

Temario

La competencia se centra alrededor de los siguientes temas académicos:

Variable y tipo de datos. Lectura por teclado y visualización por pantalla. Instrucciones repetitivas (while, for, etc.). Problemas de naturaleza básica: promedios y porcentajes, determinación del mayor y/o menor de una serie de valores, conteo y acumulación de cantidades, generación de sucesiones de números a partir de un valor inicial. Estructuración de un programa en forma modular usando funciones. Procesamiento de caracteres y cadenas. Funciones. Parámetros por valor y por referencia. Variables locales y variables globales. Concepto de arreglo. Índices y dimensión. Arreglos unidimensionales, bidimensionales y tridimensionales. Algoritmos de ordenamiento.