

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

Periodo Escolar: **Enero – Junio 2023**

Base de Datos con Lenguaje de Programación de Páginas Web Dinámicas

Coordinador: Ing. Diana Patricia Claudio Espiricueta

.....

NOMBRE: _____

MATRICULA: _____

OPORTUNIDAD: _____

EVALUACIÓN:

PORTAFOLIO (30 %)	EXAMEN (70 %)

Requisitos que debe cubrir el portafolio:

- Agregar Portada anterior
- Actividades realizarlas a mano Temas con tinta de color: Azul y Contenido en tinta de color: Negra
 - Cada hoja anexar nombre completo
 - Pantallas completas con Nombre completo
- 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: **9 marzo 2023**
- Hora límite de recepción: **antes de las 10:40 a.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: BDconPhp_Oport#_InicialesNombre

Etapa 1

Realizar una **infografía** de cada tema: (Digital)

Uso de Funciones

- 1.1.1 Funciones definidas por el usuario
- 1.1.1 Ámbito de variables en funciones

Funciones definidas por el usuario

- 1.1.1 Ámbito de variables en funciones
- 1.1.2 Funciones con argumentos predeterminados

Funciones de Red (Cookies)

Anexar el link de cada tema

Etapa 2

Expresas en un **resumen** los temas de la etapa. (a mano)

2.1 ¿Qué es MySQL?

2.2 PhpMyAdmin

2.3 SQL

Etapa 3

Realiza **mapas conceptuales** de cada tema de la etapa (a mano)

3 3.0 Introducción

3.1 \$Host, \$User, \$Password

3.2 Operadores lógicos (and, or)

3.3 Formularios

Etapa 4

- 1- Crear un programa básico de cómputo (Página Web Dinámica) el cual debe contener las rutinas realizadas en las 4 etapas para crear y manejar una base de datos SQL con lenguaje PHP y los elementos de control necesarios para desarrollar los formularios que mostrarán el contenido de tablas, y colocar un botón para activar la interfaz de cada programa.

2- Puedes seleccionar uno de los temas para desarrollar el proyecto:

- **Administración de un gimnasio**
- **Sistema de Inventario**
- **Reservaciones de Hotel**
- **Sistema de Supermercado**

(El sistema debe contar con al menos 3 tablas)

3. Con las tablas diseñadas desarrolla los siguientes programas que se deben agregar al formulario:

- Consultar base de datos
- Agregar registros a una tabla.
- Eliminar registros a una tabla.
- Actualizar los registros a una tabla.

4. En una carpeta guarda la base de datos de mysql y la página web con sus respectivas imágenes, los códigos de cada página.

5. Agrega capturas de pantalla a un archivo de word de cada interfaz gráfica de cada formulario y las codificaciones de estos.