

Formulario de solicitud de beca

(Recuerde que esta solicitud de beca no es válida si no va acompañada del formulario de admisión)

Apellidos	Nombre

Indique el **Programa de Doctorado** al que solicita acceder¹:

- Sociedad del Conocimiento y Acción en los Ámbitos de la Educación, la Comunicación, los Derechos y las Nuevas Tecnologías
- Ciencias de la Computación
- Humanidades y Sociedad Digital
- Economía y Empresa

Señale si desea solicitar alguna **beca**. Recuerde que puede solicitar una, dos, o ninguna²:

- Beca de excelencia
- Beca para obtener la mención de Doctorado Industrial
- Beca asociada a un grupo de investigación

En caso de haber elegido una beca asociada a un grupo de investigación, elija un **grupo**³ de los indicados:

- DDS:**
 - Grandes modelos de lenguaje (Large Language Models, LLM) aplicados a la solución explicable de problemas en diferentes áreas: calificación automática, apoyo en trabajos de psicología o construcción automática de grafos.
 - Técnicas de aprendizaje máquina para descubrimiento astronómico: exoplanetas, enanas blancas, lentes gravitacionales y agujeros negros supermasivos.
 - Modelos de aprendizaje automático simbólico y numérico para la identificación, extracción y explicación de conocimiento desde grandes conjuntos de datos hospitalarios para el apoyo al diagnóstico y el tratamiento de enfermedades de alto impacto: eventos cardiovasculares, preclamsia, listeria y otras.

¹ Puede consultar las características de cada Programa en [Escuela de Doctorados | UNIR](#).

² Le recomendamos que, antes de elegir una beca, consulte su correspondiente convocatoria en [Escuela de Doctorados | UNIR](#) para conocer sus condiciones y saber si puede optar a ella.

³ Puede obtener información sobre cada uno de estos grupos en [Inicio - UNIR Grupos de Investigación \(investigacionunir.net\)](#). Debajo de cada grupo aparecen sus líneas de investigación.

☐ COYSODI:

- Comunicación, periodismo y redes sociales
- Formas de comunicación persuasiva: nuevos formatos y medios
- Comunicación y salud

☐ InEs:

- Aplicación de técnicas de inteligencia artificial en análisis de imagen en lechos fluidizados.
- Análisis y optimización de la ecoeficiencia energética en sistemas agroindustriales para una economía baja en carbono: estrategias y metodologías emergentes sobre sostenibilidad ambiental en los recursos naturales.
- Aplicación de la Inteligencia Artificial para la búsqueda de biomarcadores de microorganismos patógenos del hombre y el medio ambiente.

☐ SIMI:

- Expresiones de odio, discriminación y estereotipos en las sociedades inclusivas e interculturales contemporáneas
- Sociedad digital, redes sociales y medios en las sociedades inclusivas e interculturales contemporáneas
- Educación y sociedad inclusiva e intercultural

☐ INAT:

- Contribuir a la mejor comprensión del desarrollo funcional del menor
- Avanzar en las líneas de inclusión educativa en su relación con la Atención Temprana
- Profundizar en el conocimiento de la calidad de los centros y los profesionales de Atención Temprana

☐ UNIRLAW:

- Derecho Civil de la Unión Europea y Comparado: Estudiar los marcos regulatorios del Derecho de Familia en relación con las Instituciones de Derecho de Familia y los menores
- Derecho de las nuevas tecnologías: Examinar la proyección del Derecho en las Nuevas tecnologías, con especial atención a las garantías jurídicas derivadas de su aplicación y a los derechos que se pueden ver afectados por estos desarrollos científicos
- Derecho bancario y Derecho de los consumidores: Estudiar tanto su vertiente civil como mercantil, desde el punto de vista del consumidor, de la empresa y de las Entidades Financieras, con especial atención a la economía colaborativa. Condiciones generales de la contratación.

☐ HDAUNIR:

- Humanidades digitales aplicadas: recursos, repositorios, aplicaciones y herramientas digitales en el contexto de los diferentes campos de las Humanidades

- Retos y desafíos de la sociedad digital: propuestas y experiencias de innovación en los distintos campos de las Humanidades
- La competencia mediática, la competencia digital y la literacidad crítica en el contexto de la sociedad digitalizada

OCR:

- Predicción de la actividad farmacológica de productos naturales mediante herramientas quimioinformáticas e IA
- Estudio computacional de las propiedades ópticas no lineales y la actividad fotocatalítica de complejos metálicos basados en productos naturales
- Estudio quimimétrico de productos alimenticios a partir de fuentes naturales

PROCOMM:

- Comunicación persuasiva: ciberretórica, semiótica digital, educomunicación
- Nuevas tendencias comunicativas en espacios digitales
- Evaluación de la Comunicación Científica y creación de herramientas aplicadas al área de Información y Comunicación

PRODIGI:

- Comunicación y alfabetización multimodal en entornos virtuales de educación
- Géneros digitales en la enseñanza y aprendizaje de lenguas
- Perfiles personales y profesionales

