

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
PREPARATORIA 8

**Portafolio de 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> y 6<sup>a</sup> Oportunidad**  
**Semestre: Agosto – Diciembre 2024**

**Programación en Entorno Visual**

Coordinador: ME. Diana Patricia Claudio Espiricueta

NOMBRE: \_\_\_\_\_

MATRICULA: \_\_\_\_\_

EVALUACIÓN:

PORTAFOLIO (30 %)	EXAMEN (70 %)

Cd. Guadalupe

## Indicaciones de entrega:

- Entregar el portafolio ÚNICAMENTE por Correo Universitario
- Fecha de entrega de portafolio:

**Martes 12 de noviembre del 2024**

- Hora límite de recepción: **06:00pm**

## Requisitos que debe cubrir el portafolio:

- Actividades en cada hoja de maquina si es a mano y/o programa debe anexar las pantallas con su nombre completo
  - Se debe entregar todas las actividades, para poder ser revisada por el docente, las actividades incompletas su calificación es **NC**.
- 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](mailto: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
- La revisión será **21 de noviembre del 2024 a las 01:50pm a 02:40pm** en el laboratorio 1, en el edificio 1.

## 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 está compuesta por:

**30% Portafolio**

**70% Examen**

## **ACTIVIDADES DEL PORTAFOLIO**

Etapa 1 a la Etapa 4

1. Desarrolla una presentación digital de los temas principales de cada etapa
2. Debes entregar 4 presentaciones

El sistema de cómputo para administrar una **Farmacia** deberá contener lo siguiente:

- La redacción de necesidad en la Farmacia.
- La redacción de los pasos a seguir para dar solución al problema planteado.
- El desarrollo del esquema para la elaboración de la base de datos (modelo E/R y diagrama relacional).
- El desarrollo de la base de datos correspondiente.
- Las tablas necesarias para el desarrollo de la actividad.
- El desarrollo de la interfaz gráfica del sistema (anexar un formulario de acceso al sistema).
- El desarrollo de la conexión a la base de datos elaborada.
- La codificación de cada módulo del sistema.
- Es libre lo que deben anexar en la base de datos (ejemplo: medicamentos, clientes, doctor, entre otros)

Entregar en Onedrive o Googledrive, el sistema de base de datos de una biblioteca. En un archivo de Word anexar link y debe agregar las redacciones, esquema, interfaces y codificaciones de cada módulo y la forma de operar del mismo.

**NO Es solo describir la base de datos, es necesario agregar las ilustraciones y/o pantallas realizadas de los programas.**