



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

“Educación y progreso para la vida “

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital

Profesor

Gabriel Barrón Rodríguez

Alumna

Elsy Joselyn Godinez Juárez

Estructura de Datos

Unidad 1

Listas en java

Grupo

GTID141

Fecha

Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional Gto.

Listas en java

LISTA ENLAZADA

Una lista enlazada es una estructura de datos dinámica en la cual sus componentes están ordenados lógicamente por sus campos de enlace, en vez de ordenados físicamente como en un array.



El final de la lista se señala mediante una constante o referencia especial llamada null.

La gran ventaja de una lista enlazada sobre un array es que puede crecer y decrecer en tamaño, ajustándose al número de elementos.

LISTA SIMPLEMENTE ENLAZADA

Una lista simplemente enlazada contiene sólo un enlace a un sucesor único, a menos que sea el último, en cuyo caso no se enlaza con ningún otro nodo.



El final de la lista se señala mediante una constante o un sucesor único, a menos que sea el

INSERCIÓN DE ELEMENTOS EN UNA LISTA ENLAZADA

Cuando se inserta un elemento en una lista enlazada, se deben considerar cuatro casos:

AÑADIR A UNA LISTA VACÍA



AÑADIR AL PRINCIPIO DE LA LISTA



AÑADIR EN EL INTERIOR



AÑADIR AL FINAL DE LA LISTA



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbitis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome

BORRAR EL PRIMER NODO

10 → 30 → null

BORRAR CUALQUIER OTRO NODO

10 → 11 → null

elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome

RECORRIDO DE UNA LISTA ENLAZADA

El recorrido de una lista enlazada significa pasar por cada nodo (visitar) y procesarlo. El proceso de cada nodo puede consistir en escribir su contenido, modificar el campo dato.

11 → 20 → 30 → 40 → null

elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome

ble que solo puede contener un número.

10.

nstrucciones para utilizar

3 elementos ordenados.

Opción múltiple

12 Preguntas

Selecciona una respuesta

elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 1 / 12

¿Qué es una lista en programación?

- ☒ A. Un tipo de variable que solo puede contener un número.
- ☐ B. Un tipo de gráfico.
- ☐ C. Un conjunto de instrucciones para ejecutar.
- ☐ D. Una colección de elementos ordenados.

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 2 / 12

¿Cómo se accede al primer elemento de una lista en la mayoría de los lenguajes de programación?

- ☐ A. Usando el índice -1.
- ☐ B. No se puede acceder al primer elemento.
- ☐ C. Usando el índice 1.
- ☒ D. Usando el índice 0.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 3 / 12

¿Qué sucede si intentas acceder a un índice que está fuera del rango de una lista?

- ☐ A. Se devuelve un valor nulo.
- ☐ B. Se genera un error.
- ☒ C. El programa se detiene sin mensaje.
- ☐ D. No ocurre nada.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 4 / 12

¿Qué es una lista simplemente enlazada?

- ☐ A. Una lista que solo puede contener números.
- ☒ B. Una estructura de datos que contiene nodos con un puntero al siguiente nodo.
- ☐ C. Una estructura de datos que almacena elementos en un arreglo.
- ☐ D. Una estructura de datos que no tiene nodos.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar
Gestionar tu cuenta de Google
Personalizar perfil
Configuración de los servicios de Google
Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
Godínez Juárez
invitado
jennifer
Persona 1

Añadir perfil de Chrome
Perfil de invitado abierto
Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 5 / 12

¿Cuál es la principal ventaja de usar una lista simplemente enlazada en lugar de un arreglo?

- ☒ A. Permite inserciones y eliminaciones eficientes.
- ☐ B. Los elementos están ordenados automáticamente.
- ☐ C. Requiere menos memoria que un arreglo.
- ☐ D. Es más fácil acceder a elementos por índice.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar
Gestionar tu cuenta de Google
Personalizar perfil
Configuración de los servicios de Google
Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
Godínez Juárez
invitado
jennifer
Persona 1

Añadir perfil de Chrome
Perfil de invitado abierto
Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 6 / 12

En una lista simplemente enlazada, ¿qué sucede si se elimina el primer nodo?

- ☐ A. No se puede eliminar el primer nodo.
- ☐ B. La lista queda vacía.
- ☐ C. El primer nodo se mantiene y se duplica.
- ☒ D. El segundo nodo se convierte en el nuevo primer nodo.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar
Gestionar tu cuenta de Google
Personalizar perfil
Configuración de los servicios de Google
Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
Godínez Juárez
invitado
jennifer
Persona 1

Añadir perfil de Chrome
Perfil de invitado abierto
Gestionar perfiles de Chrome


Pregunta 7 / 12

¿Qué se necesita para recorrer una lista simplemente enlazada?

