



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital
(DSM)

ESTRUCTURA DE DATOS

UNIDAD III

Grupo: GTID0141

Alumno: Avalos Melado Rey Gerardo

No.Control: 1224100509

Docente: Gabriel Barron Rodriguez

Conjunto



Pregunta 1 / 3

¿Qué característica principal define a un Set en Java?

- ☐ A. Almacena elementos en orden ascendente
- ☐ B. Es más rápido que todas las estructuras de Java
- ☐ C. Permite claves y valores
- ☒ D. No permite elementos duplicados

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

8 de 14

Abrir navegador

Pregunta 2 / 3

¿Qué ocurre si intentas agregar un elemento duplicado a un HashSet?

- ☐ A. Lanza una excepción
- ☐ B. Se inserta al final
- ☐ C. Se sobrescribe
- ☒ D. No se agrega

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

8 de 14

Abrir navegador

Pregunta 3 / 3

¿Qué sucede con el orden de los elementos en un HashSet?

- ☐ A. Siempre es ascendente
- ☐ B. Siempre es descendente
- ☒ C. No tiene orden garantizado
- ☐ D. Depende del tamaño del Set

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Enviar

8 de 14

Abrir navegador ▲

ACERTASTE 3 DE 3

100 CORRECTA(S)
0 INCORRECTA(S)
0 SIN RESPUESTA

[Mis respuestas](#)

¿Qué característica principal define a un Set en Java?

- ☐ Almacena elementos en orden ascendente
- ☐ Es más rápido que todas las estructuras de datos

8 de 14

Abrir navegador ▲

Pregunta 1 / 6

¿Cuál Set ordena automáticamente sus elementos?

- ☒ A. TreeSet
- ☐ B. HashSet
- ☐ C. LinkedList
- ☐ D. DequeSet

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

12 de 14

Abrir navegador

Pregunta 2 / 6

¿Qué pasa si insertas un null en un TreeSet?

- ☐ A. Se inserta sin problema
- ☒ B. Lanza NullPointerException
- ☐ C. Se ignora
- ☐ D. Se convierte en cadena "null"

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

12 de 14

Abrir navegador

Pregunta 3 / 6

Conjunto que almacena elementos únicos sin ningún orden específico, utilizando una tabla hash y permite un elemento nulo.

- ☒ A. HashSet
- ☐ B. EnumSet
- ☐ C. LinkedHashSet
- ☐ D. TreeSet

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

12 de 14

Abrir navegador ▲

Pregunta 4 / 6

Conjunto que mantiene el orden de inserción mientras almacena elementos únicos.

- ☐ A. HashSet
- ☐ B. EnumSet
- ☒ C. LinkedHashSet
- ☐ D. TreeSet

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

12 de 14

Abrir navegador ▲

Pregunta 5 / 6

Conjunto que almacena elementos únicos en orden, ya sea por orden natural o por un comparador específico

- ☐ A. HashSet
- ☐ B. EnumSet
- ☐ C. LinkedHashSet
- ☒ D. TreeSet

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Siguiente

12 de 14

Abrir navegador ▲

Pregunta 6 / 6

Conjunto de alto rendimiento diseñado específicamente para tipos de enumeración, donde todos los elementos deben pertenecer a la misma enumeración

- ☐ A. HashSet
- ☒ B. EnumSet
- ☐ C. LinkedHashSet
- ☐ D. TreeSet

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Enviar

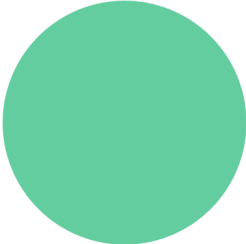
12 de 14

Abrir navegador ▲

app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

Colecciones

ACERTASTE 6 DE 6



100 CORRECTA(S)
0 INCORRECTA(S)
0 SIN RESPUESTA

Mis respuestas

¿Cuál Set ordena automáticamente sus elementos?

☒ TreeSet ✓

12 de 14 Abrir navegador ▲

app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

EDUCAPLAY

HAZ CLIC AQUÍ

13 de 14 Abrir navegador ▲

es.educaplay.com/recursos-educativos/26927828-conjunto_o_set_en_java.html

educaplay

Mis juegos Planes Soporte Buscar juegos Crear

Conjunto o Set en Java
Completar frases

Avalos Mellado Rey Gerardo

Comenzar

Completar Frases
Conjunto o Set

Saber más

es.educaplay.com/recursos-educativos/26927828-conjunto_o_set_en_java.html

educaplay

Mis juegos Planes Soporte Buscar juegos Crear

¡CONSEGUIDO!
¡ENHORABUENA!

PUNTOS Valorar juego 93.490

★★★★★

Omitir

PUNTOS 93

TIEMPO 05:53

Avalos Mellado Rey Gerardo

Mi Plan

Básico Mejorar tu Plan

Cuenta

Desconectar

Completar Frases
Conjunto o Set en Java

