



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 46450
Nombre: Estadística y métodos de investigación
Ciclo: Máster Universitario Oficial
Créditos ECTS: 8
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2248 - International Joint Master of Research in Work and Organizational Psycholog	Facultat de Psicologia i Logopèdia	1	Primer cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2248 - International Joint Master of Research in Work and Organizational Psycholog	Statistics and research methodology	OBLIGATORIA

COORDINACIÓN

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 en psicología. 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 documentación correspondiente. También aprenden a iniciarse en el uso de software de análisis estadístico (SPSS) 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 categóricos.

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

Sin requisitos previos.



COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Be able to communicate effectively in English, both orally (group discussions, presentations) and in writing, on topics related to work and organisational psychology.

Be able to communicate scientific theories and empirical results in an understandable manner, to both professionals (experts and non-experts) and lay audiences (including clients).

Be able to make a critical assessment of a research question and an experimental design, taking into account the ethical responsibilities in research.

Be able to read, understand, integrate and critically reflect on scientific communications, professional reports and new developments.

Be able to work in an international team.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Palabras Clave

Metodología
Estadística
Diseños experimentales
Investigación de encuestas.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría-Prácticas	80,00
Total horas	80,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	0,00
Estudio y trabajo autónomo	120,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	0,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	120,00



METODOLOGÍA DOCENTE

Clases expositivas

Aprendizaje basado en problemas

Trabajos prácticos

EVALUACIÓN

Trabajos prácticos

Examen escrito

BIBLIOGRAFÍA