- ☐ A. Un índice para cada nodo.
- ☐ B. Una lista de nodos en orden inverso.
- ☒ C. Un puntero al primer nodo.
- ☐ D. Un arreglo de todos los nodos.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar

Gestionar tu cuenta de Google

Personalizar perfil

Configuración de los servicios de Google

Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome


Pregunta 8 / 12

¿Cómo se agrega un nuevo nodo al final de una lista simplemente enlazada?

- ☐ A. Se reemplaza el último nodo con el nuevo nodo.
- ☒ B. Se recorre la lista hasta el último nodo y se agrega el nuevo nodo.
- ☐ C. Se inserta el nuevo nodo en la posición cero.
- ☐ D. No se puede agregar un nodo al final de la lista.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar

Gestionar tu cuenta de Google

Personalizar perfil

Configuración de los servicios de Google

Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome


Pregunta 9 / 12

¿Qué es un nodo en una lista simplemente enlazada?

- ☐ A. Un arreglo de elementos.
- ☐ B. Un tipo de dato que solo almacena números.
- ☐ C. Una lista de nodos en orden inverso.
- ☒ D. Una unidad que contiene un valor y un puntero al siguiente nodo.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

Contraseñas y Autocompletar

Gestionar tu cuenta de Google

Personalizar perfil

Configuración de los servicios de Google

Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 10 / 12

¿Cuál es el valor del puntero del último nodo en una lista simplemente enlazada?

- ☐ A. Apunta al primer nodo.
- ☐ B. Apunta a un número aleatorio.
- ☐ C. Apunta al nodo anterior.
- ☒ D. Apunta a null.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Pregunta 11 / 12

¿Qué operación se realiza para eliminar un nodo en una lista simplemente enlazada?

- ☒ A. Actualizar el puntero del nodo anterior.
- ☐ B. Agregar un nuevo nodo en su lugar.
- ☐ C. Duplicar el nodo que se va a eliminar.
- ☐ D. No se puede eliminar un nodo.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Pregunta 12 / 12

¿Cuál es la complejidad temporal para acceder a un elemento en una lista simplemente enlazada?

- ☒ A. $O(n)$
- ☐ B. $O(1)$
- ☐ C. $O(n^2)$
- ☐ D. $O(\log n)$

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

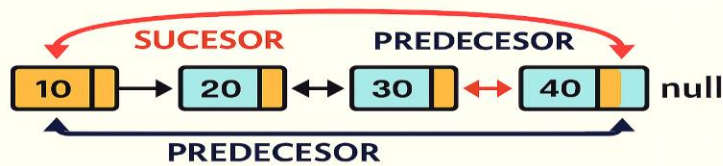
Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto

LISTA DOBLEMENTE ENLAZADA

Una **lista doblemente enlazada** es aquella en la que cada nodo tiene una referencia a su **sucesor** y otra a su **predecesor**. Las listas doblemente enlazadas se pueden recorrer en ambos sentidos. Las operaciones básicas son **inserción**, **borrado** y **recorrer la lista**, similares a las de las listas simples.



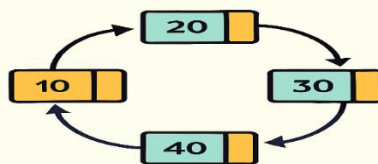
¿Cuál es una ventaja de usar listas doblemente enlazadas?

- ☐ A. No permiten la eliminación de nodos.
- ☐ B. Requieren menos memoria que las listas simplemente enlazadas.
- ☐ C. Permiten acceder a los nodos en ambas direcciones.
- ☐ D. Son más rápidas que las listas simplemente enlazadas en todas las operaciones.

Multiple Choice

LISTA CIRCULAR ENLAZADA

Una **lista enlazada circularmente** por propia naturaleza no tiene primero ni último nodo. Las listas circulares pueden ser de enlace simple o doble.



Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome



Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto
- Gestionar perfiles de Chrome

Pregunta 1 / 10

¿Qué es una lista circular?

- ☒ A. Una estructura de datos que conecta el último elemento al primero.
- ☐ B. Una lista que no puede ser modificada.
- ☐ C. Una lista que solo permite elementos únicos.
- ☐ D. Una lista que se utiliza solo en programación orientada a objetos.



