiempo de trabajo del alumnado (30h grado y 25h máster)

Clases teóricas	32
Clases de resolución de ejercicios, problemas, casos, etc.	26
Prácticas en laboratorios experimentales, tecnológicos, clínicos, campo, etc.	0
Realización de pruebas	2
Tutorías académicas	45
Actividades relacionadas: jornadas, seminarios, etc.	3
Preparación de clases teóricas	30
Preparación de prácticas/ejercicios/casos	25
Preparación de pruebas	17
Total de horas de trabajo del alumnado	180

VI.-Metodología y plan de trabajo

Tipo	Periodo	Contenido
Clases Teóricas	Semana 1 a Semana 15	Lección magistral. Presentación y explicación de los aspectos teóricos básicos incluidos en los contenidos de la asignatura.
Resolución de ejercicios, problemas, casos	Semana 1 a Semana 15	Resolución de problemas. Complementar los aspectos teóricos con problemas prácticos que muestren su aplicación en situaciones habituales en el ámbito económico y empresarial
Tutorías académicas	Semana 1 a Semana 15	Resolución de dudas sobre la asignatura que se pudieran presentar en el alumnado.

VII.-Método de evaluación

El modelo de evaluación general es la evaluación continua, tal como establece el Reglamento de evaluación de los resultados de aprendizaje de la Universidad Rey Juan Carlos.

Deberán utilizarse todos los sistemas de evaluación establecidos para la asignatura en la memoria de la titulación, excepto aquellos que tuviesen una ponderación mínima del 0%, que podrán utilizarse en los cursos académicos en los que el profesorado lo considere oportuno. Cada uno de los sistemas de evaluación podrá ser aplicado mediante una o más actividades de evaluación, coherentes con ese sistema. Ninguna de las actividades de evaluación podrá superar individualmente el 60% de la calificación global de la asignatura.

La suma de las actividades de evaluación no revaluables no podrá superar el 40% de la calificación global de la asignatura y, en general, no deberían tener nota mínima (salvo en el caso de actividades de carácter práctico en las que, estrictamente, no pudieran reproducirse en la convocatoria extraordinaria las condiciones de evaluación de la convocatoria ordinaria).

El alumnado que no consiga superar la asignatura en la convocatoria ordinaria, o no se hayan presentado, podrán presentarse a la convocatoria extraordinaria únicamente a las actividades de evaluación revaluables no superadas.

El uso de herramientas basadas en inteligencia artificial está prohibido en cualquier ejercicio y prueba de evaluación de la asignatura salvo que el profesor lo indique de forma explícita en el enunciado o en el material de esta. En caso de que esté permitido, se darán indicaciones precisas de qué usos están permitidos y cuáles no.

La distribución y características de las actividades de evaluación son las que se describen a continuación.

VII.A.- Descripción de las actividades de evaluación y su ponderación

CONVOCATORIA ORDINARIA:

Pruebas de evaluación a celebrar durante el período docente:

- Actividades propuestas por el profesor con un enfoque práctico de la asignatura (entre 1 y 10): tendrán una ponderación del 20% de la nota final. Estas actividades no son reevaluables en convocatoria extraordinaria, ya que se pretende que el alumno se enfrente a estas actividades a medida que va adquiriendo los conocimientos de la asignatura de forma que suponga un reto y contribuya a asimilar la metodología de la asignatura. No se exigirá nota mínima ninguna. La fecha y características de estas actividades serán comunicada por el profesor a cada grupo durante el período docente

- Examen sobre el contenido teórico de la asignatura: tendrá una ponderación del 30% de la nota final. De carácter reevaluable. Se exigirá obtener una nota mínima de 4. Tendrá carácter liberatorio siempre que el alumno haya obtenido una calificación igual o superior a 5. El profesor de cada grupo informará a los alumnos de la fecha de celebración de dicho examen.

- Prueba práctica con una ponderación del 50% de la nota final. Se exigirá una nota mínima de 4 para el cálculo de la nota final. Se podrá liberar el examen con una nota superior al 5. El alumno superará la asignatura en convocatoria ordinaria siempre que la nota final resultante de aplicar las anteriores ponderaciones sobre las pruebas descritas sea igual o superior a 5. Esta prueba se celebrará en las fechas oficiales fijadas por la Universidad

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Todas las pruebas de la convocatoria ordinaria que no hayan sido liberadas por los alumnos serán reevaluadas en la convocatoria extraordinaria en las fechas oficiales que fije la universidad.

CONVOCATORIA ADELANTADA

Para aquellos alumnos que soliciten la convocatoria adelantada se planetarán exámenes de teoría y práctica a realizar en la fecha fijada por la Universidad. El 30% de los mismos tendrán contenido teórico y el 70% restante lo harán sobre contenido práctico.

VII.B.- Evaluación del alumnado con dispensa académica de asistencia a clase

La concesión de Dispensa Académica de Asistencia a Clase (DAAC) no implica que se quede automáticamente eximido de participar en las actividades de evaluación continua ni en las actividades formativas presenciales de asistencia obligatoria establecidas en la guía docente. Una vez concedida la dispensa, el alumnado deberá contactar con el docente, que podría proponerle las adaptaciones que considere convenientes, siempre que garanticen la adquisición y adecuada evaluación de los resultados de aprendizaje previstos. El alumnado deberá mantener a lo largo de curso una comunicación fluida con el docente para que este le proporcione información sobre las fechas en que se realizarán esas actividades formativas y de evaluación, en caso de que su programación no estuviese ya fijada y a disposición del alumnado en el momento de la concesión de la dispensa.

