

DIPLOMADO EN FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS Y ESTADÍSTICA



Objetivo del **diplomado**

Formar profesionales en ciencia de datos y estadística, **capaces de analizar, modelar y comunicar información** mediante herramientas tecnológicas para la toma de decisiones basada en datos.

Perfil de **ingreso**

Profesionistas, egresados e interesados en **fortalecer y actualizar sus competencias en análisis de datos, estadística y toma de decisiones.**

Estructura **Curricular**

6 Módulos en 8 meses.

- **Duración por módulo:** máximo 5 sesiones.
- **Sesiones:** Sabatinas, hasta 4 horas por sesión.
- **Modalidad:** Mixta.
- **Secuencia:** Lineal y acumulativa (M1 - M6).

Diplomado en fundamentos de ciencia de datos y estadística

PRIMER CUATRIMESTRE

Ciencia de datos

Programación para
ciencia de datos

Estadística descriptiva
y probabilidad

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Modelo estadístico
de regresión

Gestión y
preprocesamiento
de datos

Visualización y
comunicación de datos

Desarrollo **profesional**

Los estudiantes desarrollarán las siguientes competencias:

- **Analizar** y gestionar datos para la toma de decisiones.
- **Aplicar** modelos estadísticos para la interpretación de información.
- **Comunicar** información de manera estratégica y efectiva

ADN Guerrero



Requisitos

- Copia del Acta de Nacimiento (obligatorio)
- Copia de la CURP (obligatorio)
- Copia de la INE (obligatorio)
- Certificado total de estudios (deseable)
- Título profesional (deseable)
- Cédula profesional (deseable)

Informes e **Inscripciones**

☎ 442 334 29 01
☎ 442 161 62 63
f educacioncontinuaUCQ

f ucqro
@ucqueretaro
@ucqueretaro

Posgrados
y Educación Continua

45 AÑOS DE
UNIVERSIDAD
CUAUHTEMOC
FORMANDO GUERREROS