Global Open University

ESTUDIA CON NOSOTROS

DESDE DONDE ESTÉS



RVOE

RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS

N° 202243MINBDA

Maestría en Inteligencia de Negocios y Big Data Analytics



En el 2021 se crearon más datos que en todo el resto de la historia de la humanidad. El análisis de datos para los negocios avanzó en los últimos dos años más que en los 20 anteriores en conjunto.
Tenemos la clave del éxito, descúbrelo con nosotros.

MODALIDAD	DOBLE TÍTULO	DURACIÓN	INICIO	CRÉDITOS
NO ESCOLARIZADA	MAESTRÍA CON VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS RVOE + CERTIFICACIÓN EUROPEA	3 SEMESTRES	FEBRERO 2023	78

Ante el veloz avance de la digitalización, GOU ha decidido crear una Maestría especializada de carácter práctico que te permita conocer las principales tendencias técnicas y retos únicos que rodean el uso emergente de datos.

Al terminar esta maestría tendrás la capacidad para participar en tareas de investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de la inteligencia de negocio así como el análisis, concepción, desarrollo y dirección de proyectos informáticos en ámbitos como las ciencias sociales y de la vida, la ingeniería, finanzas o la consultoría a todos los niveles, desde puestos técnicos hasta altos mandos, para formar equipos multidisciplinares de directivos, consultores, data scientists e ingenieros y arquitectos de datos.

PERFIL DE INGRESO

Si eres titulado de una licenciatura en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física o te apasiona el análisis de datos y tienes interés en alguno de los siguientes objetivos:

1. Conocer los procesos de captura, extracción, manipulación y conversión de datos en diferentes entornos.
2. Aprender sobre sistemas de almacenamiento de información o modelos NoSQL y NewSQL.
3. Dominar los métodos estadísticos para el análisis de datos descriptivo y predictivo.
4. Entender los métodos de visualización de datos estáticos y dinámicos.
5. Desarrollar capacidades de responsabilidad, liderazgo personal y la toma de decisiones.
6. Transmitir tus conclusiones de manera clara a todo tipo de públicos.
7. Desarrollar la capacidad de trabajar en equipo en entornos multidisciplinares.
8. Adquirir habilidades de aprendizaje que te permitan continuar de manera autónoma.
9. Formar tu capacidad de adaptación a entornos nuevos y TIC emergentes usando tus competencias profesionales.
10. Trabajar de forma creativa, innovadora y con espíritu emprendedor.



PLAN DE ESTUDIO

SEMESTRE 1

- **MIN 01.** Sistemas inteligentes.
- **MIN 02.** Infraestructura para el big data.
- **MIN 03.** Modelo de negocio digitales.
- **MIN 04.** Metodología de la investigación.

SEMESTRE 2

- **MIN 05.** Minería de textos.
- **MIN 06.** Sistemas de virtualización.
- **MIN 07.** Machine learning.
- **MIN 08.** Arquitectura de base de datos no tradicionales.

SEMESTRE 3

- **MIN 09.** Tendencias emergentes en seguridad de datos.
- **MIN 10.** Análisis de datos en entornos big data.
- **MIN 11.** Deep learning.
- **MIN 12.** Seminario de tesis.

1. Maestría Oficial con un elevado componente técnico, centrado en tres aspectos: el tecnológico (configuración de entornos Big Data de explotación), el matemático (entender datos y problemas y proponer soluciones) y la aplicabilidad en los procesos de negocio y estudios de investigación.

2. **Programa internacional con doble titulación de Global Open University: Este plan de estudios se encuentra incorporado a la Secretaría de Educación de Quintana Roo (SEQ), con fecha 2022-05-05 y nº de acuerdo 202243MINBDA y Título propio certificado por la Universidad Europea Miguel de Cervantes.**

3. Desarrollo de habilidades de programación para métodos estadísticos y Python para Machine Learning.

4. Masterclasses con personas expertas de reconocido prestigio en el sector del ámbito nacional e internacional.

5. Claustro integrado por profesorado con amplia experiencia docente e investigadora.

6. Máster 100% en línea con un modelo pedagógico propio, y un sistema de evaluación continua por proyectos, lo que te garantiza alta flexibilidad y adaptabilidad a tus circunstancias personales para administrar tu tiempo como prefieras.

