

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nombre y apellidos:</b> | Ignacio Padrón Díaz   |
| <b>Ciclo Formativo:</b>    | <b>ASIR</b>   |
| <b>Módulo:</b>             | <b>Administración de Sistemas Gestores de Base de datos</b> |
| <b>Curso:</b>              | <b>2</b>  |

## **Examen 2ª Evaluación – Proyecto Final**

### **INDICE**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Planificación y Definición.....</b>                              | <b>2</b>  |
| <b>2 Investigación Páginas Web Profesionales y primer diseño.....</b> | <b>2</b>  |
| <b>3 Diseño de la Base de Datos.....</b>                              | <b>5</b>  |
| <b>4 Descripción del Funcionamiento del Sitio.....</b>                | <b>6</b>  |
| <b>4.1 Conexión con la base de datos.....</b>                         | <b>6</b>  |
| <b>4.2 Páginas de la WEB:.....</b>                                    | <b>7</b>  |
| <b>4.2.1 Menu:.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>4.3 Buscador de la página.....</b>                                 | <b>15</b> |
| <b>4.4 Iniciar Sesión.....</b>  | <b>17</b> |
| <b>4.5 Registrarse (archivo registro.php).....</b>                    | <b>19</b> |

## 1 Planificación y Definición

### Objetivo del sitio:

- **Desarrollo de Sitio Web dinámico y funcional** → **Catálogo de Vinos para la venta**

- **Funcionalidades** →

- Mostrar productos, administrar inventario (añadir, modificar, eliminar), contacto, buscar, acceso y registro de diferentes usuarios (admin/cliente).
- Diseño atractivo y responsivo

### Configuración del Entorno de Desarrollo →

- **Servidor local:** Stack de desarrollo (XAMPP) Apache, PHP y MySQL.
- **Editor de código:** IDE o editor (Visual Studio Code) con soporte para PHP, HTML, CSS y JavaScript
- **Software de diseño:** <https://www.figma.com/>