TECNODEF:

- Biomedicina, rendimiento y salud en el ámbito de las ciencias de la actividad física y del deporte
- Habilidades psicológicas, liderazgo y pedagogía en el ámbito de las ciencias de la actividad física y el deporte
- Educación, actividad física, ejercicio y deporte desde la perspectiva de género

MAML:

- Diseño y aplicación de metodologías activas basadas en recursos digitales en entornos presenciales y virtuales.
- Diseño y evaluación de programas formativos para la formación en competencias del profesorado
- Diseño de programas formativos para la formación del alumnado y profesorado en la aplicación de herramientas de Inteligencia Artificial en educación

EDUCACION:

- Educación emocional
- Educación del carácter
- Educación en valores y educación moral

PENALCRIM:

- Nuevos retos del Derecho penal económico
- El Derecho penal ante las nuevas tecnologías y la inteligencia artificial
- Derecho penal y Constitución: límites para un modelo garantista

CRDH:

- La objeción de conciencia a tratamientos sanitarios en Ecuador, Colombia o Perú
- El estatuto jurídico de los ministros de culto o la laicidad en el ordenamiento jurídico ecuatoriano, colombiano o peruano
- Para España: Las denominaciones religiosas en las marcas comerciales

PSICONLINE:

- Mecanismos implicados en el desarrollo del trastorno mental, prevención e intervención temprana
- Variables implicadas en la promoción de la salud, reducción del consumo de sustancias, pronóstico de la enfermedad mental y calidad de vida
- Desarrollo y evaluación de la efectividad de intervenciones para el tratamiento de jóvenes con trastorno mental grave

MEDONLINE:

- Salud pública y epidemiología
- Bioética y ética médica
- Genética y genómica clínica

GREMEL:

- Estudio de los modelos femeninos presentes en la literatura española y latinoamericana de los siglos XX-XXI: Narrativa, poesía y ensayo.
- Estudio de la literatura femenina española y latinoamericana de los siglos XX-XXI y su relación con las otras artes y ámbitos de estudio.
- Estudio de las adaptaciones al cine de dichos modelos en películas españolas y latinoamericanas de los siglos XX-XXI.

NEUROEDU:

- Funciones Ejecutivas e Inteligencia Emocional en niños con Altas Capacidades
- Funciones Ejecutivas e Inteligencia Emocional y su relación con las técnicas de estudio
- Hábitos de vida saludable y funciones ejecutivas/Inteligencia Emocional en adolescentes

TR3S-i:

- Derecho del trabajo y seguridad social
- Nuevas tecnologías aplicadas al mundo del trabajo
- Seguridad y salud laboral

REDEES:

- Eficiencia económico y social de las organizaciones
- Monetización del valor social de las organizaciones
- Eficiencia deportiva, económica y social de organizaciones dentro de la industria deportiva

FICOGE:

- Sostenibilidad- Agenda 2030- ODS
- Smart-cities
- Financiación y control de gestión

GLOBALAW:

- Arbitraje y motivación del laudo arbitral
- Eficiencia procesal
- Evolución histórica de la jurisdicción y los ADR en la resolución de conflictos

SEC:

- Detección de vulnerabilidades en videovigilancia en ciudades inteligentes seguras mediante técnicas de aprendizaje automático e Inteligencia artificial
- Detección de vulnerabilidades en el código fuente de las aplicaciones web mediante técnicas de aprendizaje automático
- Desarrollo de un marco metodológico para la transición eficiente de aplicaciones monolíticas a microservicios en entornos de nube, con enfoque en la gestión de equipos y visión tecnológica como principal causa de una arquitectura inicial mal planteada

DESONT:

- La implantación masiva de energías renovables. En el marco de las últimas actuaciones de la UE en la política de energía y clima, DESONT promueve la investigación en temáticas relacionadas con el incentivo a las nuevas energías renovables, gases renovables, los esquemas de autorizaciones que faciliten el despliegue masivo de las energías renovables, y la protección del medio ambiente en un contexto de despliegue masivo de las energías renovables.
- Cambio climático, protección del medio marino y economía azul. Otra línea de investigación importante para DESONT es la conciliación de las actividades económicas y la protección del medio
- Transición energética y cambio climático. Finalmente, la UE está realizando una fuerte reforma a los mercados eléctricos, promoviendo la infraestructura necesaria para avanzar hacia una matriz energética climáticamente e incentivando nuevas tecnologías que permitan la electrificación indirecta de sectores económicos difíciles de electrificar (la industria que necesita de calor a alta temperatura, transporte marítimo y aéreo, etc.). En este contexto, se promoverán tesis doctorales que analicen incentivos regulatorios en estas temáticas.

NIKE:

- Mentoría y carrera dual de los deportistas-estudiantes universitarios
- Deporte, bienestar y calidad de vida

- Proceso de enseñanza aprendizaje y evaluación en juegos y deportes

ADAEE:

- Estadística computacional y análisis de datos
- Econometría Espacial
- Econometría Aplicada