

SOLUCIONES ALGORÍTMICAS QUE REQUIERAN LA UTILIZACIÓN DE LOS MÉTODOS DE ORDENAMIENTO Y BÚSQUEDA

Elemento competencia 2

Guía de evidencia

Bibliografía

Guía de evidencia

Competencia Global

Crear algoritmos utilizando vectores, matrices, listas y garantizando un manejo eficiente de los datos para dar soluciones óptimas a situaciones planteadas.

Criterios Desempeño

- ☀ Selecciona el método de búsqueda adecuado de acuerdo al problema planteado.
- ☀ Presenta algoritmos de búsqueda y ordenación en pseudo-código para dar solución a problemas específicos.

Condiciones que deben ser demostradas para el logro de los criterios de desempeño

Las tareas, trabajos, prácticas y demás actividades que debe de realizar el estudiante para el logro de las competencias están relacionadas en la plataforma con sus respectivas instrucciones, criterios de valoración, fechas y tiempo de realización. Cualquier duda sobre las mismas la debe de consultar con su facilitador.

Competencia Global

Crear algoritmos utilizando vectores, matrices, listas y garantizando un manejo eficiente de los datos para dar soluciones óptimas a situaciones planteadas.

Criterios de Desempeño

- ☀ Selecciona el método de búsqueda adecuado de acuerdo al problema planteado.
- ☀ Aplica los métodos de ordenación facilitando el acceso a los datos y mejorando el rendimiento de los programas
- ☀ Presenta algoritmos de búsqueda y ordenación en pseudo-código para dar solución a problemas específicos.
Realiza pruebas de escritorio en algoritmos de búsqueda y ordenación describiendo la función de las variables y de los algoritmos.

Condiciones que deben ser demostradas para el logro de los criterios de desempeño

Las tareas, trabajos, prácticas y demás actividades que debe de realizar el estudiante para el logro de las competencias están relacionadas en la plataforma con sus respectivas instrucciones, criterios de valoración, fechas y tiempo de realización. Cualquier duda sobre las mismas la debe de consultar con su facilitador.

Competencia Global

Crear algoritmos utilizando vectores, matrices, listas y garantizando un manejo eficiente de los datos para dar soluciones óptimas a situaciones planteadas.

Criterios de Desempeño

Condiciones que deben ser demostradas para el logro de los criterios de desempeño

Las tareas, trabajos, prácticas y demás actividades que debe de realizar el estudiante para el logro de las competencias están relacionadas en la plataforma con sus respectivas instrucciones, criterios de valoración, fechas y tiempo de realización. Cualquier duda sobre las mismas la debe de consultar con su facilitador.

