

Curso de estadística: Módulo 1 (básico)

Responsables: Cruz Santos y Águeda Tejera

Coordinador del curso: Rodrigo Madurga

Total de horas: 12

Plazas: 15

Horario: Martes de 15:30 a 17:30

Fecha de inicio: 03/02/2026

Metodología: se combinará la explicación teórica con la resolución de casos prácticos usando Excel, Janovi y GraphPad Prism.

Evaluación: La evaluación se hará mediante la resolución de casos prácticos. Siendo necesario asistir al menos al 80% de las sesiones para superar el curso.

Contenido:

1) Estadística descriptiva: Fernando Neria (4 horas)	Fechas: 03/02 10/02
<ul style="list-style-type: none"> Conceptos básicos: población, muestra, variable aleatoria y tipos de variables. Tabla de frecuencias. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión. Tablas de contingencia. Representaciones gráficas. <p>Diseño de una base de datos en Excel. (Práctica)</p>	Lugar: Aula 0.10BC
2) Estadística inferencial:	Fechas: 17/02 24/02
<p>Primera parte: María Arroyo (4 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> Conceptos básicos: hipótesis estadística, errores tipo I y tipo II. Intervalo de confianza. Contraste de hipótesis: <ul style="list-style-type: none"> Frente a un valor de referencia. Entre dos poblaciones. Prueba de χ^2. <p>Aplicaciones concretas en situaciones clínico-epidemiológicas (M&CS) y Experimentales (BT) con GraphPad. (Práctica)</p>	Lugar: Aula 0.10BC
<p>Segunda parte: Rodrigo Madurga (2 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> ANOVA de una vía y análisis post-hoc (GraphPad). Test de normalidad. 	Fechas: 03/03
3) Visualización de datos	Fechas: 24/03
<p>Seminario: Noemí García (2 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> Visualización e inferencia para publicación Inferencia no paramétrica (GraphPad). 	Lugar: Aula 0.10BC

Curso de estadística: Módulo 2 (avanzado)

Responsables: Cruz Santos y Águeda Tejera

Coordinador del curso: Rodrigo Madurga

Horario: Martes de 15:30 a 17:30

Total de horas: 8

Fecha de inicio: 22/04/2026

Metodología: se combinará la explicación teórica con la resolución de casos prácticos usando SPSS y GraphPad Prism.

Evaluación: La evaluación se hará mediante la resolución de casos prácticos.

Contenido:

1) Modelos de regresión: Rodrigo Madurga (4 horas)	Fechas: 10/03 17/03
<ul style="list-style-type: none"> Correlación y regresión lineal. Regresión logística. Análisis de supervivencia: Curvas Kaplan-Meier y regresión de Cox. Aplicaciones concretas en situaciones clínico-epidemiológicas (M&CS) y Experimentales (BT) con GraphPad. (Práctica)	Lugar: Aula 0.10BC
2) Anova factorial: José Manuel García (2 horas)	Fechas: 07/04
<ul style="list-style-type: none"> Anova factorial (SPSS) 	Lugar: Lab Informática
3) Análisis factorial: José Manuel García (2 horas)	Fechas: 14/04
<ul style="list-style-type: none"> Análisis factorial (SPSS) 	Lugar: Lab Informática

Preinscripción: [CURSO DE ESTADÍSTICA 2025-26: Rellenar formulario](#), hasta el 29 de enero.

La inscripción se realizará por orden de llegada hasta completar el número de plazas.