

Estadística y Tratamiento de Datos

Introducción

Este curso está enfocado a entender los conceptos más fuertes de la estadística y el tratamiento de datos, que tengan una aplicación inmediata en estudios científicos, académicos y de consultoría.

El curso está dirigido a profesionales que requieran el entendimiento profundo de los procesos estadísticos para aplicarlos inmediatamente en el campo de la Consultoría Política, Estudios Sociales y Reportes Científicos y Financieros.

Contenido

- Estadística:
 - Muestras
 - Estimación
 - Hipótesis
 - Visualización
 - Modelos
 - Aprendizaje Automático
- Tratamiento de Datos:
 - Vectores y Matrices de Datos
 - Tipos y Codificación de Datos
 - Estructuración y Mapeo de Datos
 - Procesamiento de Datos (Transformaciones de Datos)
 - Reportes



Por [Alan Badillo Salas](#)

Estudí **Matemáticas Aplicadas** en la Universidad Autónoma Metropolitana, posteriormente realicé una Maestría en **Inteligencia Artificial** en el Instituto Politécnico Nacional.

He impartido cursos de Programación Avanzada en múltiples lenguajes de programación, incluyendo C/C++, C#, Java, Python, Javascript y plataformas como Android, IOS, Xamarin, React, Vue, Angular, Node, Express. Ciencia de Datos en *Minería de Datos*, *Visualización de Datos*, *Aprendizaje Automático* y *Aprendizaje Profundo*. También sobre *Sistemas de administración basados en Linux*, *Apache*, *Nginx* y *Bases de Datos SQL* y *NoSQL* como MySQL, SQL Server y Mongo. Desde hace 7 años en varias instituciones incluyendo el IPN-CIC, KMMX, The Inventor's House, Auribox. Para diversos clientes incluyendo al **INEGI, CFE, PGJ, SEMAR, Universidades, Oracle, Intel y Telmex**.