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Pregunta 2 / 10

¿Cuál es una ventaja de usar listas circulares?

- ☐ A. Son más difíciles de implementar que las listas lineales.
- ☐ B. Son más lentas que las listas lineales.
- ☒ C. Permiten un acceso continuo a los elementos.
- ☐ D. No permiten la inserción de nuevos elementos.



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Pregunta 4 / 10

¿Qué sucede si se intenta acceder a un nodo fuera de los límites de una lista circular?

- ☐ A. Se produce un error.
- ☐ B. No hay efecto alguno.
- ☐ C. Se detiene el programa.
- ☒ D. Se regresa al primer nodo.



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)

Pregunta 5 / 10

¿Cuál es un uso común de las listas circulares?

- ☐ A. Programación de eventos en tiempo real.
- ☐ B. Almacenamiento de datos en disco.
- ☒ C. Gestión de recursos en aplicaciones.
- ☐ D. Creación de gráficos estáticos.



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Pregunta 6 / 10

¿Qué estructura de datos se puede considerar similar a una lista circular?

- ☐ A. Arreglo estático.
- ☒ B. Cola.
- ☐ C. Pila.
- ☐ D. Lista doblemente enlazada.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Pregunta 7 / 10

¿Qué operación es más eficiente en una lista circular que en una lista lineal?

- ☐ A. Ordenamiento de elementos.
- ☒ B. Inserción y eliminación de nodos.
- ☐ C. Acceso aleatorio a elementos.
- ☐ D. Búsqueda de elementos.



elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

Añadir perfil de Chrome

Perfil de invitado abierto

Pregunta 8 / 10

¿Qué tipo de problemas pueden resolverse con listas circulares?

- ☐ A. Problemas de búsqueda lineal.
- ☐ B. Problemas de ordenamiento.
- ☐ C. Problemas de almacenamiento de datos.
- ☒ D. Acceso cíclico a elementos.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto

Pregunta 9 / 10

¿Cuál es la principal desventaja de las listas circulares?

- ☐ A. Son más rápidas que las listas lineales.
- ☐ B. Son más fáciles de entender.
- ☐ C. No tienen desventajas.
- ☒ D. Complejidad en la implementación.

Atrás

1 respuesta(s) seleccionada(s)



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome
- Perfil de invitado abierto

Pregunta 10 / 10

¿En qué lenguaje de programación se pueden implementar listas circulares?

- ☐ A. Solo en C y C++.
- ☐ B. No se pueden implementar en programación.
- ☐ C. Solo en lenguajes de scripting.
- ☒ D. C, C++, Java y Python.



elsy
Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

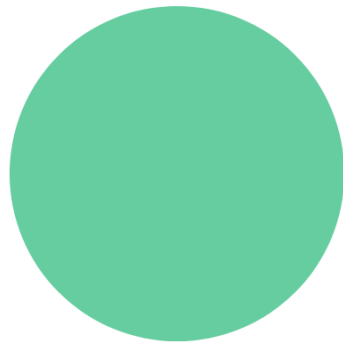
Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer
- Persona 1

- Añadir perfil de Chrome

Listas Circulares

ACERTASTE 10 DE 10



100 CORRECTA(S)

0 INCORRECTA(S)

0 SIN RESPUESTA






[Mis respuestas](#)








elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

[Activar sincronización...](#)

-  Contraseñas y Autocompletar
-  Gestionar tu cuenta de Google
-  Personalizar perfil
-  Configuración de los servicios de Google
-  Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome






-  ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
-  Godinez Juárez
-  invitado
-  jennifer
-  Persona 1








elsy




Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

[Activar sincronización...](#)

-  Contraseñas y Autocompletar
-  Gestionar tu cuenta de Google
-  Personalizar perfil
-  Configuración de los servicios de Google
-  Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

-  ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
-  Godinez Juárez
-  invitado
-  jennifer
-  Persona 1

-  Añadir perfil de Chrome
-  Perfil de invitado abierto
-  Gestionar perfiles de Chrome





elsy

Sincroniza y personaliza Chrome en todos tus dispositivos

Activar sincronización...

- Contraseñas y Autocompletar
- Gestionar tu cuenta de Google
- Personalizar perfil
- Configuración de los servicios de Google
- Cerrar sesión en Chrome

Otros perfiles de Chrome

- ELSY JOSELYN (cbtis75.edu.mx)
- Godínez Juárez
- invitado
- jennifer

Herramienta Recortes

Captura de pantalla copiada en el portapapeles