## 2 Investigación Páginas Web Profesionales y primer diseño

<https://www.decantalo.com/es/es/>

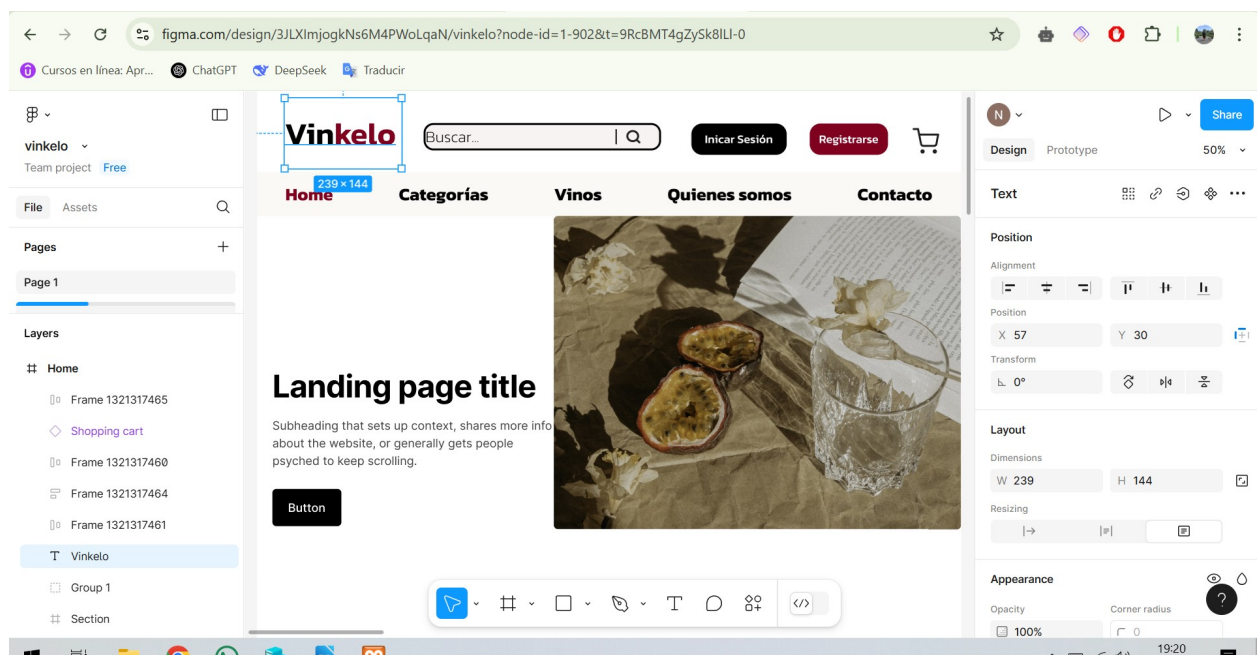


<https://www.lavinia.com/es-es/>



## Primer diseño de la página web:

Software de diseño: <https://www.figma.com/>

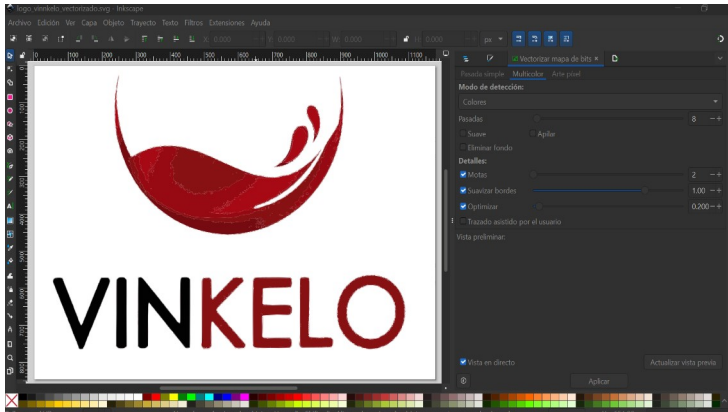


## Diseño de logo de la marca:

Imagen original:



- Con canva quité el fondo de la imagen
- Luego, con INKSCAPE vectoricé la imagen



