



#WEARELEADERS



INGENIERÍA EN
BIG DATA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

MODALIDAD ESCOLARIZADA
RVOE 2788

WEARE

CUATRIMESTRAL

Mapa Curricular

CUATRIMESTRE I

- » Álgebra
- » Soluciones a problemas de ingeniería
- » Algoritmos y lógica de programación aplicada
- » Comunicación efectiva
- » Algoritmos en big data
- » Análisis de la realidad social

CUATRIMESTRE II

- » Álgebra lineal
- » Cálculo diferencial
- » Estadística descriptiva y probabilidad
- » Toma de decisiones
- » Arquitectura de datos
- » Desarrollo del mindset

CUATRIMESTRE III

- » Ingeniería económica y finanzas
- » Calculo intergal
- » Jerarquía de datos
- » Programación orientada a objetos
- » Componentes y sistemas de información
- » Oportunidad de innovación

CUATRIMESTRE IV

- » Métodos numéricos
- » Programación y machinelearning
- » Modelos de programación
- » Modelos de negocios
- » Componentes digitales
- » Generar innovación

CUATRIMESTRE V

- » Ética de negocios
- » Interfaz de usuario
- » Programación avanzada
- » Laboratorio de ciencia de datos
- » Laboratorio de innovación en dispositivos
- » Prototipado

CUATRIMESTRE VI

- » Autómatas
- » Experiencia de usuario
- » Aprendizaje automatizado
- » Interfaz de datos
- » Administración de sistemas digitales
- » Testing

CUATRIMESTRE VII

- » Big data de negocios
- » Social listening
- » Predicción y aprendizaje profundo
- » Presentación de datos
- » Scrum y ciencia de datos
- » Lanzamiento de proyectos de innovación y emprendimiento

CUATRIMESTRE VIII

- » Economía del comportamiento
- » Ciencia de datos aplicada
- » Internet de las cosas
- » Inteligencia digital de negocios
- » Small y big data aplicada
- » Métricas aplicadas para la innovación y el emprendimiento

CUATRIMESTRE IX

- » Investigación social y comportamental
- » Desarrollo en dispositivos
- » Seguridad y datos
- » Inteligencia artificial
- » Laboratorio de sistemas neuronales artificiales
- » Comercialización

HASTA QUE EL CONOCIMIENTO GENERE
DISRUPCIÓN

Contáctanos

 449 186 7752
 449 310 5227
 449 364 4597
 449 500 0520

 Av. Independencia 2134, Trojes de Alonso
 info@globaluniversity.edu.mx



WeAreGlobalUniversity

 WeAre_GlobalUniversity