



CURSO DE PCDMIS **PROGRAMACIÓN AVANZADA**

Objetivo del curso:

Aprender a usar las herramientas de PCDMIS de variables y funciones. Elaboración de plantillas de informes.

1.- Generalidades de PCDMIS.

Filosofía de programación.
Principios de funcionamiento.
Entorno de uso.
Edición y modificación.
Simulación.

2.- Variables.

Las variables PCDmis.
Asignaciones de valores a las variables.
Trabajo con las variables.

3.- Funciones y Operadores:

Funciones: abs, sin, cos, sqrt, etc. ...
Operadores aritméticos: div, mod, scal, etc. ...
Operadores lógicos: not, and, or, etc...
Operadores relacionales: eq, ne, gt, lt, ge, le, etc. ...

4.- Estructura del programa.

Apertura o encabezamiento.
Sección ejecutiva.
Control de movimiento.
Manejo editor de informes.
Cierre del programa.

5.- El programa estructurado.

Salto condicionales (if, etiquetas)
Salto incondicionales (if, then, else, etc. ...)
Funciones lógicas.
Bucles, bucles nidificados, contadores.

6.- Varios.

Elaboración Plantillas para informes
Ejercicios prácticos con ejemplos reales.
Puesta en común de distintas problemáticas.

A quien va dirigido:
Personal técnico de Calidad o metrologos con experiencia en PCDmis.