

GUÍA DOCENTE

ACTIVIDAD FORMATIVA EN LINEA/ASÍNCRONO

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD			
ESTADÍSTICA APLICADA PARA INVESTIGADORES CON SPSS			
Fecha de inicio y de fin		Duración (en horas)	Nº Plazas
Inicio:	12/01/2026	25	50
Fin:	06/02/2026		
COORDINA		Unidad de Formación e Innovación Docente UCA	
Correo electrónico		dg.formacion@uca.es ds.formacion@uca.es ds.formagest@uca.es innovación.docente@uca.es	
Universidad/empresa/entidad		Universidad de Cádiz	
FORMADOR		Alberto Paramio Leiva	
Correo electrónico		alberto.paramio@uca.es	
Universidad/empresa/entidad		Universidad de Cádiz	
FORMADOR		Carlos González del Pino	
Correo electrónico		ca.gonzalezdelpino@gmail.com	
Universidad/empresa/entidad		Servicio Andaluz de Salud	
Perfil de las personas destinatarias y requisitos a cumplir (según casos)			
Personal Docente e Investigador de las ramas de Ciencias Sociales y Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz que tenga interés en utilizar el software de análisis estadístico SPSS.			
PLANIFICACIÓN			
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">- Desarrollar las competencias prácticas del Personal Docente e Investigador en el manejo de del paquete estadísticos SPSS para su uso en las diferentes ramas de investigación.- Adquirir los conocimientos estadísticos básicos aplicables a diferentes contextos de investigación.- Ofrecer diferentes herramientas, según las necesidades de cada investigador, para el análisis estadístico.			
Contenidos			
Bloque 1. Introducción al paquete SPSS y manejo de bases de datos.			
Bloque 2. Estadística descriptivo-analítica y representación gráfica.			
Bloque 3. Técnicas de inferencia estadística y análisis multivariante.			
Bloque 4. Análisis factorial y supuestos de fiabilidad y validez.			

Metodología

- La actividad se centra en el auto-aprendizaje a través del seguimiento de los videotutoriales y la realización de actividades individuales.

Sistema, instrumentos, criterios de evaluación y calendario de entrega de tareas.

Las unidades de contenido se relacionarán con cada una de las 4 actividades propuestas. Estas actividades estarán disponibles de forma semanal y podrán realizarse hasta la finalización del curso.

Para obtener la calificación de APTO será necesario entregar y superar las 4 actividades que conforman el curso.

Tutorías: sistemas de comunicación y atención al alumnado¹

Las tutorías se realizarán por medio del Campus Virtual utilizando los recursos disponibles en la plataforma. En caso de necesitar soporte adicional, se recurrirá a Google Meet, exclusivamente para las tutorías.

Calendario recomendado

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
12 Comienzo del curso Bloque 1	13 Atención para consulta	14 Atención para consulta	15 Atención para consulta	16 Entrega Ejercicio 1	17	18
19 Bloque 2	20 Atención para consulta	21 Atención para consulta	22 Atención para consulta	23 Entrega Ejercicio 2	24	25
26 Bloque 3	27 Atención para consulta	28 Atención para consulta	29 Atención para consulta	30 Entrega Ejercicio 3	31	1
2 Bloque 4	3 Atención para consulta	4 Atención para consulta	5 Atención para consulta	6 FIN DEL CURSO Entrega Ejercicio 4	7	8

¹ Los formadores y las formadoras se comprometen a prestar un servicio ágil y riguroso, respondiendo adecuadamente a los temas planteados por el alumnado de la actividad, como máximo, dentro de las 48 horas siguientes al momento en que el alumno o la alumna envía su mensaje, pudiéndose extender este plazo hasta 72 horas en el caso de festivos y fines de semana. Debe indicar modalidad/es de tutorías, medios comunicativos y horarios.

Observaciones

Las actividades se realizarán a través del Campus Virtual con los recursos disponibles en la plataforma.

Referencias

Field, A. (2024). *Discovering statistics using IBM SPSS statistics*. Sage publications limited.

Muñoz-Rodríguez, J. R. (2018). *Manual de bioestadística básica* (Colección de Manuales de Investigación UIT).

Pérez-López, C. (2005). *Métodos estadísticos avanzados con SPSS*. Thompson. Madrid, 8.