

► Tecnologías Digitales para la Innovación Educativa

► Objetivos:

- Conocer los fundamentos didácticos, psicopedagógicos y organizativos en contextos educativos mediados por TIC.
- Planificar, desarrollar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje potenciando el uso de recursos digitales en contextos de proyectos de innovación educativa.
- Conocer y analizar críticamente las aportaciones de la tradición de innovación pedagógica con relación al ámbito propio de actuación profesional docente.
- Identificar y evaluar modelos pedagógicos y tecnologías emergentes en el ámbito educativo, así como sus posibilidades de implantación en la práctica docente.
- Conocer los distintos modelos de liderazgo educativo y aplicarlos en el liderazgo y gestión de procesos de innovación implementados con recursos digitales.
- Fomentar colaboración y creatividad en entornos virtuales de aprendizaje.
- Promover en el estudiante su capacidad para afrontar retos relevantes en la investigación en la innovación en tecnología educativa.
- Diseñar entornos digitales que contribuyan a la accesibilidad y personalización del aprendizaje con ayuda de recursos tecnológicos a partir de las pautas del Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA).
- Informar y asesorar a los equipos directivos de los centros sobre implementación, seguimiento y evaluación de proyectos de innovación educativa con recursos digitales.

► Salidas Profesionales:

- Coordinador TIC.
- Coordinador de proyectos de innovación educativa.
- Asesor educativo en tecnologías digitales.
- Formador en TIC.
- Diseñador de procesos de innovación educativa.

► Plan de Estudios:

PRIMER SEMESTRE

| ECTS **30**

Fundamentos de Enseñanza y Aprendizaje con Medios Digitales	5
Historia de la Innovación Educativa y las Tecnologías Digitales	5
Teoría y Modelos de Innovación Educativa Mediados por Tecnologías Digitales	5
Liderazgo y Gestión del Cambio Educativo para la Transformación Digital de los Centros	5
Diseño y Desarrollo de Recursos Digitales para la Innovación Educativa	5
Metodologías Activas y Tecnologías Digitales para la Transformación Educativa	5

SEGUNDO SEMESTRE

| ECTS **30**

Pensamiento Computacional y Robótica Educativa	5
Evaluación de la Innovación Educativa Mediada por TIC	5
Trabajo Fin de Máster	12

Itinerario Profesional

Prácticas Académicas Externas	8
-------------------------------	---

Itinerario Investigador

Métodos, Diseños y Técnicas de Investigación en Innovación Educativa	5
Aplicaciones de la Inteligencia Artificial para la Investigación Educativa	3

* En el 2º Semestre el estudiante cursará todos los créditos de uno de los dos itinerarios.