

## ACCIONES FORMATIVAS DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES 2021-2022

Datos generales de la actividad formativa							
Título	Uso de PLS para la validación de escalas de medición y la estimación de modelos						
Coordinador	Apellidos, Nombre	Polo Peña, Ana Isabel			DNI	44298000T	
	Departamento	Comercialización e Investigación de Mercados					
	Email	Email para cuestiones relacionadas con el curso: apolo@ugr.es					
	Teléfonos	958241564					
	Tipo de acción	Curso					
	Relación con acciones formativas del doctorado <sup>1</sup>	Introducción a los métodos cuantitativos					
	Nº de plazas	15					
	Horas	Totales	4	Presenciales	4	No presenciales	0
	Fechas de celebración	18 de marzo de 2022					
Inscripciones a través de:	<a href="https://cutt.ly/AYoQn1V">https://cutt.ly/AYoQn1V</a>						

Planificación y metodología						
Origen						
Objetivos	Formar al asistente en el uso del software PLS para la validación de escalas, la estimación de modelos de ecuaciones estructurales y la presentación de resultados.					
Planificación y Contenidos	Sesión 1 y 2	Fecha	18 de marzo de 2022			
		Hora	16:30 - 21 h.			
		Lugar de celebración	Aula E29 (condicionado a que las autoridades sanitarias y UGR permitan la docencia presencial).			
		Ponente	Joaquín Aldás-Manzano	DNI	22.699.409L	
		Requisito	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traer ordenador portátil para el desarrollo del curso</li> </ul>			
		Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos de PLS-SEM: el algoritmo de estimación</li> <li>Validación del instrumento de medida (fiabilidad, validez convergente, validez discriminante)</li> <li>Estimación de la significatividad de los parámetros (<i>bootstrapping</i>)</li> <li>Validación del modelo estructural y contraste de hipótesis (<i>blindfolding</i>)</li> <li>Presentación de resultados en un artículo</li> </ul>			
Evaluación	Procedimientos, técnicas, instrumentos o resultados de aprendizaje esperados en los asistentes para su evaluación	El asistente deberá conocer al finalizar este curso las posibilidades de PLS para la validación de escalas de medida, el cálculo de modelos de ecuaciones estructurales y la presentación de resultados. Público objetivo: Investigadores en el ámbito de las ciencias sociales, incluyendo alumnos de doctorado en formación. Recursos a emplear durante el curso: PLS.				

**Doctorado en Ciencias Económicas y  
Empresariales**

**<sup>1</sup>Acciones formativas del doctorado (según verifica del título)**

<b>Título de la acción formativa</b>	<b>No. Horas</b>	<b>Descripción breve</b>
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 días
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	