

Materia: Programación II – Modalidad Semipresencial Actividad Nro. 13 – Base de Datos con MYSQL-PHP

- Crear una Base de Datos en MYSQL con el método que considere apropiado con el nombre de SU APELLIDO Y LA PRIMERA LETRA DEL PRIMER NOMBRE, EJ: JUAN PEREZ, PEREZJ.
- Ingresar en Base de Datos los Datos de Apellido, Nombre, Nombre de Usuario, Clave,
  Documento, Fecha de Nacimiento, Domicilio de 3 (tres) Alumnos y 3 (tres) Profesores cada
  uno de ellos con 3(tres) Materias, Horario, Sueldo Bruto, Descuento para el Profesor y 3(tres)
  Materias, Nota para el Alumno.
- Crear las Clases que considere necesarias en PHP para recuperar mediante sentencia SELECT los Datos de Alumnos, Profesores y Materias.
- Ingresar al Trabajo Práctico con la validación de Usuario y Contraseña previamente almacenado en Base de Datos. Utilizar Form HTML.
- Mostrar Nombre de Usuario solo si es mayor o igual a 8 caracteres.
- Mostrar solo los Apellidos y Nombres que no contengan números, caso contrario mostrar error en el grabado de BD.
- Mostrar solo los Documentos con longitud de 8 caracteres.
- Mostrar la Fecha de Nacimiento entre la Fecha Actual y el 01/01/1900, no se deben mostrar fechas de nacimiento posterior a la Fecha Actual.
- Mostrar la Edad de los Alumnos como de los Profesores.
- Mostrar las Materias y Notas de cada Alumno en forma horizontal en una Tabla.
- Mostrar el Promedio de Materias y Notas en forma resaltada.
- Mostrar las Materias y Horario del Profesor en forma horizontal en una Tabla.
- Mostrar el Sueldo Total del Profesor en forma resaltada recuperando el Sueldo Bruto de cada
  Materia con sus descuentos.