

# UEA 1115114: Base de Datos

Ejemplo PHP

Discusión Proyectos

Carlos Barrón Romero

Departamento de Ciencias Básicas, División Ciencias  
Básicas e Ingeniería

UAM Azcapotzalco

Oficina: H 3er. piso, Coordinaciones de CBI, Oficina: 18

Tel. 5318 9000 ext. 2011, 112

Contacto: [cbarron@correo.azc.uam.mx](mailto:cbarron@correo.azc.uam.mx),

Página: <http://ce.azc.uam.mx/profesores/cbrrn/> © CBR 1

# Objetivo de la clase

- Veremos un ejemplo y como agregar programas de PHP Y MySQL

# Actividad clase

1. Muestre un ejemplo de junta natural con la BD de Escolar
2. Participación en el ejemplo de PHP y MySql
3. Discusiones de los proyecto del curso por equipo (se presentará el miércoles 10 de noviembre de 2010)

# Ejemplo de Menú PHP

```
<html>  
<body>  
  <h2>  
    <div align="center">  
      Autor: Dr. Carlos Barrón Romero  
    </div>  
  </h2>  
<h1>  
  <div align="center">  
    Menu del SI ESCOLAR
```

# Ejemplo de Menu Php

Menu del SI ESCOLAR

```
</div>
```

```
</h1>
```

```
<! <a href="consulta_input_BD_php.php">
```

```
<! CONSULTA </a>
```

```
<! Incorporar consulta de un alumno por matrícula
```

```
<BR>
```

```
<a href="insertar_input_BD_php.php"> ALTA </a>
```

```
<BR>
```

```
<a href="consulta_BD_php.php"> Reporte todos los  
alumnos </a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# consulta\_input\_BD\_php.php

```
<table align="center" border="0">
<form method="post"
  action="consulta_x_matricula.php">
<tr><td>Matrícula: </td>
<td> <input type="number" name="matricula"
  size="5"></td></tr>
<tr>
<td> <input type="submit" value="enviar"></td>
</tr>
</form>
</table>
```

# Cierre de Clase

1. Por favor preguntas de su proyecto

# Actividad fuera de clase para su proyecto

- Modelación de Datos:
  1. Como obtener la información (entrevista, cuestionario)
  2. Como analizar (Modelar Entidad-Vinculo)
  3. Como diseñar (modelo Relacional)



# Presentación de su Proyecto

1. Objetivo (asunto general, metas particulares)
2. Diseño: Diagrama Entidad-Vinculo
3. Tablas: Dar nombres a las entidades y campos adecuados.
4. Mostrar un ejemplo de datos
5. Escríbalo bajo el formato de proyectos terminales de Ingeniería en Computación

# Conclusiones y reflexiones

Este es un espacio para meditar que se entendió y reflexionar en consecuencias, usos, mejoras, relaciones con otros temas, ...

Contacto: Carlos Barrón R  
cbarron@correo.azc.uam.mx