



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLOGICAS 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 Nueva pestaña 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 https://app.nearpod.com/presentation?pin=T7CGU

ACERTASTE 3 DE 3

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

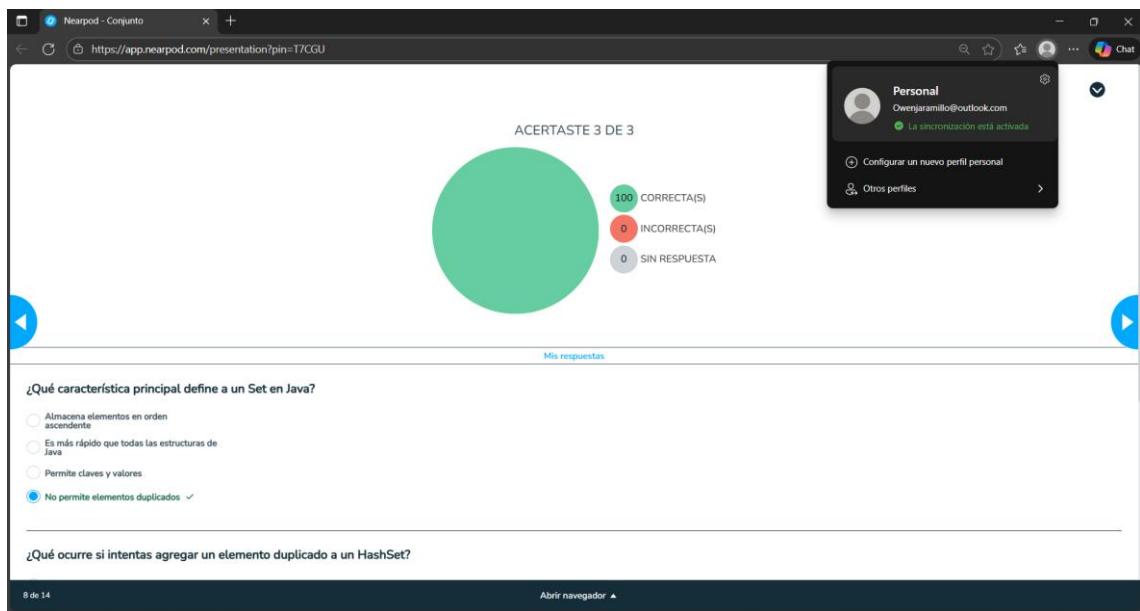
Mis respuestas

¿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?

0 de 14 Abrir navegador ▲



Nearpod - Conjunto

https://app.nearpod.com/presentation?pin=I7CGU

Colecciones

ACERTASTE 6 DE 6

Mis respuestas

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

¿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

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

educaplay

Tipos de juegos Planes Soporte Buscar sesión

¡HAS GANADO!

JENHORABUENA!

100.000 PUNTOS

Reintentar Compartir f

Completar Frases Conjunto o Set Cerrar Saber más Ads by clickip

4X3

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