

**MANUAL DE USUARIO PARA LA CONEXIÓN DE PHP CON MYSQL**

**QUE PRESENTA:**

ANDRÉS JACINTO MORENO

PAULO CÉSAR ZEPEDA OLLOQUI

ESPINOZA RICO ANTONIO DE JESÚS

￼￼**￼￼**

**UNIDAD:**

UNIDAD III

**CARRERA:**

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**MATERIA:**

GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

**PROFESOR(A):**

ING. ORTÍZ GAUCÍN ANGÉLICA MARÍA

**LEÓN, GUANAJUATO FECHA: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020**

**Tutorial de conexión y servicios SQL con PHP y MySQL**

**Declaración de la conexión con la base de datos.**

Para conectar primero se deben añadir las sentencias de php necesarias, recordando que la estructura php se define con:

<?php ?>

El código es el siguiente:

<?php

$connection = new mysqli('localhost', 'root', '', 'php\_web');

if($connection->connect\_error){

die("Hubo un error de conexión");

}else{

//Se coloca la sentencia que se desea ejecutar

}

printf("Servidor Información: %s\n", $connection->server\_info);

?>

**$connection** es la variable dónde se almacenarán los datos de conexión, como se muestra, ‘localhost’ es el servidor local, también se define con 127.0.0.1, lo siguiente es el usuario, que por defecto es ‘root’, le sigue la contraseña que en este caso está vacía y por último el nombre de la base de datos.

Después se añaden las condicionantes si es que hubo un error de conexión, dónde imprimimos un “Hubo un error de conexión”, y si no, se procede con la acción que se desee, ya sea consultar, asignar variables, etc.

Y el printf al final nos da la información del servidor.