

### 1. Ejercicio 1:

```
<p>La fecha y hora actual es: <?php echo date("Y-m-d H:i:s"); ?></p>
```

### 2. Ejercicio 2:

Encabezado (header.php):

```
<header>
    <h1>Bienvenido a mi sitio web</h1>
</header>
```

Pie de página (footer.php):

```
<footer>
    <p>© 2024 Mi Sitio Web</p>
</footer>
```

Página principal (index.php):

```
<?php include 'header.php'; ?>
<p>Este es el contenido dinámico de la página.</p>
<?php include 'footer.php'; ?>
```

### 3. Ejercicio 3:

```
<form method="POST">
    <input type="text" name="usuario" placeholder="Usuario">
    <input type="password" name="contrasena" placeholder="Contraseña">
    <input type="submit" value="Registrar">
</form>

<?php
if ($_POST['usuario'] && $_POST['contrasena']) {
    echo "<p>Usuario registrado: " . htmlspecialchars($_POST['usuario']) .
"</p>";
}
?>
```

### 4. Ejercicio 4:

```
<?php
$productos = ["Producto 1", "Producto 2", "Producto 3"];
?>
<table>
    <tr>
        <th>Nombre del Producto</th>
    </tr>
    <?php foreach ($productos as $producto) : ?>
        <tr>
```

```

        <td><?php echo $producto; ?></td>
    </tr>
    <?php endforeach; ?>
</table>

```

#### 5. Ejercicio 5:

```

<?php
$file = 'contador.txt';
if (file_exists($file)) {
    $visitas = file_get_contents($file);
    $visitas++;
} else {
    $visitas = 1;
}
file_put_contents($file, $visitas);
echo "<p>Visitas: $visitas</p>";
?>

```

#### 6. Ejercicio 6:

```

<form method="POST">
    <select name="idioma">
        <option value="es">Español</option>
        <option value="en">Inglés</option>
    </select>
    <input type="submit" value="Cambiar Idioma">
</form>

```

```

<?php
$idioma = $_POST['idioma'] ?? 'es';
if ($idioma == 'es') {
    echo "<p>Bienvenido!</p>";
} else {
    echo "<p>Welcome!</p>";
}
?>

```

#### 7. Ejercicio 7:

```

<?php
$imagenes = glob('imagenes/*.jpg');
?>
<div>
    <?php foreach ($imagenes as $imagen) : ?>
        
    <?php endforeach; ?>
</div>

```

#### 8. Ejercicio 8:

```
<p>Número aleatorio: <?php echo rand(1, 100); ?></p>
```

#### 9. Ejercicio 9:

```
<form method="POST">
  <input type="text" name="nombre" placeholder="Tu Nombre">
  <input type="email" name="email" placeholder="Tu Correo">
  <textarea name="mensaje" placeholder="Tu Mensaje"></textarea>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>

<?php
if ($_POST['nombre'] && $_POST['email'] && $_POST['mensaje']) {
  echo "<p>Gracias por tu mensaje, " . htmlspecialchars($_POST['nombre']) .
  ".</p>";
}
?>
```