



Programa educativo:

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

Materia:

Estructura de Datos

Grupo:

GTID141

Alumno:

Joel Adrian Caballero Lugo

Fecha y Lugar de Entrega:

*14 de octubre del 2025, Dolores
Hidalgo*

Tuarez Cabeza lista vacia
agregar cachetes a lista

CrearNodo (cachetes)

Acceder a cabeza (Tuarez)

Acceder a referencia

Si retorno es nulo insertar nodo (Tuarez)

CrearNodo (Ana)

verificar referencia de cabeza al siguiente
nodo

Si este ocupado verificar en ese nodo
su referencia

- Si es nulo insertar nodo (Ana)

CrearNodo (Luis)

verificar referencia de cabeza al siguiente nodo

Si este ocupado verificar en ese nodo su referencia

Si es nulo insertar nodo (Luis)

Lista doblemente enlazada

CrearNodo (programacion)

CrearNodo (historia)

CrearNodo (ingles)

CrearNodo (Matematicas)

Acceder a referencia derecha de programacion

si el valor es nulo agregamos derecho a nodos

Matematicas 129. referencia a programacion

Acceder a der. este que valor nulo

este que 129. tenga valor en la derecha. ingles

129. matematicas

Joel Adren Caballero Lugo

BACK 2
SCHOOL

- Lista Circular -

Crear nodo rojo

Crear nodo verde

Crear nodo azul

Crear nodo amarillo

Acceder referencia del rojo
agregar verde

Acceder referencia del verde
agregar Azul

Acceder referencia del Azul
agregar amarillo

Acceder referencia del amarillo
agregar rojo

Recorrer una vuelta
empezar rojo

mostrar valor a avanzar de
seguir hasta atravez

Crear nodo marcado acceder referencias
del azul insertar marcado
azul y amarillo