

Curso Web: Diseño y elaboración de un TFG en Ciencias de la Salud. Básico

Información General

- **Modalidad:** Curso presencial
- **Lugar:** Facultad de Enfermería, Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Campus de Ciudad Real
- **Aula:** Aliseda
- **Duración:** 9 sesiones de 2 a 4 horas cada una, entre septiembre y diciembre 2025
- **Dirigido a:** Estudiantes de 4º curso de Grado en Enfermería
- **Número de asistentes:** 125
- **Importante:** Este curso **no es obligatorio**, pero **altamente recomendable** para la elaboración del TFG.
- **Reconocimiento:** 1 crédito ECTS.
- **Maticulación:** a través de Cursos Web.
<https://lead.apps.uclm.es/actividades/105016>

Objetivos del Curso

1. Familiarizar al alumnado con los fundamentos teóricos y prácticos de la investigación científica aplicada al TFG.
2. Capacitar en el uso de herramientas digitales y metodológicas para la elaboración de trabajos académicos rigurosos.
3. Promover la ética investigadora y el uso responsable de tecnologías como la inteligencia artificial.

Contenidos del Curso (por sesiones)

Sesión	Tema	Fecha y Horario	Profesor/a
1	Estructura del TFG y uso de IA	3/9/25 (9:00–11:00)	Alberto Bermejo
2	Introducción a la metodología de investigación	3/9/25 (11:00–13:00)	Mairena Martín
3	Revisión de literatura y bases de datos	4/9/25 (9:00–11:00)	Antonio Hernández
4	Gestores bibliográficos (Zotero, Mendeley)	4/9/25 (11:00–13:00)	Victoria Mazoterias
5	Diseño de investigación cuantitativa	15/12/25 (9:00–11:00)	Antonio Hernández
6	Revisión sistemática y PRISMA	15/12/25 (11:00–13:00)	Alberto Bermejo
7	Evaluación del sesgo en revisiones	16/12/25 (9:00–11:00)	Sandra Rodríguez

Sesión	Tema	Fecha y Horario	Profesor/a
8	Investigación cualitativa	16/12/25 (11:00–13:00)	Julian Rodríguez
9	Análisis de datos I (SPSS)	17/12/25 (9:00–13:00)	Juan Carlos Muñoz

Contenidos Completos de Cada Sesión

Sesión 1: Tipos de TFG, estructura general, cronograma, evaluación, uso de inteligencia artificial y prevención del plagio.

Sesión 2: Conceptos básicos, tipos de investigación, planteamiento del problema, formulación de objetivos e hipótesis.

Sesión 3: Búsqueda eficiente en bases de datos académicas (CINAHL, Scopus, PubMed, Scielo, Cochrane), selección de fuentes.

Sesión 4: Instalación y uso de Zotero y Mendeley, organización de referencias, generación de citas y bibliografía.

Sesión 5: Tipos de estudios cuantitativos, diseño de muestras, identificación y control de variables, minimización de sesgos.

Sesión 6: Metodología PRISMA, elaboración de diagramas de flujo, criterios de inclusión y exclusión.

Sesión 7: Herramientas de evaluación del sesgo (Cochrane RoB 2, QUADAS-2), interpretación de gráficos.

Sesión 8: Técnicas cualitativas, codificación y análisis de datos, interpretación de resultados.

Sesión 9: Introducción a SPSS, estadística descriptiva, pruebas de hipótesis, análisis de varianza.

Metodología

- Clases presenciales con exposición teórica y ejercicios prácticos.
- Talleres interactivos con uso de ordenadores y software específico (SPSS, Zotero, Canva).
- Estudio de casos reales y simulaciones de TFG.
- Trabajo colaborativo en pequeños grupos.

Evaluación

- Asistencia y participación activa en los talleres (50%)
 - Ejercicios prácticos por sesión (50%)
-

- **Director del curso:** Antonio Hernández Martínez
 - **Secretario del curso:** Alberto Bermejo Cantarero
-