- Una vez vectorizada puse la imagen como logo en la pagina web

```
<div class="col-lg-4 d-flex align-items-center">
  <a href="#" class="mb-0 mr-3"
    style="text-decoration: none;">
    

1. **Primero elaboré un prompt con las características que quería con ayuda de la IA Deepseek y lo puse en el generador de imágenes de Freepik:**

Prompt Optimizado (con dimensiones y detalles técnicos):

"Elegant wine store website header, wide landscape layout (1920x1080 pixels), Spanish countryside at sunset, semi-realistic illustration, serpentine Ribera del Duero river crossing golden vineyards on rolling hills, reflections of sky and vines, central composition with ripe grape clusters, vine leaves, red roses, a wine bottle, glass of red wine, oak barrels, warm golden and burgundy tones, earthy green accents, soft lighting, watercolor textures, high detail 4K, minimalist negative space for text overlay, professional web design."

2. **Una vez seleccionada la imagen que me gustaba, la edité con la herramienta:** Freepik Expandir: Redimensiona cualquier imagen y rellena los

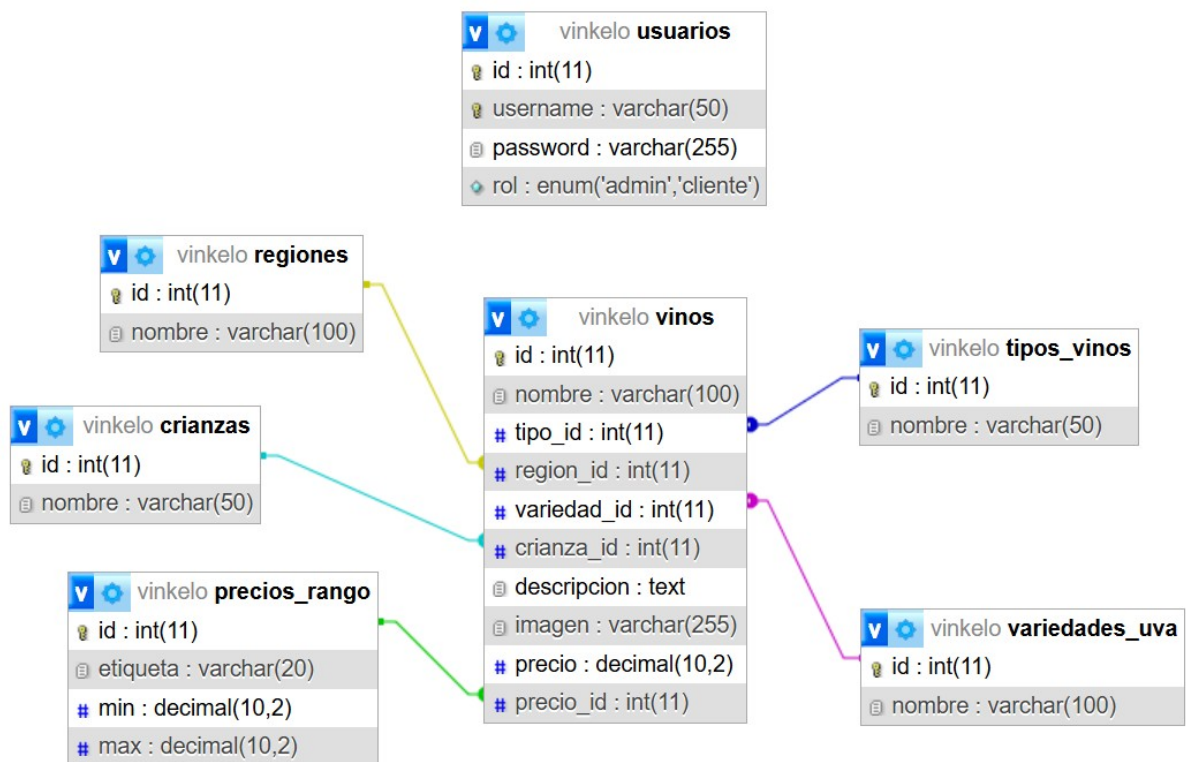
huecos con IA para ponerla con las dimensiones de la Web con 1472x456 px

### 3. Por último, con Canva le mejoré la resolución



## 3 Diseño de la Base de Datos

Diagrama relacional de las tablas y sus relaciones en Phpmyadmin



## Usuarios y Permisos

- Admin (Permisos: leer, insertar, modificar, eliminar)
- Cliente (Permisos: leer o consultar datos)

|                          |        |        |        | id | username | password                                                 | rol     |
|--------------------------|--------|--------|--------|----|----------|----------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Editar | Copiar | Borrar | 1  | admin    | \$2y\$10\$QFuzWHWY9YiVn25VGZqR2eKk.oweRAY1RzKpoQt0Yr2... | admin   |
| <input type="checkbox"/> | Editar | Copiar | Borrar | 6  | cliente1 | \$2y\$10\$eR7Jq9qwrL2OV9yvnXprOkxeUAhCNEz2Tnvav5uyjP...  | cliente |

## 4 Descripción del Funcionamiento del Sitio

Explicación de las funcionalidades implementadas y cómo interactúan con la base de datos

### 4.1 Conexión con la base de datos

Archivo php → config.php

```
<?php
session_start();

$host = 'localhost';
$db   = 'vinkelo';
$user = 'nacho';
$pass = '323334';
$charset = 'utf8mb4';

$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$db;charset=$charset";
$options = [
    PDO::ATTR_ERRMODE            => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
    PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE => PDO::FETCH_ASSOC,
    PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES  => false,
];

try {
    $pdo = new PDO($dsn, $user, $pass, $options);
} catch (PDOException $e) {
    throw new PDOException($e->getMessage(), (int)$e->getCode());
}

