

Modelos de respuesta discreta. Aplicaciones biosanitarias - 2223 (COMÚN)

[Home](#) / [My courses](#) / [Máster Universitario en Estadística Aplicada \(M421\)](#)

/ [Modelos de respuesta discreta. Aplicaciones biosanitarias \(2223\)-M421 56 43 2223](#) / [General](#) / [Organización del curso](#)

Organización del curso

En este curso se estudiarán modelos para explicar una variable de respuesta categórica a partir de otras relacionadas. Nos centraremos en el estudio de modelos logit de respuesta binaria, en primer lugar, y de respuesta múltiple, posteriormente. Su desarrollo será eminentemente práctico y tiene como objetivo principal desarrollar aplicaciones de estos modelos con datos reales, procedentes la mayoría de las áreas de ciencias de la salud y epidemiología. Para ello se estudiarán los aspectos teóricos, se manejará un software estadístico adecuado para el ajuste de modelos logit y finalmente, se aplicarán a distintos conjuntos de datos interpretando adecuadamente los resultados.

El curso se desarrollará por temas de acuerdo a la guía docente del mismo. Por lo tanto recomendamos al alumno la lectura comprensiva de la guía docente del curso donde encontrará toda la información relacionada con la organización del mismo (metodología, evaluación, ..).

Para cada tema se proporcionarán apuntes de teoría, guías de trabajo autónomo con actividades de autoaprendizaje y relaciones de ejercicios prácticos con datos, y guías de aprendizaje con ejercicios resueltos de cada tipo. Las guías de trabajo autónomo están diseñadas para favorecer el autoaprendizaje del alumno en base a las actividades propuestas que podrán ser discutidas en los foros y en el chat de cada tema.

El alumno deberá aprender de forma autodidacta a manejar el software libre R para obtener los resultados relacionados con las estimaciones de los modelos ajustados. Para el aprendizaje de la estimación de modelos logit con R se proporcionará un manual. Para el alumno no iniciado en el manejo de este software libre se le aconseja realizar el OpenCourseWare: "Aprendizaje del software estadístico R: un entorno para simulación y computación estadística" (<http://ocw.uc3m.es/estadistica/aprendizaje-del-software-estadistico-r-un-entorno-para-simulacion-y-computacion-estadistica>).

En cada tema se propondrán actividades para la evaluación del alumno que consistirán en la solución de ejercicios prácticos de obtención de resultados con el software libre R así como la interpretación de los mismos.

Last modified: Sunday, 25 September 2022, 8:05 PM

◀ Encuesta de inicio de curso

Jump to...



Evaluación ▶



Aviso legal: los archivos alojados aquí, salvo que se indique lo contrario, están sujetos a [derechos de propiedad intelectual](#) y su titularidad corresponde a los usuarios que los han subido. La Universidad de Granada no se responsabiliza de la información contenida en dichos archivos. Si usted cree conveniente retirar cualquier archivo cuyo contenido no le pertenezca o que infrinja la ley, puede comunicarlo usando [este formulario de contacto](#)

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada / **Legitimación:** La Universidad se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos personales por ser necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo: Art. 6.1 e) RGPD / **Finalidad:** Acceso a recursos para aprendizaje. / **Destinatarios:** Página web de la UGR, en su caso. / **Derechos:** Tienen derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional

Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

[Protección de datos en plataformas de apoyo a la docencia](#)

Ir a...

[GRADO 22-23](#)

[GRADO 21-22](#)

[POSGRADO 21-22](#)

Ayuda

- [Preguntas Frecuentes - General](#)
- [Preguntas Frecuentes - Profesorado](#)
- [Preguntas Frecuentes - Alumnado](#)
- [Consultas e incidencias](#)

Support

- [General Help - General](#)
- [Teacher Help - Profesorado](#)
- [Student Help - Alumnado](#)
- [Contact](#)

[English \(en\)](#)

- [English \(en\)](#)
- [Español - Internacional \(es\)](#)