

18-19

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

# GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



## TÉCNICAS DE SIMULACIÓN (PLAN 2008)

CÓDIGO 22201221

UNED

18-19

TÉCNICAS DE SIMULACIÓN (PLAN 2008)  
CÓDIGO 22201221

# 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	TÉCNICAS DE SIMULACIÓN (PLAN 2008)
Código	22201221
Curso académico	2018/2019
Título en que se imparte	MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD. UNED, UCM Y UAM
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	5
Horas	125.0
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Información consultar Guía completa de la asignatura en el siguiente enlace:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Información en la Guía completa de la asignatura en el siguiente enlace:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	PATRICIA RECIO SABOYA
Correo Electrónico	reciop@psi.uned.es
Teléfono	91398-7603
Facultad	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Departamento	METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Consultar Guía de la asignatura:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

## 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 la Guía completa de la asignatura:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

## CONTENIDOS

Se imparte en la UCM

Esta asignatura se imparte en la UCM en la modalidad presencial y a distancia, Los contenidos se especificarán en la web general del Máster: <http://www.metodologiaccs.es/>

## METODOLOGÍA

Consultar Guía completa de la asignatura:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

## 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

Consultar Guía completa de la asignatura:  
[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

Criterios de evaluación

Se especificará en la Página web del Máster <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

Comentarios y observaciones

Esta asignatura se imparte en la UCM en la modalidad presencial y a distancia. La forma de evaluación se especificará en la web del Máster

### 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

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

Comentarios y observaciones

Esta asignatura se imparte en la UCM en la modalidad presencial y a distancia. La forma de evaluación se especificará en la web del Máster

### ¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

El sistema de evaluación se especificará en la Página web del Máster  
<http://www.metodologiaccs.es/>

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Información en la Guía completa de la asignatura:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnologia\\_del\\_Conocimiento\\_Presencial.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnologia_del_Conocimiento_Presencial.pdf)

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Gilbert, N. (2006). *Simulación para ciencias sociales*. Madrid: McGraw-Hill.

Mooney, C. Z. (1997). *Monte Carlo Simulation*. Sage.

Reuelta, J. y Ponsoda, V. (2003). *Simulación de Modelos Estadísticos en Ciencias Sociales*. La Muralla.

Documentación acerca de MATLAB disponible en

<http://www.mathworks.com/access/helpdesk/help/techdoc/index.html>

También se proporcionará bibliografía y materiales adicionales para el desarrollo y seguimiento del curso a través del Campus Virtual.

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Consultar Guía de la asignatura:

[http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia\\_Docente\\_Tecnicas\\_de\\_Simulacion.pdf](http://www.metodologiaccs.es/guiascurso/201819/Guia_Docente_Tecnicas_de_Simulacion.pdf)

---

## 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.