
Denominación de acción formativa

- **220701 Estadística aplicada a la investigación psicológica: Técnicas estadísticas avanzadas en entorno R y Supervisión de procesos**

Centro organizador/área que impulsa la acción

Deusto International Research School (DIRS) – Programa de doctorado en Psicología

Categoría formativa

Metodologías y técnicas de investigación

Coordinación y docencia de la acción formativa

Coordinación: [Ana Martínez Pampliega](#)

Profesorado: Albert Sesé

Colectivo prioritario

Doctorandos de primer año

Competencias

- Adquirir competencias necesarias para el trabajo práctico con archivos de datos,
- Programa funciones estadísticas avanzadas,
- Interpretar outputs obtenidos, con supervisión

Requisitos / conocimientos previos

R básico

Aspectos que se van a trabajar

Primera sesión:

- Introducción a los modelos de estructura de covariancia
- Estimación de modelos SEM mediante el paquete “lavaan”
- Fiabilidad y ajuste de estructuras latentes psicométricas
- Interpretación de outputs y evaluación de los modelos

Segunda sesión:

- Análisis de modelos diádicos mediante el paquete DyadR
- Actor-Partner Interdependence Model (APIM)
- Common Fate Model (CFM)
- Mutual Influence Model (MIM)

Nivel del curso

Intermedio

Metodología

Clases presenciales, ejercicios

Idioma de impartición

Castellano

Formato de impartición

Presencial

Número de participantes

Doctorandos: 15

Formación interna: 10

Criterios de evaluación

Actividad práctica

Duración prevista

Número de horas totales 16

Campus Bilbao

- Mes de inicio de la acción: Enero 2023
- Fechas:
 - Miércoles, 25 de enero**
 - Jueves, 26 de enero
 - ~~Viernes, 27 de enero~~
- Horario: Mañana: de 9:30 a 13:30
Tarde: de 15:00 a 19:00