****

**Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web**

**Facilitador:**

**Dr. Juan Carlos López Pimentel**

|  |
| --- |
|  |

**Actividad: Instalación de Base de Datos**

**(Dentro de Actividades Back-End)**

**Fecha límite de entrega:** 22 de octubre 2018

**Especificaciones**

**Etapa 01**

* Instalar cualquiera de las herramientas de XAMP, WAMP, LAMP o MAMP.
* Probar que tienes instalado el Servidor de Base de Datos de MySQL

**Etapa 02**

* Para probar que funciona el servidor que instalaste deberás realizar lo siguiente:
  + Crear una base de datos llamada “Personales”
  + Dentro de la base de datos crear la tabla “datosPersonales” con los siguientes campos:
    - Nombre
    - Apellido
    - FechaNacimiento
    - Dirección
    - Teléfono
  + Practicar las sentencias SQL como (select, delete, update e insert).

**NOTA:** La revisión se realizará de forma presencial.

**Lista de cotejo:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tiempo y forma (no se da puntos, si no se cumple se puede restar hasta 15%) |
| 50%: Etapa 01 | |
| 20% | Haber instalado un servidor de base de datos |
| 30% | Sabe crear tablas y base de datos |
| 50%: Etapa 02 | |
| 15% | Evidencia de tener la base de datos solicitada |
| 20% | Evidencia de crear la tabla solicitada con los campos |
| 15% | Ejecuta sentencias sql |
| 50%: Etapa 03 | |