Instituto Nacional de Educación Diversificado INED, Santa Cruz Naranjo, Santa Rosa

INFORME DE CLASE: DISEÑO WEB Y BASE DE DATOS

Catedrático: Gustavo Blanco

Cátedra: Laboratorio

Nombre: Adriana Isabela Hernández Pichillá

Grado y Carrera: 5to Computación

Fecha: 23/09/25

# Índice

1. Diseño Web

2. Diseño de Base de Datos

3. Creación de Tablas e Inserts

# 1. Diseño Web

En clase se realizó un diseño básico de una página web utilizando HTML y CSS.

Ejemplo de código HTML:

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <title>Mi Primera Página</title>
</head>
<body>
 <h1>Hola Mundo</h1>
 <p>Esta es mi primera página web.</p>
</body>
</html>

# 2. Diseño de Base de Datos

Se diseñó una base de datos utilizando un modelo entidad-relación. Un ejemplo sencillo es una base de datos de estudiantes con las siguientes entidades:

- Estudiante (id, nombre, curso)

- Materia (id, nombre, profesor)

# 3. Creación de Tablas e Inserts

Ejemplo en SQL:

CREATE TABLE Estudiante (
 id INT PRIMARY KEY,
 nombre VARCHAR(50),
 curso VARCHAR(20)
);

INSERT INTO Estudiante (id, nombre, curso)
VALUES (1, 'Juan Pérez', '3ro A');