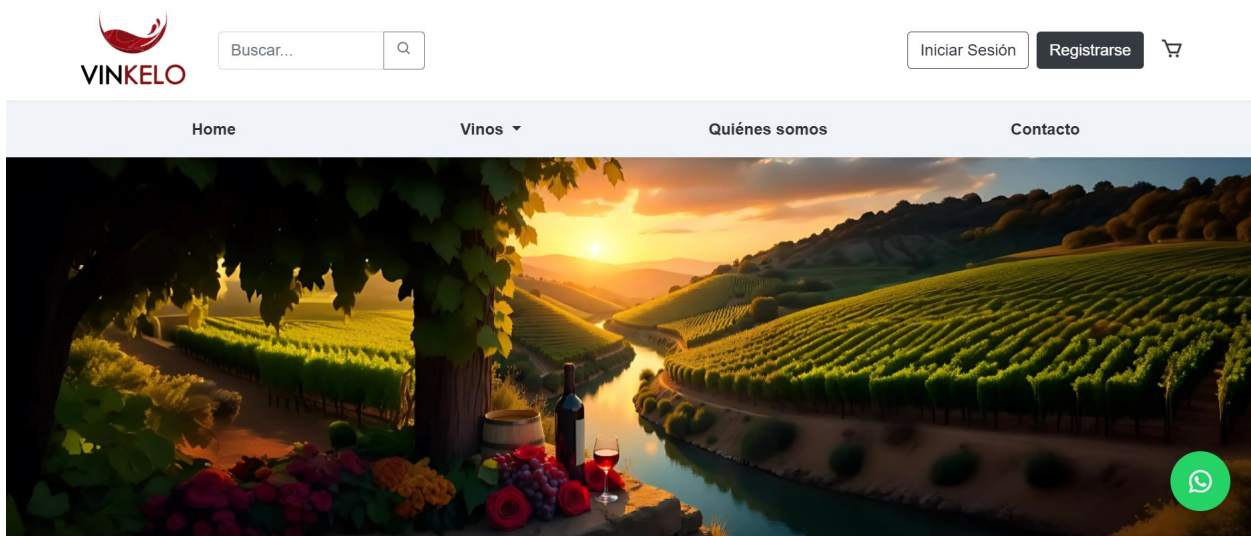
?>
```

### 4.2 Páginas de la WEB:



### 4.2.1 Menu:

## Home



## Vinos (Categorías)





Iniciar Sesión

Registrarse



Home

Vinos ▾

Quiénes somos

Contacto

| TIPOS DE VINO | VARIEDAD DE UVA | DENOMINACIÓN DE ORIGEN | ENVEJECIMIENTO | PRECIOS   |
|---------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------|
| Tinto         | Verdejo         | La Rioja               | Joven          | <10 euros |
| Blanco        | Sauvignon Blanc | Ribera del Duero       | Roble          | 10-20 €   |
| Rosado        | Tempranillo     | Jumilla                | Crianza        | 20-30 €   |
| Dulce         | Garnacha        | Calatayud              | Reserva        | 30-40 €   |
| Semi-dulce    | Moscatel        | Pago de Vallegarcía    |                | 40-50 €   |
| Cava          | Monastrell      | Yecla                  |                | 50-100 €  |
| Vermut        | Zalema          | Utiel-Requena          |                |           |
| Hidromiel     | Albariño        | Tierras de Castilla    |                |           |
|               | Palomino Fino   | Condado de Huelva      |                |           |



Para el menu desplegable (sticky menu) a lo ancho por categorías se encuentra en todas las páginas de la Web (index.php, vinos.php, buscar.php, etc)

```
</head>
<body>
  <!--===== HEADER =====>
  <header class="sticky-top shadow-sm bg-white">
    <div class="container py-2">
      <div class="row align-items-center">
```

```

<!------- Tipos de Vino ----->
  <div class="dropdown-col">
    <h6 class="dropdown-category-title">Tipos de Vino</h6>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#tintos">Tinto</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#blancos">Blanco</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#rosado">Rosado</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#dulce">Dulce</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#semi-dulce">Semi-dulce</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#cava">Cava</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#vermut">Vermut</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="index.php#hidromiel">Hidromiel</a>
  </div>
<!------- Variedad de uva ----->
  <div class="dropdown-col">
    <h6 class="dropdown-category-title">Variedad de uva</h6>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-1">Verdejo</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-2">Sauvignon Blanc</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-3">Tempranillo</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-4">Garnacha</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-5">Moscatel</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-6">Monastrell</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-7">Zalema</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-8">Albariño</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-9">Palomino Fino</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-10">Bobal</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-11">Syrah</a>
    <a class="dropdown-item dropdown-wine-item" href="vinos.php#variedad-12">Parellada y Macabeo</a>
  </div>

```

**En cuanto al estilo:**



