



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
- Código del Programa de Formación: 2560979
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): Construcción de Software Orientado a Diferentes Sectores Productivos del Área Metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): CONSTRUCCIÓN
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
- Competencia: 220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.
- Duración de la Guía

2. PRESENTACIÓN

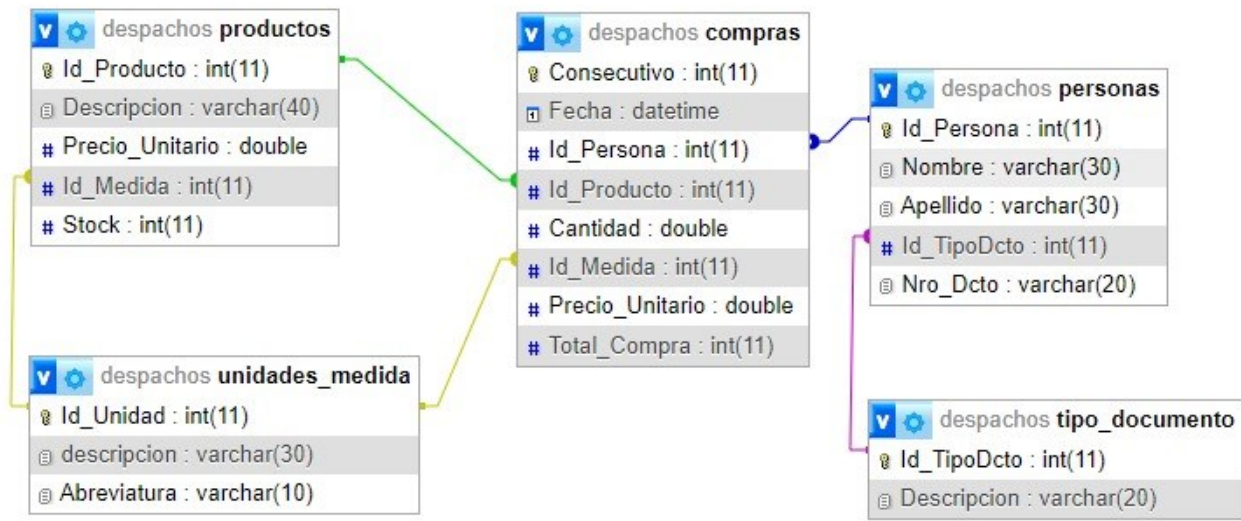
- Esta guía de aprendizaje se presenta: Creación de una base de datos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- GENERAR PLANTILLAS Y ESTILOS.
- CREAR INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO EN APLICACIONES DE ESCRITORIO, WEB Y MÓVILES.

TEMAS A DESARROLLAR

3.1. INTRODUCCIÓN



3.2. LISTADO DE REGISTROS USANDO PDO

```

<?php
include_once("DatosMySQL.php");
try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname", $username, $password);
} catch (PDOException $pe) {
    die("Nada de Conexión $dbname :". $pe->getMessage());
}

// Componemos la sentencia SQL
$sql = "select * from Unidades_Medida";
$query = $conn -> prepare($sql);
// Ejecutamos la sentencia SQL
$query -> execute();
$results = $query -> fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
//Verificar existencia de resultados
if($query -> rowCount() > 0) {
    ?>
    <table>
    <tr>
        <th>Id_Unidad</th>
        <th>Descripción</th>
        <th>Abreviatura</th>
    </tr>
    <?php
    foreach($results as $result) {
        ECHO "
        <tr>

```



```
<td>".$result -> Id_Unidad."</td>
<td>".$result -> Descripcion."</td>
<td>".$result -> Abreviatura."</td>
</tr>";
}
}
$result=null;
$results=null;
$conn = null;
?>
</table>
```

3.3. LISTADO DE REGISTROS USANDO LA EXTENSIÓN “mysqli”

```
<html>
<head>
<title>Creating MySQL Table</title>
</head>
<body>
<?php
$dbhost = 'localhost';
$dbuser = 'root';
$dbpass = '';
$dbname = 'Despachos';
$mysqli = new mysqli($dbhost, $dbuser, $dbpass, $dbname);

if ($mysqli->connect_errno) {
    printf("Conexión Fallida: %s<br />", $mysqli->connect_error);
    exit();
}
printf('Conexión Exitosa.<br>');

$sql = "SELECT * FROM Unidades_Medida";

$result = $mysqli->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        printf("Id_Unidad: %s, Descripción: %s, Abreviatura: %s<br />",
            $row["Id_Unidad"],
            $row["Descripcion"],
            $row["Abreviatura"]);
    }
} else {
    printf('No hay registros.<br />');
}
```



```
mysqli_free_result($result);  
mysqli->close();  
?>  
</body>  
</html>
```

3.5. CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN

4. OTRAS FUENTES

https://www.w3schools.com/php/php_mysql_select.asp

https://www.tutorialspoint.com/mysqli/mysqli_select_query.htm

5. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				

6. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					