



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

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

Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato "UTNG".

Organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato.

"Educación y progreso para la vida"

Docente:

Gabriel Barrón Rodríguez

Programa educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital.

Materia:

Estructura de Datos

Conjuntos

Grupo:

GTI0141

Alumno:

Luis Owen Jaramillo Guerrero - 1224100

Fecha:

29/11/2025

Nearpod - Conjunto x Nueva pestaña x +

https://app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

¿qué es un

Un Set es una estructura de datos que almacena elementos SIN repetición.

No permite duplicados y no garantiza un orden específico (dependiendo de la implementación).

Personal
Owenjaramillo@outlook.com
La sincronización está activada

Configurar un nuevo perfil personal

Otros perfiles

3 de 14

Abrir navegador

Nearpod - Conjunto x +

https://app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

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 Java

☐ Permite claves y valores

☒ No permite elementos duplicados ✓

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

8 de 14

Abrir navegador

nearpod - Conjunto

https://app.nearpod.com/presentation/pin=17CGU

Colecciones

ACERTASTE 6 DE 6

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

Mis respuestas

¿Cuál Set ordena automáticamente sus elementos?

☒ TreeSet ✓
☐ HashSet
☐ LinkedList
☐ DequeSet

¿Qué pasa si insertas un null en un TreeSet?

12 de 14

Abrir navegador

Personal
Owenjaramillo@outlook.com
La sincronización está activada
Configurar un nuevo perfil personal
Otros perfiles

nearpod - Conjunto

Completar Frases: Conjunto

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

educaplay

Tipos de juegos Planes Soporte Buscador Sesión

¡HAS GANADO!
¡ENHORABUENA!

System.out.println()

PUNTOS 100.000

Reintentar

Compartir

Completar Frases
Conjunto o Set

4X3

Saber más

Ads by clickig

RENTALIZADO
\$6,500
MANEJADO