```
/* ===== Menú desplegable ancho ===== */
.dropdown-menu-vinos {
  width: 100vw;
  left: 50% !important;
  right: 50% !important;
  transform: translateX(-50%); /* Centrar horizontalmente */
  background-color: #f0f4f8; /* Color del menú */
  border-radius: 0;
  border-top: 1px solid #d1dbe3;
  padding: 2rem 1.5rem;
  left: -240px !important;
  top: 85% !important;
  border: none;
  box-shadow: 0 12px 24px rgba(0, 0, 0, 0.08);
  max-height: 70vh; /* Altura máxima */
  overflow-y: auto; /* Scroll si es necesario */
}

/* Contenedor columnas */
.dropdown-columns-container {
  display: flex;
  gap: 2rem;
  flex-wrap: nowrap;
  max-width: 1400px; /* Ancho máximo del contenido */
  margin: 0 auto;
  padding: 0 15px;
}
```

**Cada producto se muestra con una consulta de la base de datos que rellena la información con un foreach**

### Vinos Tintos

| Rarum                                                                                                                                                                                                            | Paulus                                                                                                                                                                                                            | Rarum CRZ                                                                                                                                                                                                                                         | Sotonovillos                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>RARUM</b><br/>Denominación de Origen D.O La Rioja<br/>Variedad 100% Tempranillo<br/>Uds. Caja: 12<br/>13%vol.75cl.</p> |  <p><b>PAULUS</b><br/>Denominación de Origen D.O La Rioja<br/>Variedad 100% Tempranillo<br/>Uds. Caja: 12<br/>13%vol.75cl.</p> |  <p><b>RARUM CRZ</b><br/>Denominación de origen La Rioja<br/>Variedad 100% Tempranillo<br/>Crianza 12 meses en barrica<br/>Uds. Caja: 6<br/>13.5%vol.75cl.</p> |  <p><b>SOTONOVILLOS</b><br/>Denominación de origen La Rioja<br/>Variedad 100% Tempranillo<br/>Crianza 12 meses en barrica<br/>Uds. Caja: 6<br/>13.5%vol.75cl.</p> |
| 19€<br><a href="#">+ Carrito</a>                                                                                                                                                                                 | 14.99€<br><a href="#">+ Carrito</a>                                                                                                                                                                               | 21.99€<br><a href="#">+ Carrito</a>                                                                                                                                                                                                               | 19.95€<br><a href="#">+ Carrito</a>                                                                                                                                                                                                                    |

```

<!-- Sección Vinos Tintos -->
<section id="tintos" class="category-section py-5">
  <h2 class="text-center mb-5">Vinos Tintos</h2>
  <div class="row justify-content-center">
    <?php
      // Obtener vinos tipo 1 (tintos)
      $vinos = obtenerVinosPorTipo(1);
      foreach ($vinos as $vino):
    >
      <div class="col-lg-3 col-md-4 col-6 mb-4">
        <div class="card wine-card h-100"
          onclick="mostrarDetalleVino(<?= $vino['id'] ?>)"
          data-toggle="modal"
          data-target="#modalVino">
          <h5 class="card-title"><?= $vino['nombre'] ?></h5>
          
          <div class="card-body">
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
              <span class="price"><?= $vino['precio'] ?>€</span>
              <button class="btn btn-wine">+ Carrito</button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    <?php endforeach; ?>
  </div>
</section>

```

**Para abrir una ventana ampliando la información conectando con la base de datos**



**RARUM CRZ**

Denominación de origen  
La Rioja

Variedad  
100%Tempranillo

Crianza  
12 meses en barrica

Uds. Caja: 6

13.5%vol.75cl.

**RM**  
RIOJA

Vino tinto de crianza de La Rioja, elaborado con uva Tempranillo. Envejecido 12 meses en barricas de roble francés. Aromas a frutas negras (moras, ciruelas), vainilla y especias dulces. En boca es estructurado, con taninos redondos y un final largo. Ideal para carnes rojas y guisos de caza.

Región: La Rioja  
Uva: tempranillo  
Crianza: crianza

**21.99€**

```

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="modalVino">
  <div class="modal-dialog modal-lg">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header bg-wine text-white">
        <h5 class="modal-title" id="modalTitulo"></h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">
          <span>&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="row">
          <div class="col-md-6">
            <img id="modalImagen" class="img-fluid">
          </div>
          <div class="col-md-6">
            <p id="modalDescripcion"></p>
            <ul class="list-unstyled">
              <li><strong>Región:</strong> <span id="modalRegion"></span></li>
              <li><strong>Uva:</strong> <span id="modalVariedad"></span></li>
              <li><strong>Crianza:</strong> <span id="modalCrianza"></span></li>
            </ul>
            <h4 class="text-wine" id="modalPrecio"></h4>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