7. El plan de estudios de GOU responde a la rápida evolución y necesidad de las empresas para la mejor toma de decisiones estratégicas dándole prioridad a la empleabilidad y mejorando tus competencias profesionales en un competido mercado global.

8. Los/as tutores/as GOU te ayudarán a lo largo de toda tu Maestría, acompañándote de forma personalizada, facilitando y asegurando tu avance y tu éxito para garantizar resultados de forma continua. Siempre estarás acompañado/a.

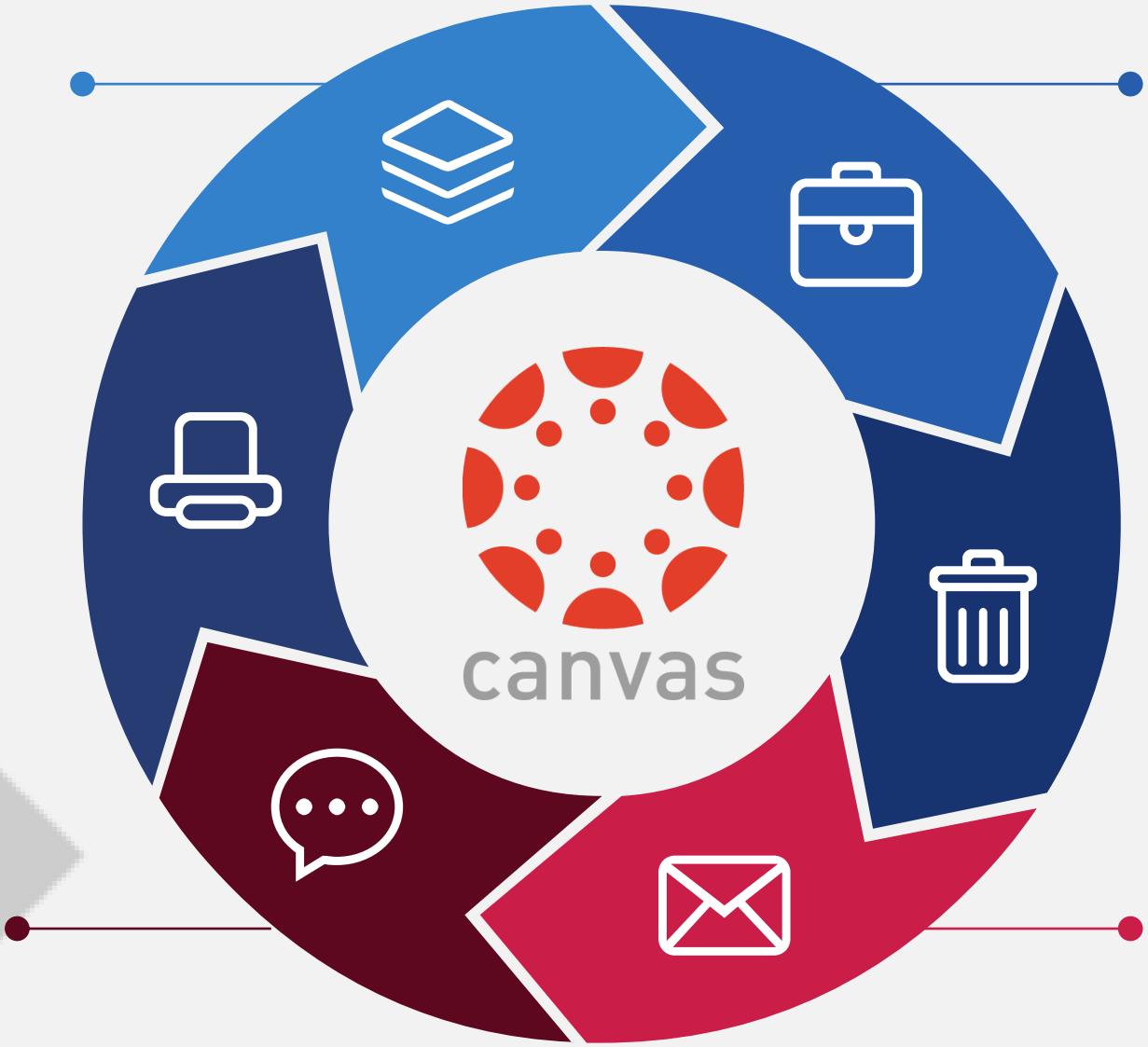
9. Plataforma digital de alta tecnología, diseñado exclusivamente para facilitar tu aprendizaje.

