



**Universidad Tecnológica
del Norte de Guanajuato**
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado
“Educación y progreso para la vida”

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



DH-EADDs: U3GB Ejercicios Guia x Nearpod - Conjunto x Untitled document - Google Docs x Wham! - Last Christmas (lyrics) x + Preguntar a Google star Todos los marcadores

app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

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 ▲

DH-EADDs: U3GB Ejercicios Guia x Nearpod - Conjunto x Untitled document - Google Docs x Wham! - Last Christmas (lyrics) x + Preguntar a Google star Todos los marcadores

app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

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)

Atrás 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

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"

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 ▲

DH-EADDs: U3GB Ejercicios Gu... | Nearpod - Conjunto | Untitled document - Google Docs | Tears For Fears - Everybody

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 ▲

A. HashSet
B. EnumSet
C. LinkedHashSet
D. TreeSet

Atrás 1 respuesta(s) seleccionada(s) Enviar

12 de 14 Abrir navegador ▲

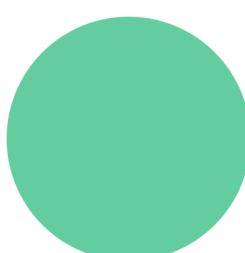
A. HashSet
B. EnumSet
C. LinkedHashSet
D. TreeSet

DH-EADDs: U3GB Ejercicios Gu... Nearpod - Conjunto Untitled document - Google Docs... Tears For Fears - Everybody... Todos los marcadores

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 ▲

DH-EADDs: U3GB Ejercicios Gu... Nearpod - Conjunto Untitled document - Google Docs... Tears For Fears - Everybody... Todos los marcadores

app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

EDUCAPLAY

HAZ CLIC AQUÍ

13 de 14 Abrir navegador ▲

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The main content is a game titled "Conjunto o Set en Java" from the "Completar Frases" category on the educaplay website. The game interface features a green header with the user's name, "Avalos Mellado Rey Gerardo", and a "Comenzar" button. Below the header is a large rectangular area containing a game board with a grid of cards. The cards have various icons and text, including "Saber más" buttons. A sidebar on the right side of the game area displays navigation links like "Mis juegos", "Planes", "Soporte", "Buscar juegos", and "Crear". At the bottom of the game area, there are additional buttons for "Cerrar", "Saber más", and "Omitir". The overall theme is educational and interactive.

dh-eadds: U3GB Ejercicios Gu... x Nearpod - Conjunto x es.educaplay.com/recursos-educativos/26927828-conjunto_o_set_en_java.html x Untitled document - Google D... x Tears For Fears - Everybody... x + Todos los marcadores

educaplay Mis juegos Planes Soporte Buscar juegos Crear

Avalos Mellado Rey Gerardo Comenzar

Completar Frases Conjunto o Set Cerrar Saber más Saber más Saber más Ads by clickio

¡CONSEGUIDO! ENHORABUENA! PUNTOS 93.490 Valorar juego 5★ Omitir Compartir

PUNTOS 93 TIEMPO 05:53

Completar Frases Conjunto o Set en Java

