

20-21

MASTER INTERUNIVERSITARIO EN  
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL  
COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD.  
UNED, UCM Y UAM

# GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



## INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS BAYESIANO DE DATOS

CÓDIGO 22201382

UNED

20-21

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS BAYESIANO  
DE DATOS  
CÓDIGO 22201382

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN  
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA  
ASIGNATURA  
EQUIPO DOCENTE  
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE  
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE  
RESULTADOS DE APRENDIZAJE  
CONTENIDOS  
METODOLOGÍA  
SISTEMA DE EVALUACIÓN  
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA  
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA  
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Nombre de la asignatura	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS BAYESIANO DE DATOS
Código	22201382
Curso académico	2020/2021
Título en que se imparte	MASTER INTERUNIVERSITARIO EN METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD. UNED, UCM Y UAM
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	2
Horas	50.0
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Información en la en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MARIA CARMEN PEREZ-LLANTADA RUEDA
Correo Electrónico	mperez-llantada@psi.uned.es
Teléfono	6297/7934
Facultad	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Departamento	METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORT.

## PROFESOR EXTERNO DE MASTER UNIVERSITARIO

Nombre y Apellidos	JAVIER REVUELTA MENÉNDEZ
Correo Electrónico	

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es/>

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

### COMPETENCIAS GENERALES

CG1 - Tomar conciencia de la importancia de la metodología en la adquisición del conocimiento científico, así como de la diversidad metodológica existente para abordar distintos problemas de conocimiento

CG2 - Desarrollar el razonamiento crítico y la capacidad para realizar análisis y síntesis de la información disponible.

CG3 - Saber identificar las necesidades y demandas de los contextos en los que se exige la aplicación de herramientas metodológicas y aprender a proponer las soluciones apropiadas.

CG4 - Planificar una investigación identificando problemas y necesidades, y ejecutar cada uno de sus pasos (diseño, medida, proceso de datos, análisis de datos, modelado, informe).

CG5 - Obtener información de forma efectiva a partir de libros, revistas especializadas y otras fuentes.

CG6 - Desarrollar y mantener actualizadas competencias, destrezas y conocimientos según los estándares propios de la profesión.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## CONTENIDOS

### Seminario UAM

Este seminario se imparte en la UAM en la modalidad a distancia,

Para más información consultar en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## METODOLOGÍA

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### TIPO DE PRIMERA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen

No hay prueba presencial

**TIPO DE SEGUNDA PRUEBA PRESENCIAL**

Tipo de examen2 No hay prueba presencial

**CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS**

Requiere Presencialidad Si

Descripción

Información en en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

Criterios de evaluación

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final Se especificará en la Página web del Máster <http://www.metodologiaccs.es/>

Fecha aproximada de entrega Se especificará en la Página web del Máster <http://www.metodologiaccs.es/>

Comentarios y observaciones

Esta asignatura se imparte en la UAM en la modalidad presencial y a distancia.

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)**

¿Hay PEC? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

**OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES**

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

**¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?**

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):

Título: BAYESIAN DATA ANALYSIS (Third Edition)

Autor/es: Gelman, A., Carlin, J. B., Stern, H. S., Dunson, D. B., Vehtari, A. Y Rubin, D. B. ;

Editorial: Chapman & Hall/CRC Texts in Statistical Science.

ISBN(13):

Título: FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA (Segunda Edición)

Autor/es: Revuelta, J. Y Ponsoda, V ;

Editorial: UNED

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):

Título: FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA, (Segunda Edición)

Autor/es: Peña, D ;

Editorial: Alianza editorial.

ISBN(13):

Título: FUNDAMENTOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA (Tercera Edición)

Autor/es: Ruiz-Maya, L. ;

Editorial: AC

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Información en el siguiente enlace:

<http://www.metodologiaccs.es>

---

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.