Máster Universitario en Gestión por procesos para la Transformación Digital (BPM)

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Primer máster oficial con docencia 100% online que cubre todo el ciclo de vida BPM y se enfoca tanto a la parte de negocio como al aspecto más tecnológico de la Gestión de Procesos empresariales

DURACIÓN
1 año académico

EXÁMENES PRESENCIALES U ONLINE Al final de cada cuatrimestre *Ver sedes*

CRÉDITOS ECTS 60

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería y Tecnología

METODOLOGÍA
Educación 100% online

CLASES ONLINE EN DIRECTO

TUTOR PERSONAL

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

El Máster Universitario en Gestión por procesos para la Transformación digital de UNIR presta especial atención al papel que la tecnología BPM juega en la Transformación Digital de las organizaciones.

De la mano de un claustro experto referente en el sector y de los propios fabricantes, estarás capacitado para desempeñar cualquier rol profesional dentro del ciclo de vida de un proyecto BPM.

Además, gracias a una formación práctica basada en el uso de diferentes soluciones BPM conseguirás los conocimientos necesarios para:

- Identificar y crear modelos de procesos de negocio rediseñando el flujo de actividades para optimizar su ejecución.
- Diseñar y abordar automatizaciones de procesos con diferentes soluciones BPMS (Process Designer).
- Integrar los procesos automatizados con aplicaciones, sistemas, servicios y datos existentes en la empresa a través de la tecnología Enterprise Service Bus (ESB).
- Definir e implantar reglas de negocio en los Sistemas de Gestión de Reglas de Negocio (BRMS).
- Identificar oportunidades de mejora continua de procesos a través de las metodologías de Mejora Continua (Six Sigma, Lean, TWM, ABC, TOC...).
- Obtener las certificaciones como consultor por procesos de los fabricantes AuraPortal y BOC.

Además, al finalizar el máster oficial en Gestión por procesos contarás con la preparación necesaria para los exámenes de las dos certificaciones profesionales en BPM más extendidas de la Industria: CBPP y OCEB OMG.

Objetivos

El Máster Oficial en Business Process Management (BPM) cuenta con un profesorado de referencia en el sector, fabricantes de herramientas BPM y consultoras de prestigio.

Al finalizar este máster online serás capaz de abordar automatizaciones de procesos bajo BPM y tendrás las habilidades necesarias para:

- Analizar las diferentes soluciones tecnológicas BPM y seleccionar la que más se adecue a cada organización.
- Implantar la automatización de los procesos y la integración con clientes, proveedores, trabajadores, organizaciones, documentos, sistemas y tecnología.
- Modelar y realizar el diseño de los procesos de negocio usando la metodología BPMN, elaborando mapas y documentación de procesos.
- Generar estadísticas con BPM, monitorizarlas con Business Intelligence y Cuadros de Mando Integrales, y aprovecharlas para la estrategia empresarial.
- Profundizar en las últimas tendencias en tecnologías aplicadas a la modelización de Procesos de Negocio, automatización Workflow, motores de reglas, integración de Sistemas y Aplicaciones, SOA y monitorización de Procesos de Negocio.
- Manejar herramientas de Business Activity Monitoring (BAM), Business Intelligence (BI) y Balance ScoreCard (BSC).
- Aplicar las cuatro fuerzas disruptivas en BPM: Social, Movilidad, Big Data y Analítica.
- Revisar los factores críticos de éxito y diferentes estrategias para la implantación y expansión de BPM en la organización.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- Fundamentos de Transformación Digital y Business Process Management (6 ECTS)
- Modelización y Análisis de Procesos bajo BPMN (6 ECTS)
- Diseño, Automatización e Implementación de Procesos en un Motor BPM: Workflow (6 ECTS)
- Integración en los Procesos de Negocio (6 ECTS)
- Sistemas de Ayuda a la Decisión en la Automatización de Procesos (6 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- Gestión del Rendimiento de una Implantación BPM Alineada a la Estrategia Empresarial (6 ECTS)
- Gobierno BPM y Mejora Continua (6 ECTS)
- Prácticas en Empresa (6 ECTS)
- Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio y con una dilatada experiencia en el ámbito empresarial. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa a través de un programa académico riguroso y eminentemente práctico.

Pedro Robledo
Director del Máster

CEO de BPMteca.com. Es todo un referente en el mundo de la gestión por procesos BPM (Business Process Management). Desde 2013 participa como jurado en los premios internacionales WfMC Awards for Excellence in BPM and Workflow.

Ingeniero informático por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Todo un referente en el mundo de la gestión por procesos BPM (Business Process Management), que ayuda a las empresas como formador y consultor independiente en sus iniciativas de Procesos, Arquitectura Empresarial, Modelado bajo BPMN y Transformación Digital. Es Director del Máster Universitario en BPM para la Transformación Digital en UNIR. Desde 2013, participa como jurado en los premios internacionales WfMC Awards for Excellence in BPM and Workflow.