Asignatura con posibilidad de dispensa: Sí



VII.C.- Revisión y reclamación de las actividades de evaluación

Se realizará conforme al Reglamento de evaluación de los resultados de aprendizaje de la Universidad Rey Juan Carlos.

VII.D.- Alumnado con discapacidad o necesidades educativas especiales

Con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades, la no discriminación, la accesibilidad universal y la mayor garantía de éxito académico, las adaptaciones curriculares para alumnado con discapacidad o con necesidades educativas especiales serán pautadas por la Unidad de Atención a Personas con Discapacidad, de acuerdo con la normativa que regula el servicio de Atención a Estudiantes con Discapacidad, aprobada por Consejo de Gobierno de la Universidad Rey Juan Carlos.

Para que esas adaptaciones puedan realizarse, será requisito la emisión de un informe de adaptaciones curriculares por parte de dicha Unidad, por lo que el alumnado con discapacidad o necesidades educativas especiales deberán contactar con este servicio para analizar conjuntamente las distintas opciones.

VII.E.- Conducta académica, integridad y honestidad académica

La Universidad Rey Juan Carlos está plenamente comprometida con los más altos estándares de integridad y honestidad académica, por lo que estudiar en la URJC supone asumir y suscribir los valores de integridad y la honestidad académica recogidos en el Código Ético de la Universidad.

Para acompañar este proceso, la Universidad dispone de la Normativa de Convivencia de la Universidad Rey Juan Carlos y de diferentes herramientas (antiplagio, supervisión) que ofrecen una garantía colectiva para el completo desarrollo de estos valores esenciales.

Las herramientas basadas en inteligencia artificial pueden mejorar la experiencia de aprendizaje, pero debe utilizarse de forma ética, legal, honesta y transparente. Por este motivo, deben seguirse las recomendaciones de uso adecuado indicadas por los docentes de la asignatura.



VIII.-Recursos y materiales didácticos

Bibliografía básica

Supuestos de Contabilidad Financiera. Rivero Romero, José Edisofer 2010

"Manual de contabilidad financiera: casos prácticos sobre activos no corrientes, instrumentos de patrimonio y patrimonio neto"
Leonor Mora (coordinadora) Editorial Delta Publicaciones

RD 1/2021, de 12 de enero de 2021, que modificaba las normas 9ª y 14ª del PGC 2007

Resolución de 10 de febrero de 2021, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para el reconocimiento de ingresos por la entrega de bienes y la prestación de servicios

Resolución de 9 de febrero de 2016 del ICAC por la que se desarrolla la norma de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para la contabilización del Impuesto sobre beneficios (BOE 16 de febrero de 2016)

R.D. 1514/2007 y 1515/2007 de 16 de noviembre P.G.C. BOE número 278, de 20 de noviembre de 2007

Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre que modifica el PGC PYMES

Título Contabilidad Financiera. Autor: Rivero Romero, José Editorial: Edisofer, 2008

Bibliografía complementaria

Título: Teoría y práctica de la contabilidad. Autor: Sánchez Fernández Valderrama, J.L. (2008) Editorial: Ediciones Pirámide

Título: Introducción a la contabilidad financiera. Autor: Arquero, J.L, S.M. Jiménez y I.Ruiz (2008) Editorial: Ediciones Pirámide

IX.-Profesorado

Nombre y apellidos	ANA CARRETERO PIRES
Correo electrónico	ana.carretero@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Profesor/a Asociado/a
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	0
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	0
Nombre y apellidos	CRISTINA PÉREZ RICO
Correo electrónico	cristina.perezr@urjc.es



Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Madrid - Vicálvaro
Categoría	Profesor/a Permanente Laboral
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	1
Nº de Sexenios	1
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	1
Nombre y apellidos	JOSÉ ÁNGEL RIVERO MENÉNDEZ
Correo electrónico	joseangel.rivero@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Madrid - Vicálvaro
Categoría	Titular de Universidad
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	0
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	0
Nombre y apellidos	JOSÉ CASTRO MORALES
Correo electrónico	jose.castro@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Madrid - Quintana
Categoría	Profesor/a Asociado/a



Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	0
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	0
Nombre y apellidos	LUIS GIL HERRERA
Correo electrónico	luis.gil@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Fuenlabrada, Madrid - Vicálvaro
Categoría	Titular de Universidad
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	5
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	6
Nombre y apellidos	MARÍA JOSÉ LAVILLA PONS
Correo electrónico	mariajose.lavilla@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Titular de Universidad
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico



Nº de Quinquenios	5
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	4
Nombre y apellidos	MARÍA PETRA CAJA DEL OLMO
Correo electrónico	maria.caja@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Fuenlabrada
Categoría	Profesor/a Asociado/a
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	0
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	0
Nombre y apellidos	MARTA CAMPOS VALENZUELA
Correo electrónico	marta.campos@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Fuenlabrada
Categoría	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	0
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	0



Nombre y apellidos	MIGUEL PRADO ROMÁN
Correo electrónico	miguel.prado@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Fuenlabrada
Categoría	Profesor/a Permanente Laboral
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	3
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	3
Nombre y apellidos	SANDRA FLORES UREBA
Correo electrónico	sandra.flores@urjc.es
Departamento	Economía de la Empresa
Campus de impartición	Madrid - Vicálvaro, Móstoles
Categoría	Profesor/a Permanente Laboral
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorías póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	4
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docencia	5

