

Los contenidos de la semana son:

ARREGLOS

1. Introducción a arreglos
2. Arreglos
- 2.1. Usando un arreglo
3. Repasando lo visto y formalizando

VECTORES

1. Introducción a vectores
2. Modularización con vectores
3. Operatoria con vectores
- 3.1. Recorrido
- 3.2. Lectura/escritura
- 3.3. Búsqueda de un elemento
- 3.4. Añadir elementos
- 3.5. Promedio
- 3.6. Máximo/mínimo
4. Vectores paralelos

¿Qué esperamos que aprendas?

- Diferenciar el uso de variables y **arreglos**.
- Comprender las distintas partes de de un arreglo.
- Comprender y poner en práctica la elección de una estructura de datos adecuada.
- Poder desarrollar el concepto del uso de **arreglos** estáticos.
- Comprender el concepto de inicialización de un arreglo.
- Desarrollar algoritmos con **arreglos** que incluyan inicialización y acceso a sus elementos.
- Desarrollar algoritmos con **arreglos** paralelos.
- Comprender y aplicar el concepto de búsqueda lineal en **arreglos**.

¿Qué actividades te proponemos realizar esta semana?

Leer el material de lectura:

- **Arreglos**
- **Vectores**

Realizar las prácticas formativas usando la herramienta PSeint para desarrollar los algoritmos.

- En las siguientes prácticas formativas te proponemos ejercitar el manejo con vectores:
 - Realizar algoritmos modularizados.