10. Colegiaturas congeladas a lo largo de toda tu maestría sin reinscripciones ni costos ocultos.

PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Canvas, Learning Managment Platform facilita el aprendizaje y la enseñanza haciéndola tecnológicamente más avanzada.

Nuestro sistema es totalmente interactivo, desarrollado específicamente para nuestro alumnado con una innovadora Aula Virtual en la que podrás consultar asignaturas, asistir a sesiones virtuales en vivo o pregrabadas, al igual que descargar contenidos para estudiar de manera autónoma.





Estamos convencidos que la unión nos hace más fuertes por ello crecemos nuestras alianzas estratégicas, ofreciendo nuestra plataforma educativa por medio de socios comerciales creando relaciones ganar, ganar con cada uno.

SINDEMEX
Sindicato Nacional de Empresarios®

Universidad Pontificia de Salamanca

UEMC
Universidad Europea Miguel de Cervantes

FESE
Fundación Educación Superior Empresa
Aprender, emprender e innovar

La Salle
Colegio Cristóbal Colón
Lomas Verdes

El profesorado esta conformado por talento de 5 países incluyendo México, que nos permite traer lo mejor del mundo a las personas que tienen un compromiso con su futuro, para seguir aprendiendo y formándose profesionalmente.



PROFESORADO



Mtro. José Alonso Macías Montoya

Ingeniero en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Mérida. Maestro en Ciencias en Ciencias de la Computación por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, experiencia profesional en infraestructuras de red y servidores, tecnologías de seguridad de redes y seguridad de la información, administrador de Google Workspace. Experiencia profesional en infraestructura de red desde 2005, experiencia docente desde 2006 en varias Universidades.

PROFESORADO



Mtra. Betty López Zapata

Ingeniera en Electrónica con especialidad en Instrumentación y Control por el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Maestra y Doctora en Ciencias en Ingeniería electrónica especialidad en Automatización y Control del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Experiencia profesional como directora de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Profesora Investigadora. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores 2017, Integrante de las comisiones: Investigación en Seguridad de la Información y Fomento a la cultura de la seguridad informática del 2020, Miembro de la red de mujeres en TIC 2022.

PROFESORADO



Mtro. Oswaldo Helí Ramírez González

Ingeniero en Sistemas Computaciones Egresado del Tecnológico Nacional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Con Maestría en Finanzas en el Instituto de Estudios Universitarios de Puebla. Especialista en Administración de Base de Datos Oracle y en Desarrollo de Aplicaciones Cliente-Servidor y Web. Ha impartido clases en el ámbito tecnológico en temas como Base de Datos, Sistemas Operativos y Algoritmos. Adicional ha participado en cursos de Titulación y Acompañamiento de Alumnos. Durante los 22 años de experiencia laboral se ha desempeñado como Desarrollador de Sistemas automatizando las áreas Administrativas y Académicas de Universidades y Entidades Estatales.

PROFESORADO



Mtro. Roberto Ángel Hernández López

Ingeniero en Sistemas Computacionales, Maestro en Tecnología Educativa y Maestro en Dirección e Ingeniería de Software. Desarrollador Web Full-Stack en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Experiencia profesional creando y manteniendo sistemas ERP, sitios web institucionales, de noticias, congresos, dashboards, SEO, etc. Así como soporte técnico y diseño gráfico vectorial. Docente en materias relacionadas al Marketing Digital y las TIC. Apasionado por la tecnología y el conocimiento en general.



Nuestra política de becas y apoyos esta diseñada para romper las barreras sociales y permitir que más personas obtengan una educación de calidad.

10

MAESTRÍAS

Global Open University

BE OPEN, BE GOU

globalopenuniversity.mx

info@gouniversidad.mx

(55) 30161912

GOUMEXICO