

Maestría en

Big Data

Tu tiempo, tu espacio
+ coaching personalizado.



LA TECNOLOGÍA ES EL PASAPORTE HACIA TU FUTURO, VÍVELA.

Serás un maestro en big data capaz de diseñar e implementar estrategias mediante el desarrollo de proyectos y productos innovadores para la gestión de sistemas de datos en el área de la información y las comunicaciones, así como de resolver problemas y proponer soluciones creativas a partir de la aplicación del conocimiento y la innovación tecnológica.

Modalidad: En línea.

Plan cuatrimestral.

Duración: 5 cuatrimestres (1 año, 8 meses).

Materias por periodo: 2.

Esta maestría es para ti si...

- Buscas adentrarte en el mundo del big data.
- Eres innovador y te interesa desarrollar estrategias en el procesamiento de datos a gran escala.
- Posees capacidad de abstracción para el análisis y modelado de problemas.
- Tienes interés en la investigación de nuevas tecnologías.

Serás capaz de:

- Diseñar e implementar estrategias mediante el desarrollo de proyectos y productos innovadores para la gestión de sistemas de datos.
- Incrementar la competitividad empresarial aplicando la ciencia y tecnología.
- Desarrollar y mejorar sistemas para el procesamiento, gestión, visualización y análisis de datos masivos en un entorno de influencia.

Al egresar, estarás preparado para:

- Crear, analizar y evaluar procesos computacionales en el área de la información y las comunicaciones haciendo uso de tecnologías avanzadas de cómputo para la visualización de datos que permitan la toma de decisiones.

Valor para crear la mejor versión de ti:

- Aprende en entornos digitales con la oportunidad de elegir tu ritmo académico, tiempo y espacio, sin estar sujeto a un horario de clase.
- Recibe orientación para tus actividades una vez por semana.

PROGRAMAS Y CONTENIDOS POTENCIADOS POR **ARIZONA STATE UNIVERSITY (ASU).**

ASÍ SE VERÁ tu vida académica:

		Módulo A								Módulo B						
Semanas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CUATRIMESTRE	1.º	Análisis y Diseño de Algoritmos								Razonamiento y Representación del Conocimiento						
	2.º	Sistemas Distribuidos								Cómputo Móvil						
	3.º	Inteligencia Artificial								Ingeniería de Cadena de Bloques						
	4.º	Minería de Datos								Inteligencia de Negocios para la Toma de Decisiones						
	5.º	Liderazgo para la Toma de Decisiones Basada en Datos								Procesamiento de Datos Masivos						

- Área de formación construcción de software
- Área de formación inteligencia computacional
- Área de formación ingeniería de datos
- Área de formación analítica de datos
- Receso Académico

- Las materias tienen una duración de 7 semanas completamente en línea, desarrolladas en plataforma CANVAS.
- Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University (ASU).
- Acompañamiento personalizado por parte de los Success Coaches, quienes te ayudarán a potenciar tus estudios.
- Tienes la opción de interacción real con profesores y compañeros en clases en vivo una vez por semana. Si no te conectas las clases siempre serán grabadas.

El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso.
Trayectoria sugerida por cuatrimestre. En acuerdo con tu director de programa, esta trayectoria podrá ser flexible y adaptarse a tus necesidades.

Tu tiempo, + **COACHING**
tu espacio **PERSONALIZADO**
PARA TU ÉXITO PROFESIONAL



Seguimiento personalizado

durante todos tus estudios por
parte de Success Coaches,
quienes te acompañarán en tu
camino hacia el éxito.

Más información 

Todos los Beneficios UAG:

Networking, eventos deportivos, sociales y académicos.

Bienestar integral a través de apoyo de nutriólogos y coaches para
una vida balanceada y sana.

Sé uno de los que
consiguen lo que quieren.
SÉ AUTÓNOMO

Admisiones 

Contacto 

Recuerda que tienes **acceso**
físico a tu Campus UAG.

Clic aquí 

Valor
para
Trascender®

uag.mx /     

 **Universidad
Autónoma de
Guadalajara**

Powered by **Arizona State University®**