

Requisitos para presentar en **3ra., 5ta. y/o 6ta.** oportunidad.

Periodo Escolar: **Enero – Junio 2023**

Lógica de Programación

Coordinador: Ing. Diana Patricia Claudio Espiricueta

.....

NOMBRE: _____

MATRICULA: _____

OPORTUNIDAD: _____

EVALUACIÓN:

PORTAFOLIO (30 %)	EXAMEN (70 %)

Requisitos que debe cubrir el portafolio:

- Agregar Portada anterior
- Actividades solicitadas completas.
 - Anexar las pantallas completas de programa a realizar.
 - Nombre completo en cada pantalla.
- Fotografía, escaneo, copias legibles de sus actividades y del **recibo de pago** de derecho a examen de la UA.
- Entrega del portafolio por correo:
 - dclaudioe@uanl.edu.mx
 - En Asunto Unidad de aprendizaje y Oportunidad
 - Con las siguientes indicaciones en el contenido:
 - Nombre completo de alumno(a)
 - Matrícula
 - Unidad de Aprendizaje
 - Oportunidad:

Indicaciones de entrega:

- Fecha de entrega de portafolio: **09 de marzo del 2023**
- Hora límite de recepción: **antes de las 3:30 p.m.**

Evaluación:

El portafolio es **OBLIGATORIO**, es **REQUISITO** para tener derecho a una calificación numérica.

NO entregar el portafolio o entregar **COPIA** de otro portafolio, se considerará como **NC (No Cumplió)**.

La evaluación sumativa de 3ra., 5ta. y/o 6ta. op. estará compuesta por:

Portafolio con un valor de 30%

Examen con un valor de 70%

Actividades del portafolio

Guárdalo como: LP_Oport#_InicialesNombre

Etapa 1

- Elabora un organizador gráfico sobre los conceptos básicos de programación, lenguajes de programación, programas, características y fases. (a mano)

Etapa 2

- Elabora un cuadro sinóptico sobre Estructuras Secuenciales. (a mano)
- Elabora un reporte de un programa Secuencial para calcular el cubo y el cuádruple de un número entero que incluya:

Algoritmo.
Diagrama de flujo

Etapa 3

- Elabora un reporte de un programa Condicional para indicar si una persona es hombre o mujer y luego calcular el número de horas, días, semanas y meses que esa persona ha vivido en base a la edad que incluya:

Algoritmo.
Diagrama de flujo

Etapa 4

- Elabora un mapa conceptual sobre Estructuras Cíclicas (a mano)
- Elabora un reporte un programa Condicional para calcular cuantas vacas, chivas y gallinas deben se deben comprar para que se obtenga un total de 100 animales y se gasten 100 pesos (sentido figurado). Si el valor de las vacas es de 10.00, el de las chivas 3.00 y las gallinas 50 centavos (0.50). que incluya:

Algoritmo.
Diagrama de flujo

PIA

- Elaborar un programa básico de cómputo que debe contener los programas realizados en las 4 etapas en el mismo formulario, colocar un botón para activar la interfaz de cada programa, utilizando la propiedad visible. En un archivo de Word debe agregar los algoritmos, y diagramas de flujo de cada programa.