

Dades de l'acció formativa / Datos de la acción formativa					
Denominació (Títol de l'acció formativa) / Denominación (Título de la acción formativa)					
Introducción al análisis estadístico de datos en ciencias sociales					
Modalitat formativa (marcar amb X) / Modalidad formativa (marcar con X)					
Curs / Curso	X	Seminari / Seminario		Grup de treball / Grupo de Trabajo	
Taller		Jornada		Conferència / Conferencia	
Modalitat d'impartició (marcar amb X) / Modalidad d'impartición (marcar con X)					
Presencial		En línia / En línea	X	Mixta	
Llengua d'impartició (marcar amb X) / Lengua de impartición (marcar con X)					
Espanyol / Español	X	Valencià / Valenciano		Anglès / Inglés	
Duració (hores) / Duración (horas)		18	Edicions (número) / Ediciones (número)		1

Calendari de realització (per a cadascuna de les sessions) / Calendario de realización (para cada una de las sesiones)			
Sessió / Sesión	Data / Fecha	Horari / Horario	Lloc / Lugar
1	13/01/2021	10:00-12:00h	Online síncrono vía Blackboard Collaborate
2	20/01/2021		
3	27/01/2021		
4	03/02/2021		
5	10/02/2021		
6	17/02/2021		
7	24/02/2021		
8	03/03/2021		
9	10/03/2021		

Professorat responsable de l'acció formativa / Profesorado responsable de la acción formativa	
Nom / Nombre	Emelina López González
Breu CV / CV breve	Profesora Titular en Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Profesora Titular en Psicoestadística. Docencia e investigación en el ámbito del análisis estadístico de datos de investigaciones socioeducativas y psicológicas.

Objectius formatius i continguts / Objetivos formativos y contenidos

OBJETIVOS:

Introducir a la persona asistente en los conocimientos y aplicación de los procedimientos básicos de análisis estadístico, en cuanto al procesamiento de los datos, descripción de variables y asociación entre variables.

Proporcionar la formación suficiente para poder afrontar cursos más avanzados sobre análisis estadístico de datos de investigaciones científicas.

CONTENIDOS:

- Conceptos previos
- Preparación de los datos
- Análisis descriptivo de variables categóricas
- Análisis descriptivo de variables cuantitativas
- Análisis descriptivo de puntuaciones individuales
- Independencia y asociación de variables categóricas
- Asociación de variables cuantitativas
- Breve introducción a la inferencia estadística

Competències que es desenvoluparan / Competencias que se desarrollarán

- Situar el análisis de datos dentro del proceso de investigación científica.
- Conocer los conceptos básicos del análisis estadístico de los datos.
- Ser capaz de procesar los datos recogidos para realizar análisis estadísticos.
- Saber calcular los índices estadísticos descriptivos adecuados al nivel de medida de las variables, así como su interpretación.
- Comprender las diferentes medidas individuales de posición y tipificación con la distribución normal.
- Conocer los procedimientos adecuados para el estudio de la asociación entre las variables según su nivel de medida.
- Adquirir un conocimiento básico sobre la regresión lineal.

Criteris i procediment d'avaluació de l'activitat (obligatori) / Criterios y procedimientos de evaluación de la actividad (obligatorio)

Saber seleccionar, entre los procedimientos estadísticos trabajados, aquellos más adecuados según las características de los datos que se analizan, así como su interpretación.

Realización de una tarea de evaluación final que entregarán y será corregida.

Asistencia, como mínimo, al 85% del total de las horas y realizar la tarea de evaluación.