ACCIONES FORMATÍVAS DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES - 2025-2026

Datos generales de la actividad formativa								
Título	**Modelo de Ecuaciones Estructurales basados en la Varianza: PLS usando ADANCO y SmartPLS**							
Coordinador	**Apellidos, Nombre**	**Braojos Gómez, Jéssica**			**DNI**			
	Departamento	**Organización de Empresas I**						
	Email	**jbraojos@ugr.es**						
	Teléfonos							
	Tipo de acción	**Seminarios de investigación**						
	Relación con acciones formativas del doctorado[1]	**Seminarios metodológicos avanzados**						
	Nº de plazas	**20**						
	Horas	**Totales**	**12**	**Presenciales**	**12**	**No presenciales**		
	Fechas de celebración	**26 y 27 de mayo**						
	Inscripciones a través de:	**https://forms.gle/LjRGhqGftrJPoqeV6**						

Planificación y metodología			
Planificación y Contenidos	**Sesión**	**Fecha**	**26 mayo 2026**
		Hora	**De 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 16:00**
		Lugar de celebración	**Aula seminario E04**
		Ponente	**Jessica Braojos** — **DNI**
		Requisito	
		Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	**Módulo 1: Modelización y operacionalización de constructos** **- Modelos de ecuaciones estructurales. Consideraciones generales sobre la modelización** **- Modelos de medida: Modelos factoriales comunes, modelos compuestos y medidas formativas** **- Constructos multidimensionales**
	Sesión	**Fecha**	**27 mayo 2026**
		Hora	**De 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 16:00**
		Lugar de celebración	**Aula seminario E04**
		Ponente	**Jessica Braojos** — **DNI**
		Requisito	
		Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	**Módulo 2: Principios básicos de PLS-SEM. Evaluación de modelos de medida y estructurales** **- Uso práctico del software ADANCO y SmartPLS** **- Procedimiento de estimación de modelos** **- Análisis e interpretación de un modelo PLS.** **Pruebas de ajuste del modelo: pruebas de ajuste del modelo basadas en bootstrap, y SRMR (modelo compuesto y factorial).** **Pruebas de evaluación del modelo de medición.** **Evaluación del modelo estructural.**
Evaluación	**Procedimientos, técnicas, instrumentos o resultados de aprendizaje esperados en los asistentes para su evaluación**		**Saber modelizar y evaluar modelos de medida y modelos estructurales usando el software ADANCO y SmartPLS**

[1]Acciones formativas del doctorado (según verifica del título)

Título de la acción formativa	No. Horas	Descripción breve
Búsqueda y Gestión de Información Científica	10	Técnicas avanzadas de utilización de buscadores de información en bases de datos monográficas y multidisciplinares Manejo de herramientas para gestionar referencias bibliográficas
Ruta emprendedora	40	Visita al BIC Talleres de emprendedores Curso de formación de 5 dias
Curso de orientación profesional y técnicas de búsqueda de empleo	20	Identificación de ofertas de laborales. Preparación de Cv y cartas de presentación La entrevista laboral: lenguaje formal e informal Realización de test psicotécnicos: valoración y aptitudes intelectuales
Taller de escritura/elaboración/preparación de un artículo científico	12	El estilo científico. Ética en publicación científica Tipos de publicaciones. Estructura IMRD Selección de la revista. Instrucciones para los autores. Envío del artículo Respuesta al editor y a los revisores del artículo
Introducción a los métodos cuantitativos	10	Introducción al software específico Lenguajes de programación (R,…) Regresión, economía experimental, análisis multivariante, ecuaciones estructurales, …
Seminarios y conferencias de grupos de investigación	10	Exposición y debate de trabajos de investigación en curso Nuevas líneas de investigación
Taller de elaboración y evaluación de un proyecto de investigación	10	Seminario impartido por un investigador prestigioso sobre proyectos de investigación Presentación de una propuesta por parte del alumno
Seminarios metodológicos avanzados	12	Datos de panel, series temporales, temas avanzados en ecuaciones estructurales Regresión multinivel, estadística no paramétrica, …
Presentación y defensa de trabajos de investigación en congresos nacionales e internacionales	10	
Estancias de movilidad	480	