

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	46450
Nombre	Statistics and research methodology
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	8.0
Curso académico	2024 - 2025

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2248 - Internati. Joint Research Master Work&Organizat.	Facultad de Psicología y Logopedia	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2248 - Internati. Joint Research Master Work&Organizat.	6 - Statistics and research methodology	Obligatoria

RESUMEN

Esta materia se imparte en la Universidad de Maastricht durante el primer semestre del primer curso académico. Los coordinadores de la materia son los profesores Anika Nubold y Bram Fleuren. Los estudiantes aprenderán las habilidades metodológicas y estadísticas básicas para realizar investigaciones empíricas. Los estudiantes aprenderán a planificar y evaluar un estudio de investigación, incluida la elección de una pregunta de investigación y el diseño metodológico correspondiente y la creación de cuestionarios/instrumentos de medición y la documentación correspondiente. También aprenden a iniciarse en el uso de software de análisis estadístico (SPSS, Mplus), una vez recopilados los datos (entrada de datos, recodificación, escalas informáticas, fiabilidades, estadística descriptiva, reestructuración de datos para análisis multinivel). Este curso también cubrirá análisis estadísticos básicos y más avanzados, como pruebas T, ANOVA, ANCOVA y RM-ANOVA, análisis de regresión, análisis multinivel y codificación de datos cualitativos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS



Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

S i n r e q u i s i t o s p r e v i o s .

COMPETENCIAS (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

Los estudiantes serán capaces de:• comprender y analizar críticamente el diseño metodológico de la investigación experimental y de encuestas en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones;• diseñar cuestionarios/escalas de medición con documentación;• crear documentación;• preparar datos para análisis estadístico;• aplicar técnicas estadísticas básicas y más avanzadas• aplicar técnicas estadísticas básicas y más avanzadas

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Palabras Clave

Metodología
Estadística
Diseños experimentales
Investigación de encuestas.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases teórico-prácticas	80,00	100
Estudio y trabajo autónomo	120,00	0
TOTAL	200,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Clases expositivas



Aprendizaje basado en problemas

Trabajos prácticos

EVALUACIÓN

Trabajos prácticos

Examen escrito

REFERENCIAS

BORRADOR