



# Curso en Cultura de la Investigación

# Perfil de Ingreso

Este curso está dirigido a profesores de Universidad, gestores de la investigación, directores de grupos de investigación, líderes de centros de investigación, interesados en iniciarse y consolidar herramientas y técnicas que forman parte de la cultura internacional de la investigación. Adicionalmente, a profesionales con maestría y/o doctorado, o interesados en alguna de estas.

Los candidatos deben estar motivados por un interés claro por la investigación y caracterizarse por una disciplina, dedicación constante de tiempo al curso, flexibilidad para el estudio y capacidad de trabajo de forma autónoma, bajo la orientación y el apoyo de losprofesores, tutores y directores de provectos de investigación que se asignarán en el curso.

## Módulos del Programa

# 1. Introducción a la cultura de la investigación

- ¿Qué es la investigación?
- El circuito de la investigación científica
- Ética de la investigación

## 2. Transferencia Tecnológica

- Modelos de transferencia. La triple hélice
- Propiedad intelectual e industrial
- Patentes, marcas v signos distintivos

# 3. El proceso de investigación

- Elección del tema
- El problema de investigación
- Estado del arte
- Formulación de objetivos e hipótesis
- Planificación/diseño de la investigación

# 4. Metodología de la investigación

- Metodologías cuantitativas
- Metodologías cualitativas
- Análisis de datos

## 5. Redacción de trabajos académicos

- Tipos de publicaciones
- El artículo científico como formato
- Selección de la revista
- Estructura del artículo Revisión bibliográfica
- Consejos para la redacción: título, resumen, palabras clave, introducción, metodología, resultados, discusión y conclusiones
- Recomendaciones para tablas y gráficos
- El proceso editorial: autores, editores, evaluadores

#### 6. Bibliometría

- Calidad e impacto de las publicaciones científicas
- Bases de datos para medir el impacto
- Los rankings académicos
- Difusión de los resultados de investigación
- La visibilidad del investigador
- Plataformas de trabajo colaborativo
- Perfiles profesionales y redes sociales académicas
- Repositorios institucionales y temáticos
- Networking y marketing académicos

## 7. Ofimática y aplicaciones para científicos

- Excel para científicos
- Gestores de referencias
- Visualización de datos
- Presentaciones eficaces

# Curso en Cultura de la Investigación

## Duración

El curso tiene 100 horas online equivalente a 4 ECTs (European Credit Transder System), las cuales se distribuirán de la siguiente forma:

- 30 h de sesiones presenciales online
- 70 h de lecciones magistrales, estudio de material, tutorías y trabajo

Duración total: 7 semanas lectivas + 1 inicial de introducción al campus

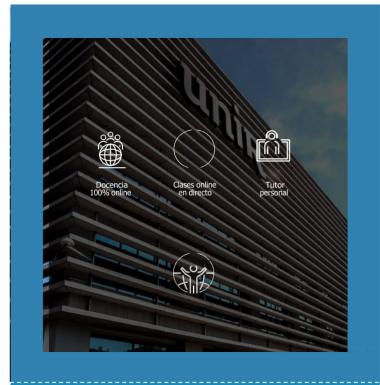
Las sesiones serán ordinariamente en horario de mañana. Cualquier cambio imprevisto en los horarios se comunicará con tiempo suficiente para su adecuada agenda por los participantes.

# Evaluación del programa

La evaluación del programa consistirá en:

- ► 20% según la participación en clases, foros y tutorías online.
- ► 80% por la elaboración de una propuesta de investigación individual.

**Nota**: se recomienda participar en las clases presenciales online (en directo) para un mejor aprovechamiento del curso e interacción con los docentes.



Semana 0 (introducción al Campus)

18 de Noviembre

Semana 1 (inicio de clases)

25 de Noviembre

Cierre curso

26 de Enero

Las dos semanas de Navidad serán de repaso

### Pahlo Moreno Ger

Dirige el Vicerrectorado de Investigación de UNIR desde 2021. Coordina la Cátedra IBM-UNIR de Data Science in Education y el Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación. Autor de más de 150 publicaciones científicas en congresos y revistas.



### Nadia Gámez Gómez

Doctora en Informática por la Universidad de Málaga, donde también cursó el programa de doctorado en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial y el grado de Ingeniería en Informática.



### Flena Verdú Pérez

Ingeniera de Telecomunicación (1999) y Doctora (2010), es actualmente Profesora Titular en la Universidad Internacional de La Rioja. Con experiencia en proyectos tecnológicos nacionales e internacionales, su investigación ha sido publicada en 30 artículos de revistas JCR. Es editora gestora en la revista the International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, y editora asociada en las revistas Neurocomputing e Image and Vision Computing.



### María Blanco Hernández

Doctora en Comunicación por la Universidad Pontificia de Salamanca. Ha emprendido varias investigaciones sobre formatos de comunicación (en especial, podcast). Otra de sus líneas de trabajo es el impacto de medios sonoros, principalmente de la radio. Es adjunta al Vicerrectorado de Investigación de UNIR



## Javier Cubo Villalba

Doctor en Informática por la Universidad de Málaga UMA. Profesor Asociado en UNIR. Investigador Colaborador en UMA. Ha trabajado en más de 15 proyectos de investigación (de ámbito nacional, europeo y EEUU), tanto en la academia como en la industria.



## Álvaro Cabezas Clavijo

Doctorado en Ciencias Sociales por la Universidad de Granada (2013) y Máster en Información Científica por la misma universidad. En 2013 fundó EC3METRICS, spin off de la Universidad de Granada, a través de la cual desarrolla labor de consultoría y asesoramiento académico. Cabe destacar su labor como coordinador de sexenios.com, servicio pionero y de notable éxito, en el que se ha asesorado a unos 2000 profesores españoles en convocatorias de sexenios y acreditaciones. Director del Servicio de Incentivación de la Calidad de la Investigación (SICAI).



Alicia Moreno Delgado	
Doctora en Comunicación. Su experiencia investigadora se centra en la comunicación y la bibliometría con diversos artículos publicados en revistas nacionales e internacionales en estos ámbitos. Actualmente, imparte clases en estudios de grado.	
Higinio Gonzáles García	
Doctor por la Universidad Miguel Hernández. Máster en Rendimiento Deportivo y Salud. Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Máster en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones. Licenciado en Psicopedagogía. Maestro especialista en Educación Física	
José María Ariso Salgado	
Doctor en Filosofía por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Ha realizado estancias de investigación en las universidades alemanas de Bergen (Leipzig), Kassel, en la Técnica de Berlín y Frankfurt. Desde 2011 es profesor adjunto en la UNIR	
Elias Said Hung	
Sociólogo por la UCV (Venezuela). Doctor en Ciencias de la Información por la UCM (España). Posee 10 años de experiencia docente e investigadora en grados de licenciatura, postgrado y doctorado vinculados a la educación, la comunicación y el periodismo	
Miguel Cabeza Rodríguez	
Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Valladolid, con más de 25 años de experiencia en el sector de las tecnologías de información y comunicaciones, especialmente en microelectrónica, sistemas aeroespaciales, y sistemas IoT. Profesor en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de UNIR.	





Avenida de la Paz, 137 Logroño, La Rioja (+34) 941209743

www.unir.net