## Función para cargar los datos en el modal

```
onclick="mostrarDetalleVino(<?= $vino['id'] ?>)"
```

```
data-toggle="modal"
```

```
data-
```

```
target="#modalVino"
```

```

s > JS main.js > mostrarDetalleVino
1 function mostrarDetalleVino(id) {
2   $.ajax({
3     url: 'get_wine_details.php',
4     type: 'GET',
5     data: {id: id},
6     dataType: 'json',
7     success: function(data) {
8       console.log(data);
9       $('#modalTitulo').text(data.nombre);
10      $('#modalImagen').attr('src', data.imagen);
11      $('#modalDescripcion').text(data.descripcion);
12      $('#modalRegion').text(data.region); //Nombre de la región
13      $('#modalVariedad').text(data.variedad); //Nombre de la uva
14      $('#modalCrianza').text(data.crianza); //Nombre de la crianza
15      $('#modalPrecio').text(data.precio + '€');
16    },
17    error: function(xhr) {
18      console.error("Error en la solicitud:", xhr.statusText);
19    }
20  });
21 }
22

```

## Quiénes Somos

VINKELO

Home

Vinos ▾

Quiénes somos

Contacto

### Nuestra Historia

## Vinkelo - Pasión por el vino español

Desde 2010, nos dedicamos a seleccionar los mejores vinos de las principales Denominaciones de Origen de España, trabajando directamente con más de 50 bodegas artesanales y cooperativas locales.

Nuestra misión es llevar a tu mesa la auténtica esencia del viñedo español, combinando tradición centenaria y técnicas modernas de elaboración. Colaboramos con bodegas familiares de La Rioja,



€



## Editar productos (Solo para usuario Admin)



Buscar vinos, region



admin

Salir



Home

Vinos ▾

Quiénes somos

Contacto

## Administración de Productos

### Agregar Nuevo Producto

Nombre

Variedad de Uva

verdejo ▾

Tipo de Vino

tinto ▾

Crianza

joven ▾

Región

La Rioja ▾

Rango de Precio

&lt;10 € ▾

Descripción

Precio (€)

Imagen

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Agregar Producto

## Listado de Productos

| Nombre                | Tipo  | Región           | Precio | Acciones                                        |
|-----------------------|-------|------------------|--------|-------------------------------------------------|
| Rarum                 | tinto | La Rioja         | 14.99€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Paulus                | tinto | La Rioja         | 14.99€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Rarum CRZ             | tinto | La Rioja         | 21.99€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Sotonovillos          | tinto | La Rioja         | 19.95€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| La choza              | tinto | La Rioja         | 21.50€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Medrano               | tinto | La Rioja         | 17.50€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Peñaranda Roble       | tinto | Ribera del Duero | 18.50€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Castillo de Peñaranda | tinto | Ribera del Duero | 24.90€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| Valnaraiso            | tinto | Ribera del Duero | 22.50€ | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

## Verificar permisos, obtener los productos, manejar CRUD

```
// Verificar permisos
if (!isset($_SESSION['user_id']) || $_SESSION['rol'] !== 'admin') {
    header("Location: login.php");
    exit;
}

// Obtener todos los productos
$vinos = [];
try {
    $stmt = $pdo->query("SELECT v.*,
        t.nombre as tipo_nombre,
        r.nombre as region_nombre,
        vu.nombre as variedad_nombre,
        c.nombre as crianza_nombre,
        pr.etiqueta as precio_etiqueta
    FROM vinos v
    LEFT JOIN tipos_vinos t ON v.tipo_id = t.id
    LEFT JOIN regiones r ON v.region_id = r.id
    LEFT JOIN variedades_uva vu ON v.variedad_id = vu.id
    LEFT JOIN crianzas c ON v.crianza_id = c.id
    LEFT JOIN precios_rango pr ON v.precio_id = pr.id");

    $vinos = $stmt->fetchAll();
} catch (PDOException $e) {
    $error = "Error al obtener productos: " . $e->getMessage();
}
```

```
// Manejar operaciones CRUD
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $nombre = sanitizarInput($_POST['nombre']);
    $tipo_id = (int)$_POST['tipo_id'];
    $region_id = (int)$_POST['region_id'];
    $variedad_id = (int)$_POST['variedad_id'];
    $crianza_id = (int)$_POST['crianza_id'];
    $descripcion = sanitizarInput($_POST['descripcion']);
    $precio = (float)$_POST['precio'];
    $precio_id = (int)$_POST['precio_id'];

    // Subida de imagen
    $imagen = $_POST['imagen_actual'] ?? '';
    if (!empty($_FILES['imagen']['name'])) {
        $uploadDir = 'img/';
        $fileName = basename($_FILES['imagen']['name']);
        $targetPath = $uploadDir . $fileName;

        if (move_uploaded_file($_FILES['imagen']['tmp_name'], $targetPath)) {
            $imagen = $targetPath;
        }
    }

    try {
        if (isset($_POST['id']) && !empty($_POST['id'])) {

