# Ficha de adaptación de las Guías Docentes a la docencia y evaluación no presencial

Datos de identificación	
Nombre de la Titulación	Grado en Administración y Dirección de Empresas
Coordinadores	Javier García Bernal (Facultad de Economía y Empresa, Zaragoza)
	Eduardo Ortas Fredes (Facultad de Empresa y Gestión Pública, Huesca)
	Cristina Ferrer García (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel)
Código del Plan	448 - Facultad de Economía y Empresa, Zaragoza
	458 - Facultad de Empresa y Gestión Pública, Huesca
	454 - Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel
Nombre de la Asignatura	Estadística I
Código de la Asignatura	27309
Curso	1º
Semestre	2

#### Adaptaciones en la evaluación

## Facultad de Economía y Empresa (Zaragoza)

• La evaluación del 40% correspondiente al examen final de la asignatura se va a realizar en evaluación continua de forma no presencial mediante dos pruebas eliminatorias con réquisitos mínimos y criterios de valoración similares a las de las dos pruebas previas. Igualmente, se exigirá una nota mínima de 4 puntos para poder compensar en cualquiera de las partes.

NF= 0,6 ×PI + 0,2× PIndices+ 0,2× PProbabilidad Aprobado si NF>=5 y PI>=4, PIndices>=4 y PProbabilidad>=4.

• En el grupo 100 ADE-i estas partes se evaluarán en evaluación continua mediante trabajos, tareas y/o cuestionarios que los alumnos deberan entregar semanalmente.

El examen final en la fecha oficial replicará en una única sesión las diferentes pruebas de evaluación contínua realizadas. Los alumnos que no hayan alcanzado el mínimo de 4 puntos en alguna/s de las partes deberán presentarse a la parte correspondiente en el examen final.

Nota: PI: Pruebas Intermedias de Informática (2 recogidas en la guía docente. Ya realizadas)

PIndices: Prueba extraordinaria no presencial del Tema 7: Números Índice

**Pprobabilidad:** Prueba extraordinaria no presencial del Tema 8: Cálculo de Probabilidades

# Para la 2ª convocatoria se guardarán aquellas partes con nota mayor o igual que 5.

En la segunda convocatoria el examen podrá realizarse de forma no presencial siempre y cuando no sea posible hacerlo de forma presencial.

# Facultad de Empresa y Gestión Pública (Huesca)

La nota final de la asignatura vendrá calculada como se indica a continuación en función de dos partes diferenciadas de la misma. La parte de la asignatura evaluada mediante pruebas informáticas (PI) tendrá un peso del 60% en la calificación global, mientras que la parte evaluada mediante prueba escrita (PE) tendrá el 40% restante. Cada prueba se calificará en una escala de 0 a 10 puntos.

Para superar la asignatura se exigirá un mínimo de 4 puntos en cada una de las partes (PI y PE) y obtener una puntuación superior o igual a 5 puntos sobre 10 en la nota final.

La calificación final se obtendrá como:

NOTA FINAL = 0.6\*PI + 0.4\*PE

Pruebas informáticas (PI), son dos pruebas. La primera, realizada en el aula de informática, en las que los alumnos deberán aplicar las herramientas descriptivas presentadas en la primera parte del curso (Temas 1 a 4) a un conjunto de datos reales utilizando una hoja de cálculo.

La segunda prueba informática (Temas 5 y 6 ) se realizará on line, a través de entrega de tareas en Moodle. Esta segunda prueba informática tiene la misma estructura que la primera, pero se completará con otras tareas enviadas por los alumnos en las semanas previas a la prueba. La nota de esta segunda prueba informática será sobre 8 puntos, los 2 puntos restantes hasta 10 se calcularán en base a las entregas de las tareas solicitadas previamente.

En las pruebas informáticas y en las entregas de tareas se valorará el uso de las funciones de Excel relacionadas con el Análisis Estadístico de datos, los resultados numéricos obtenidos y su concordancia y adecuación con la situación analizada en el contexto de datos de carácter socio-económico, y especialmente su interpretación y conclusiones.

Para superar la parte informática mediante las pruebas informáticas parciales el alumno deberá obtener al menos 3 puntos en cada una de las pruebas, y la nota media de las dos pruebas (PI = 0.5\*PI1 + 0.5\*PI2) deberá ser igual o superior a 4 puntos.

La parte informática podrá ser superada por los alumnos mediante dos pruebas informáticas parciales, PI1 (Temas 1 a 4) y PI2 (Temas 5 y 6) que se realizarán durante el periodo de clases de la forma indicada o mediante una única prueba informática global (PIG) que se realizará en las fechas de las convocatorias oficiales. Los estudiantes que, aun habiendo obtenido estas puntuaciones mínimas en las pruebas informáticas parciales, quieran mejorar su calificación de la parte informática para la primera convocatoria podrán realizar la prueba informática global (PIG), manteniendo la mejor de las dos calificaciones.

