

ANEXO I. PROPUESTA DE ACTIVIDAD FORMATIVA

TÍTULO completo de la actividad	Estadística avanzada para investigadores con JAMOVI
--	---

COORDINADOR PRINCIPAL de la actividad formativa

Nombre y apellidos:	Alberto Paramio Leiva		
Correo electrónico:	alberto.paramio@uca.es		
Institución, centro, departamento:	Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias de la Educación. Departamento de Psicología		
Otra información de interés:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Participa como formador:	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros miembros de pleno derecho del INDESS que avalan la actividad (nombres y apellidos):			
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.			

FORMADOR 1 de la actividad

Nombre y apellidos:	José Miguel Mestre Navas	Correo electrónico:	josemi.mestre@uca.es
Institución, centro, depart.:	Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias de la Educación. Departamento de Psicología	¿Miembro del INDESS?	Sí, de pleno derecho

FORMADOR 2 de la actividad

Nombre y apellidos:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Correo electrónico:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Institución, centro, depart.:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	¿Miembro del INDESS?	Elija una opción.

FORMADOR 3 de la actividad

Nombre y apellidos:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Correo electrónico:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Institución, centro, depart.:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	¿Miembro del INDESS?	Elija una opción.

OTROS FORMADORES (índique nombres, apellidos, correo, institución, si es miembro del INDESS)

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Fecha	05/10/2023 15:49:01
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	ALBERTO PARAMIO LEIVA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Página	1/11



RESUMEN DEL CONTENIDO de la actividad formativa (*contenido obligatorio)	
*Objetivos / enfoque:	El objetivo del curso es enseñar a hacer un uso eficiente del paquete estadístico gratuito y de código abierto <i>jamovi</i> para el análisis estadístico y síntesis de bases de datos, a investigadores de los diferentes ámbitos de las Ciencias Sociales.
Competencias a adquirir por el alumnado:	Metodológicas, Planificación y Gestión de la Investigación, Innovación, Estadística aplicada.
*Contenido de las sesiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al JAMOVI y al análisis de datos • ¿Qué sabemos, qué tenemos?, y ¿qué podemos demostrar? Sigue estas preguntas • La decisión depende tu pregunta de investigación y de la naturaleza de los datos • Primero comprueba que los datos NO contienen errores: usa el excel • Cuatro breves sugerencias para neófitos • ¿Sabes hacer una encuesta?, seguramente, ¿pero qué error quiero cometer? • Fiabilidad y validez: tu pregunta de investigación determina el método a utilizar • “Mentiras, malditas mentiras y la estadística” (B. Franklin): la importancia de la estadística descriptiva e inferencial • Comparar dos grupos y la prueba de igualdad de varianzas previas en el JAMOVI • Comparar más de dos grupos • Análisis Multivariante: introducción • Análisis de Regresión con el JAMOVI: ¿me sirve el algoritmo? • Análisis de Regresión Logística: sí o no puede decirse de forma estadística • Otros Análisis multivariantes: el de correspondencias: identificar sujetos • Análisis factoriales y su utilidad cuando construyes tú mismo la escala: introducción y cierre • Muestreos y estudios observacionales: Diseño de estudios. • Métodos de muestreo. • Potencia estadística y tamaño del efecto. • Meta-análisis. <p>Métodos estadísticos robustos.</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Fecha	05/10/2023 15:49:01
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	ALBERTO PARAMIO LEIVA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Página	3/11



CRONOGRAMA DETALLADO

Sesión 1	Día	06/12/2023	Horario (inicio - fin)	16:00-18:00
	Lugar	Aula de informática. INDESS.		
	Formador	Alberto Paramio Leiva		
	Contenido	<ul style="list-style-type: none"> Introducción al JAMOVI y al análisis de datos. ¿Qué sabemos, qué tenemos?, y ¿qué podemos demostrar? Sigue estas preguntas. La decisión depende tu pregunta de investigación y de la naturaleza de los datos. Primero comprueba que los datos NO contienen errores: usa el Excel. Cuatro breves sugerencias para neófitos. ¿Sabes hacer una encuesta?, seguramente, ¿pero qué error quiero cometer? Fiabilidad y validez: tu pregunta de investigación determina el método a utilizar 		
Sesión 2	Día	07/12/2023	Horario (inicio - fin)	16:00-18:00
	Lugar	Aula de informática. INDESS.		
	Formador	Alberto Paramio Leiva		
	Contenido	<ul style="list-style-type: none"> “Mentiras, malditas mentiras y la estadística” (B. Franklin): la importancia de la estadística descriptiva e inferencial. Estadística descriptiva: medidas de dispersión versus indicadores centrales con el JAMOVI. La curva de datos: ¿demasiada ancha, demasiado estrecha, muy a la izquierda o muy a la derecha? A qué prestar atención en la distribución de los datos. ¿Dónde verlo en el JAMOVI? Gráficos descriptivos en el JAMOVI. 		
Sesión 3	Día	13/12/2023	Horario (inicio - fin)	16:00-18:00
	Lugar	Aula de informática. INDESS.		
	Formador	José Miguel Mestre Navas		
	Contenido	<ul style="list-style-type: none"> Análisis Multivariante: introducción. Análisis de Regresión con el JAMOVI: ¿me sirve el algoritmo? Análisis de Regresión Logística: sí o no puede decirse de forma estadística. 		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Fecha	05/10/2023 15:49:01
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	ALBERTO PARAMIO LEIVA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Página	6/11



		<ul style="list-style-type: none"> • Otros Análisis multivariantes: el de correspondencias: identificar sujetos. • Análisis factoriales y su utilidad cuando construyes tú mismo la escala: introducción y cierre. 		
Sesión 4	Día	14/12/2023	Horario (inicio - fin)	16:00-18:00
	Lugar	Aula de informática. INDESS.		
	Formador	José Miguel Mestre Navas		
	Contenido	<ul style="list-style-type: none"> • Muestreos y estudios observacionales: Diseño de estudios. • Métodos de muestreo. • Potencia estadística y tamaño del efecto. • Meta-análisis. • Métodos estadísticos robustos. 		
Sesión 5	Día		Horario (inicio - fin)	Escribir texto.
	Lugar	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Formador	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Contenido	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
Sesión 6	Día		Horario (inicio - fin)	Escribir texto.
	Lugar	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Formador	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Contenido	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
Sesión 7	Día		Horario (inicio - fin)	Escribir texto.
	Lugar	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Formador	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		
	Contenido	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Fecha	05/10/2023 15:49:01
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	ALBERTO PARAMIO LEIVA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7PYGK5NRH2XJHMYTWRAD7WGY	Página	7/11

