

POLITÉCNICO DE COLOMBIA FORMACIÓN CONTINUA		
DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN EN PHP		
SOFTWARE DE SISTEMA DE NOTAS – MÓDULO 4		
CÓDIGO: NO APLICA	Semana: 4	Versión: 1

Cordial saludo estimado estudiante,

La mejor forma de aprender es practicando, por lo que propongo desarrollar un proyecto final para el diplomado, el cuál será un sistema que permitirá administrar las notas de estudiantes.

El sistema será simple, pero funcional, contendrá las siguientes características:

- Utilizará PHP – HTML – MySQL.
- Utilizará el patrón de arquitectura, MVC.
- Utilizará la extensión PDO de PHP.
- Utilizará Programación Orientada a Objetos.
- No contará con diseño, simplemente será funcional.
- Permitirá registrar, consultar, actualizar y eliminar:
 1. Estudiantes.
 2. Notas.
- Contará con un inicio de sesión.

Adicionalmente tendrá formularios para las siguientes operaciones:

- Iniciar sesión.
- Registrar Docente.
- Registrar Estudiante.
- Registrar Notas.
- Buscar Estudiante.
- Editar Notas.
- Eliminar Notas.

Diseñaremos clases, con atributos, métodos, constructores, aplicaremos herencia, utilizaremos buenas prácticas de programación, profundizaremos en conceptos y etiquetas de HTML, conoceremos un poco de JavaScript y obtendremos un proyecto funcional.

¡Felicidades! 🍀 puedes pasar al siguiente módulo y darle riendas sueltas al proyecto. Recuerda que si tienes una duda o dificultad puedes escribirme: diegovalencia@politecnicodecolombia.edu.co.