Prueba escrita (**PE**) en la que los alumnos deberán resolver diversos problemas prácticos referentes a la aplicación de las técnicas estadísticas presentadas en los 2 últimos bloques temáticos de la asignatura (Temas 7 a 9). En cada problema se plantearán diversos apartados en cuya resolución se valorará tanto el planteamiento estadístico del problema, el uso de la notación y terminología estadística, la correcta resolución numérica y la interpretación/comparación de los resultados obtenidos. Se realizará una prueba on line que se valorará sobre 7 puntos y los otros 3 serán calculados en base a las entregas de tareas y ejercicios solicitados en las sesiones de clase, valorándose también la participación en dichas sesiones.

Los alumnos que no hayan participado en la evaluación continua con la entrega de tareas realizarán el examen final sobre 10 puntos.

La prueba final se realizará en la fecha marcada en la convocatoria del curso 2019/2020.

# Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel)

Para la 1ª convocatoria, el sistema de evaluación consiste en:

Dos pruebas informáticas que ponderan un 60%

Una prueba teórico-práctica que pondera un 30%

Un 10% será puntuado por otras cuestiones como entrega de problemas resueltos, trabajos, participación en foros propuestos...

Para aquellos estudiantes que no superen las dos pruebas informáticas con un mínimo de 3 en cada una o una media de 4 entre las dos, podrán realizar una prueba similar el mismo día de la prueba teórico-práctica.

Tanto las entregas periódicas como las pruebas planteadas en el sistema de evaluación se realizarán a través de Moodle o utilizando el correo electrónico institucional.

Para la 2ª convocatoria, los estudiantes que en la primera convocatoria hubieran obtenido al menos 5 puntos en alguna de las partes, pero no hubieran superado finalmente la asignatura, podrán presentarse únicamente a la parte no superada en la segunda convocatoria, que tendrá un formato análogo al de la primera convocatoria. Esta convocatoria, si no puede ser presencial será en modo "no presencial".

NOTA: En cualquier prueba el estudiante podrá ser grabado, pudiendo este ejercer sus derechos por el procedimiento indicado

en https://protecciondatos.unizar.es/sites/protecciondatos.unizar.es/files/users/lopd/gdocencia\_reducida.pdf

## Adaptaciones en la metodología docente

## Facultad de Economía y Empresa (Teruel)

Además de las clases online y las tutorías que cada profesor ofrece semanalmente a sus estudiantes, se prepara y se complementa con material audiovisual para las clases prácticas explicando paso a paso la resolución de problemas y prácticas de informática. Estas últimas se realizarán con Excel por ser la herramienta que utilizarán los estudiantes en las pruebas.

Se ofrecen a través de Moodle diversos cuestionarios de autoevaluación (para cada tema) previos a la realización de las correspondientes pruebas. De este modo, el estudiante obtiene confirmación o corrección sobre los conocimientos adquiridos.

### Facultad de Empresa y Gestión Pública (Huesca)

En el proceso de enseñanza-aprendizaje de "Estadística I" se utilizarán diferentes métodos docentes. Se hará uso de técnicas didácticas expositivas para el caso de las clases teóricas a través de las sesiones de Google Meet y los vídeos colgados en Youtube cuyos enlaces se suben a Moodle con indicación de sus contenidos. Se colgará en el ADD, información básica sobre la asignatura: el Programa de la asignatura, la Guía docente, las presentaciones utilizadas por el profesor en la exposición de los temas, el material complementario para la ampliación de las explicaciones realizadas en las clases (incluyendo los videos de youtube ya mencionados), el material práctico de problemas a resolver en las sesiones de prácticas y otros propuestos para el trabajo personal del estudiante, los guiones de las prácticas de informática y las plantillas para agilizar su

A través de los mensajes enviados a través de la plataforma de Moodle se programará el horario de las sesiones Meet, se indicará qué materias se tratarán en cada sesión y se recomendará qué videos visionar o ejercicios realizar antes y/o después de las sesiones de clase. Se indicará un orden adecuado para el trabajo personal desde casa para los alumnos.

# Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel)

elaboración.

Las clases, tanto teóricas como prácticas, pasan a desarrollarse de forma online y una vez realizada la explicación se graban para que el alumno pueda ver en cualquier momento el vídeo.

Las tutorías se realizan tanto por correo electrónico como por videoconferencia cuando el alumno lo necesita y todos los materiales están en Moodle disponibles.

Los exámenes se adaptan a las herramientas informáticas disponibles en la medida que el temario lo permite, para que su desarrollo online sea lo más adecuado a las circunstancias posible.

Profesores	Facultad de Economía y Empresa (Zaragoza): Jorge Ignacio Laguna Andrés, Jorge Navarro López, Juan Alfredo Aguarón Joven, Laura Muñoz Garatachea, María Etelvina Escorihuela Sahún, María Teresa Escobar Urmeneta, Pablo González Miguel
	Facultad de Empresa y Gestión Pública (Huesca): Isabel Pilar Castillo Salazar
	Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel): Adela Agudo Vega