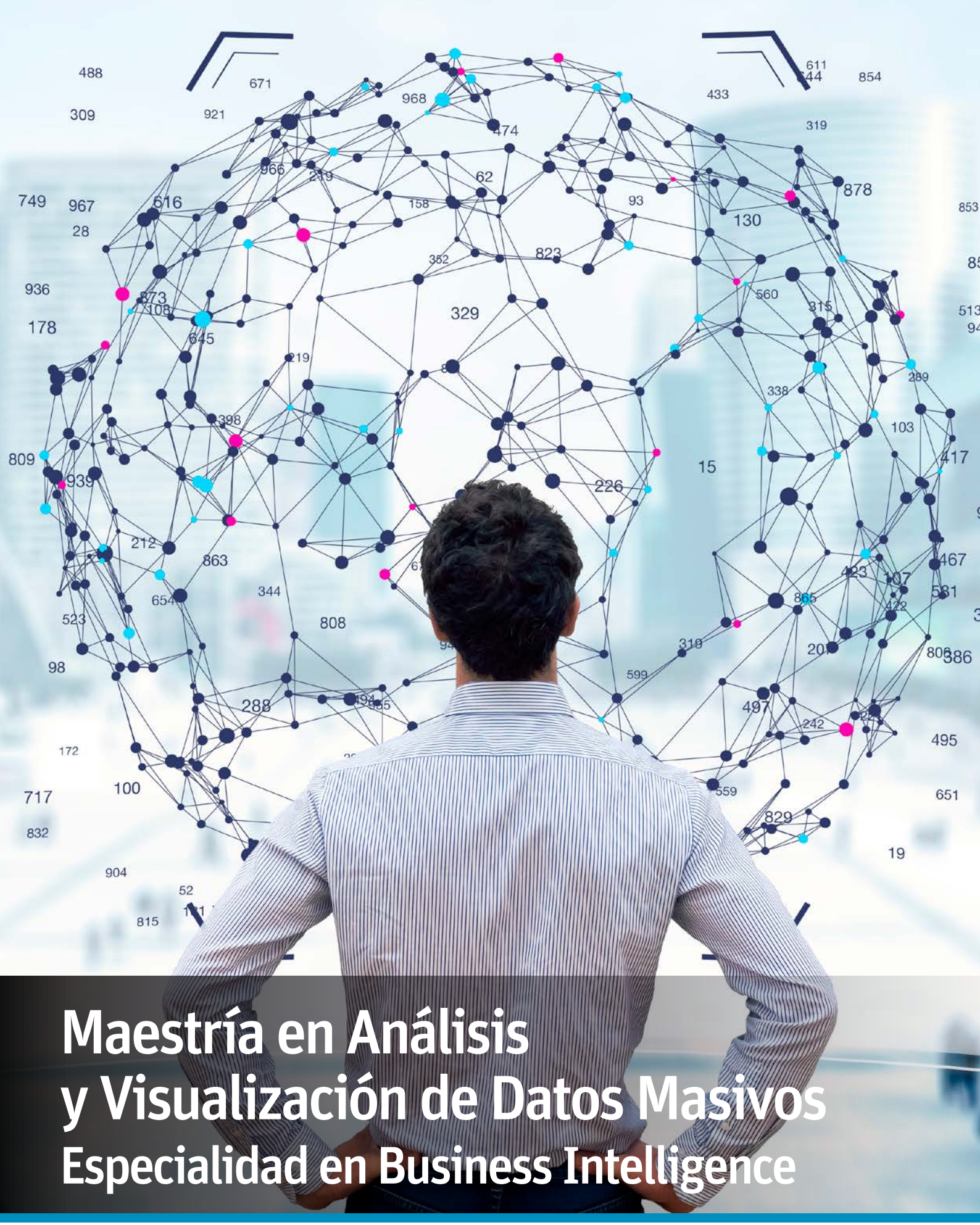

Maestría en Análisis y Visualización de Datos Masivos

Especialidad en Business Intelligence

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Calidad Europea

Conviértete en un profesional capaz de gestionar empresas, con una visión estratégica de los nuevos modelos de negocio con las herramientas del Business Intelligence

Índice

Presentación 3

Programa 4

Un Nuevo Concepto de Universidad 6

Metodología 7

Es importante tener una visión global de las empresas, para mejorar la toma de decisiones. A través del uso eficiente de los datos, ayudarás a conseguir el máximo rendimiento de las compañías y a tener una amplía visualización del funcionamiento de estas.

