



**EDWARDS DEMING®**  
*saber qué hacer y cómo hacerlo*

# TECNOLOGÍA SUPERIOR EN CIENCIA DE DATOS



## Malla curricular

## #DemingEsCalidad

**1**

**NIVEL**

Métodos y Técnicas de Investigación

Comunicación y Lenguaje

Matemática I

Estadística I

Álgebra

Programación General

**2**

**NIVEL**

Modelado de Datos y Diseño Lógico

Redes Informáticas y Telecomunicaciones

Java

Estadística II

Programación de Lenguaje en Python

Fundamentos Web Esenciales

Fundamentos de los Sistemas Operativos

**3**

**NIVEL**

Programación Dax

Almacenamiento y Visualización de Datos

Técnicas y Programación de Hojas de Cálculo

Programación en Python - Orientado a la Análitca de Datos

Diseño y Programación de Bases de Datos SQL

Fundamentos de la Seguridad de la Información

**4**

**NIVEL**

Minería de Datos

Inteligencia Empresarial

Programación SAS

Análisis Científico de Datos con Python

Programación Estadística con R

Desarrollo e Implementación de Proyectos

BÁSICA

PROFESIONAL

INTEGRACIÓN CURRICULAR

EXTRACURRICULAR

Inglés A2  
Sistemas de Información Geográfico