

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2024/2025
<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	15,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	520 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Al curso podrán acceder aquellas personas que posean un título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado. El perfil del estudiantado es el de profesionales con titulación universitaria de las Ciencias de la Salud y áreas afines. También se pueden matricular estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener el título de grado, condicionado a la obtención del título en el mismo año académico.
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	Aula Virtual
<b>Horario</b>	Online no síncrono
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	Facultat de Fisioteràpia
<b>Dirección</b>	María Pilar Serra Añón Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València
<b>Plazos</b>	
<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 14/10/2024
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 2024
<b>Fecha fin</b>	Abril 2025
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Introducción a la Estadística e inferencia básica

- 1 Introducción a la Estadística en Ciencias de la Salud
- 2 Uso de la Estadística en los distintos estudios de investigación
- 3 Almacenamiento de datos
- 4 Estadística descriptiva: descripción numérica y gráfica
- 5 De la muestra a la población
- 6 Introducción al contraste de hipótesis
- 7 Análisis paramétrico y no paramétrico de una y dos poblaciones
- 8 Análisis paramétrico y no paramétrico de más de dos poblaciones: análisis de varianza y covarianza
- 9 Análisis de variables cuantitativas: correlaciones
- 10 Análisis de variables cualitativas: chi cuadrado y test binomiales

## Estadística inferencial avanzada y calidad metodológica

- 1 Análisis de regresión
- 2 Otros métodos multivariantes: análisis discriminante
- 3 Análisis de datos de supervivencia
- 4 Planificación y calidad de la investigación: índices psicométricos: fiabilidad y validez
- 5 Errores frecuentes en los estudios científicos: Planificación de la investigación, replicabilidad y reproducibilidad y errores en la transmisión del conocimiento

## PROFESORADO

## Anabel Forte Deltell

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Universitat de València

---

**Sara Mollà Casanova**

Ayudante/a Doctor/a. Departament de FisioterÀpia. Universitat de ValÈncia

---

**Àlvvaro Page del Pozo**

CatedrÀtico de Universidad. Departament de FÀsica Aplicada. Universitat PolitÈcnica de ValÈncia.

---

**MarÀa Pilar Serra AÀ±À³**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de FisioterÀpia. Universitat de ValÈncia

---

**Manuel Zarzoso MuÀ±oz**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de FisioterÀpia. Universitat de ValÈncia

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Este curso aporta conocimientos fundamentales para el desempeÀ±o Àptimo en el campo de la investigaci³n, por lo que facilitarÀi la inserci³n en centros de investigaci³n y tecnol³gicos, asÀ como en entornos universitarios. Dado su carÀcter transversal, permitirÀi mejorar las destrezas en otros Àmbitos profesionales.

Actualmente, la sociedad demanda profesionales del Àmbito de la salud preparados no solo para aplicar los conocimientos recibidos durante su titulaci³n, sino para generar conocimiento nuevo y ser capaces de comprobar con exactitud la repercusi³n que, sobre el paciente o el usuario, tienen las tÈcnicas diagn³sticas o de tratamiento que se aplican.

Con este curso se pretende que dichos profesionales sean capaces de:

- Conocer las diferentes herramientas estadísticas disponibles.
- Seleccionar y aplicar las herramientas estadísticas correctas en funci³n del tipo de estudio de investigaci³n llevado a cabo.
- Saber interpretar la informaci³n derivada de la utilizaci³n de las diferentes herramientas estadísticas.
- Adquirir destreza en la elaboraci³n de material cientÍfico.
- Analizar de forma crÍtica la calidad de los estudios publicados en el Àmbito de las Ciencias de la Salud.

## METODOLOGÍA

La metodologÍa serÀ online. Para ello se contarÀ con diversos materiales en formato escrito o vÍdeo-tutoriales, asÍ como ejercicios para resolver con bases de datos. Secundariamente se podrÀ realizar alguna clase magistral en directo a distancia. El alumno dispondrÀ de todo el contenido de la asignatura en formato digital y la evaluaci³n serÀ auto-administrable. TambiÈn podrÀn acceder a asistencia tutorial programada, bien presencial o por vÍdeo-conferencia.