Conviértete en un profesional capaz de analizar entornos y establecer mecanismos de monitorización, análisis de datos y tomas de decisiones en un entorno empresarial.

Aprenderás, entre otras cosas:

- Cómo obtener más rendimiento de los datos de la compañía.
- Herramientas de visualización de datos.
- Las bases de gestión proyectos de Inteligencia de Negocio.

En **UNIR México** te ofrecemos la oportunidad de **personalizar tu aprendizaje** para potenciar la Maestría con una de las especialidades con mayor empleabilidad en el sector empresarial.

¡Tú decides en qué especializarte!

Datos clave

Créditos

12 ECTS

Métodología

- Docencia impartida 100% en línea: clases en vivo que quedan también grabadas
- Tutor personal

Acceso

Para poder acceder a la especialidad es requisito indispensable matricularse en la Maestría en Big Data de UNIR México

Titulación

Al finalizar obtendrás una doble titulación:

- Maestría Oficial avalada por la SEP
- Máster propio europeo otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España, con valor curricular
- Diploma de la especialidad

SOLICITA INFORMACIÓN

Tlf.: +52 (55) 36833800
Mail: inscipciones@unirmexico.mx

Programa (12 ECTS)

Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocio (6 ECTS)

Tema 1: La implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- La estrategia empresarial impulsa los proyectos orientado a datos
- El líder del proyecto
- Determinación de la cartera de proyectos
- Promotores, dirección y participación organizacional
- Construcción del proyecto
- Medición de los resultados del proyecto
- Promoción interna del proyecto

Tema 2: Evaluación de un proyecto de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- Fase de descubrimiento: evaluar el entorno actual
- Fase de análisis: identificar los gaps
- Fase de recomendaciones: alcance, prioridades y presupuesto

Tema 3: Estructura de descomposición del trabajo (EDT)

- Introducción y objetivos
- Definición de la EDT
- Principios para diseñar la EDT
- Múltiples EDT para el proyecto de Inteligencia de Negocio
- Plan de arquitectura del proyecto de Inteligencia de Negocio
- Los proyectos de Inteligencia de Negocio son diferentes

Tema 4: Metodologías de proyectos

- Introducción y objetivos
- La batalla de las metodologías de proyecto
- La falsa elección entre metodologías de proyecto
- Metodología híbrida para proyectos de Inteligencia de Negocio

Tema 5: Fases de un proyecto de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- Alcance y planificación
- Definición y análisis
- Diseño y arquitectura
- Construcción y prueba
- Implementación y despliegue

Tema 6: Cronograma de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- Swim lane de Inteligencia de Negocio
- Swim lane de datos y bases de datos
- Swim lane de la integración de datos
- Swim lane de la infraestructura
- Swim lane de la gestión del proyecto

Tema 7: Aplicación de un proyecto de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- Modelos de marketing relacional
- Gestión de la fuerza de ventas
- Diseño y arquitectura
- Casos empresariales

Programa (12 ECTS)

Tema 8: Casos de implementación de proyectos de Inteligencia de Negocio

- Introducción y objetivos
- El caso de Google
- El caso de Facebook
- El caso de Kaggle
- El caso de Cornestone

Visualización del Conocimiento (6 ECTS)

- Principios Básicos para la Visualización
- Principios de la Percepción Visual
- Pensamiento de Diseñador
- Métodos y Herramientas
- Representación de Datos
- Power BI
- Dashboard
- Storytelling

Un nuevo concepto de Universidad

UNIR México es una **Universidad mexicana de carácter privado aprobada ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) en el año 2013**. Forma parte del Grupo académico UNIR, **líder en formación en línea en Europa** que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en directo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. **Más de 12.000 estudiantes ya se han graduado, y otros 20.000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.**

Además de las **Licenciaturas** y **Maestrías mexicanas**, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar **títulos de Posgrados Europeos** en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y en el caso de los Master oficiales reconocidas en el Espacio Europeo de Educación Superior.

Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP.

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.

Metodología

Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en linea en directo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.

Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.

Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- 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.

La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial

Sistema de evaluación

En UNIR se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes online.**

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Av. Universidad 472, Colonia Vertiz Navarte
Benito Juárez CP: 03600 Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | +52 (55) 3683 3800