Ver claustro completo

Salidas profesionales

Al finalizar el Máster online en BPM for Digital Transformation estarás capacitado para trabajar como:

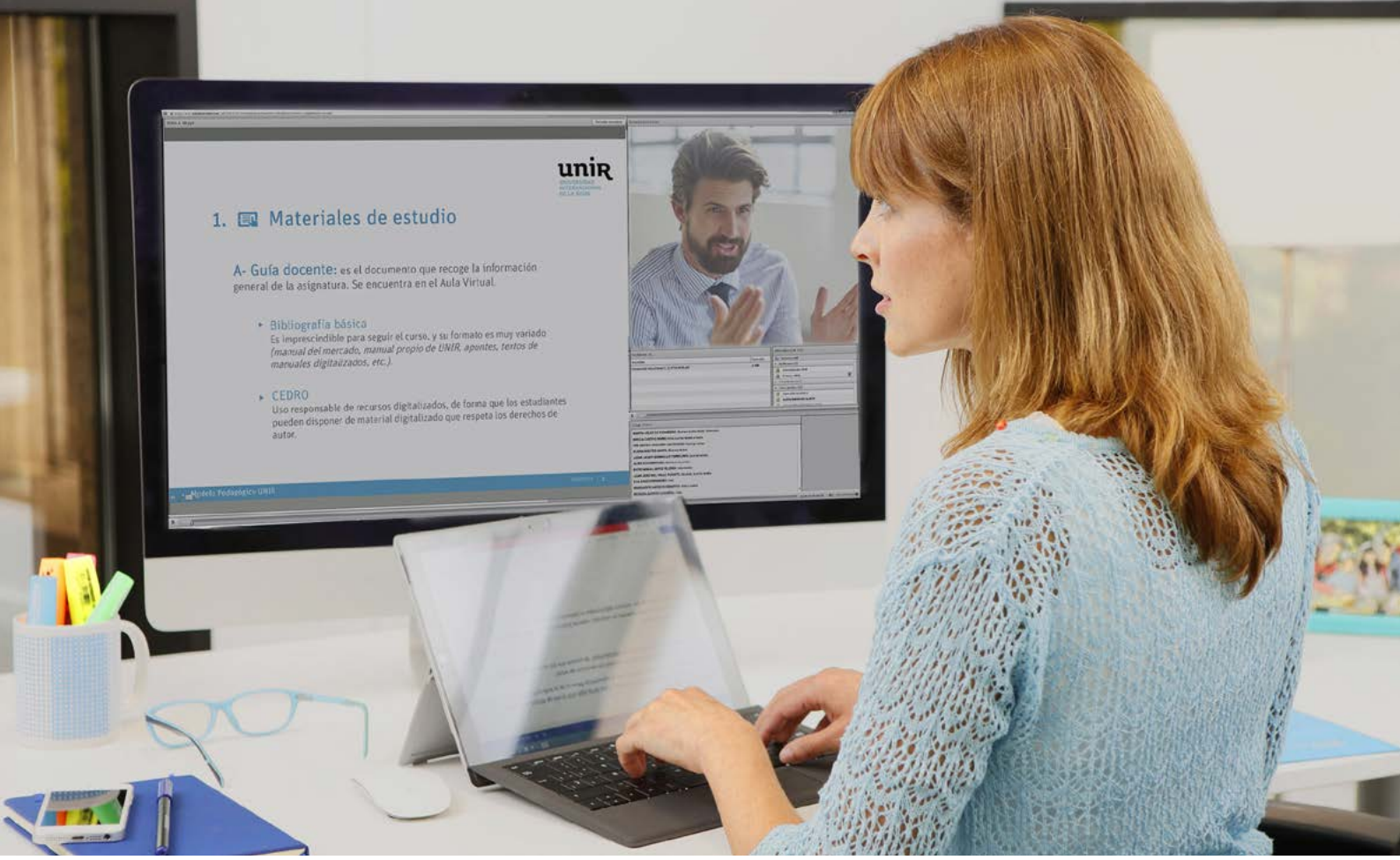
- Jefe de Procesos
- Director de Procesos
- Analista Proceso de Negocio
- Arquitecto de Proceso
- Responsable del Proyecto BPM
- Consultor de Procesos
- Arquitecto Solución BPM
- Analista de Sistemas BPM
- Experto Desarrollo e Integración
- Experto en Simulación y Optimización de Procesos
- Consultor BRM

Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 41.000 alumnos.
- Más de 10.000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4.000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



Metodología

Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a **clases online en directo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perdérsela. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.

Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una **gran variedad de contenidos** con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a **clases magistrales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.

Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.

Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- Examen final
- Trabajo Fin de Máster.

Información de acceso

Requisitos

- Según lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre para poder acceder a las enseñanzas universitarias oficiales (Máster y Postgrado) es necesario:
- Estar en posesión de un título universitario oficial* español u otro expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso de enseñanzas de máster.
- Ser titulado conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologar sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.
- *Esto implica título oficial de graduado, diplomado, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto o ingeniero.

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal,** que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc.).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

** Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.*

Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**.

No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** están siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular.**

Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.
- Reconocimiento de asignaturas sólo si proviene de Máster Oficial, según establece la norma. En el caso del reconocimiento de prácticas, el alumno debe acreditar la experiencia profesional correspondiente según criterios internos. Cualquier solicitud se estudia.

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

RECTORADO LOGROÑO

Avenida de la Paz, 137
26006. La Rioja
España
(+34) 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

Calle de García Martín , 21
28224. Pozuelo de Alarcón
España
(+34) 915 674 391

DELEGACIÓN BOGOTÁ

Calle 100 No. 19-61 piso 8º
Bogotá
Colombia
(+57) 601 7056600

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Av. Universidad 472, Col. Vértiz Narvarte,
Alc. Benito Juárez, 03600 CDMX
México
+52 (55) 88393963

DELEGACIÓN QUITO

Av. República E7-123 y Martín Carrión
(esquina). Edificio Pucará. Quito
Ecuador
(+593) 964256599

DELEGACIÓN LIMA

Av. Jorge Basadre 233, 2º
piso, San Isidro 15073. Lima
Perú
(+51) 1 5155505

unir.net | +34 941 209 743