

Los contenidos de la semana son:

Funciones y Procedimientos

1. ¿En qué se diferencian las dos rutinas?
2. ¿Cuándo usar rutinas?
- 2.1 Análisis de rutinas con PseInt

Tipos de Funciones y Procedimientos

1. Introducción a **funciones y procedimientos**.
 - 1.1. Encabezado de una función.
 - 1.2. Tipos de funciones.
2. Desarrollo de una función.
 - 2.1. Procedimientos.
 - 2.2. Utilización de parámetros y argumentos en procedimientos.
 - 2.3. Procedimiento versus función.
 - 2.4 Ejemplos de procedimiento versus función.
 - 2.5 Beneficios de la **modularización**.

¿Qué esperamos que aprendas?

- Realizar un algoritmo capaz de invocar rutinas y funciones en forma correcta.
- Comprender y aplicar el concepto de argumento y parámetro.
- Desarrollar algoritmos utilizando distintas técnicas de **modularización**.
- Declarar rutinas y funciones utilizando parámetros.
- Comprender la importancia de la validación de los datos de entrada.
- Desarrollar validaciones sobre los datos de entrada.
- Desarrollar algoritmos declarando rutinas y funciones correctamente parametrizadas.

¿Qué actividades te proponemos realizar esta semana?

Leer el material de lectura:

- Funciones y procedimiento
- **Tipos de Funciones y procedimientos**

Realizar la práctica formativa en la herramienta PSeint

- Enviar los ejercicios para su corrección