```

## Actualizar, insertar, Eliminar. Y obtener los productos para verlos:

```
// Actualizar
$stmt = $pdo->prepare("UPDATE vinos SET
    nombre = ?, tipo_id = ?, region_id = ?, variedad_id = ?,
    crianza_id = ?, descripcion = ?, imagen = ?, precio = ?, precio_id = ?
    WHERE id = ?");
$stmt->execute([$nombre, $tipo_id, $region_id, $variedad_id, $crianza_id,
    $descripcion, $imagen, $precio, $precio_id, $_POST['id']]);
$message = "Producto actualizado correctamente";
} else {
    // Insertar
    $stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO vinos
    (nombre, tipo_id, region_id, variedad_id, crianza_id, descripcion, imagen, precio, precio_id)
    VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");
    $stmt->execute([$nombre, $tipo_id, $region_id, $variedad_id, $crianza_id,
    $descripcion, $imagen, $precio, $precio_id]);
    $message = "Producto agregado correctamente";
}
} catch (PDOException $e) {
    $error = "Error al guardar: " . $e->getMessage();
}
}
```

```
// ===== Manejar eliminación =====
if (isset($_GET['eliminar'])) {
    try {
        $stmt = $pdo->prepare("DELETE FROM vinos WHERE id = ?");
        $stmt->execute([(int)$_GET['eliminar']]);
        $mensaje = "Producto eliminado correctamente";
        header("Location: editarproductos.php");
    } catch (PDOException $e) {
        $error = "Error al eliminar: " . $e->getMessage();
    }
}

// Obtener opciones para selects
$tipos = $pdo->query("SELECT * FROM tipos_vinos")->fetchAll();
$regiones = $pdo->query("SELECT * FROM regiones")->fetchAll();
$variedades = $pdo->query("SELECT * FROM variedades_uva")->fetchAll();
$crianzas = $pdo->query("SELECT * FROM crianzas")->fetchAll();
$precios = $pdo->query("SELECT * FROM precios_rango")->fetchAll();

// Obtener producto para editar
$edicion = [];
if (isset($_GET['editar'])) {
    $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM vinos WHERE id = ?");
    $stmt->execute([(int)$_GET['editar']]);
    $edicion = $stmt->fetch();
}
?>
```

## Contacto

### Contacto

## 4.3 Buscador de la página



### Resultados de búsqueda para "verdejo"





## Consulta sql que da el resultado en otra página del archivo buscar.php:

```

7  if (!empty($termino)) {
8      $termino_like = '%' . $termino . '%';
9
10     // Consulta de búsqueda
11     $sql = "SELECT SQL_CALC_FOUND_ROWS
12             vinos.*,
13             variedades_uva.nombre AS uva_nombre,
14             regiones.nombre AS region_nombre
15     FROM vinos
16     LEFT JOIN variedades_uva ON vinos.variedad_id = variedades_uva.id
17     LEFT JOIN regiones ON vinos.region_id = regiones.id
18     WHERE
19         vinos.nombre LIKE :termino1 OR
20         vinos.descripcion LIKE :termino2 OR
21         variedades_uva.nombre LIKE :termino3 OR
22         regiones.nombre LIKE :termino4
23     LIMIT :limit OFFSET :offset";
24
25     try {

```

```

// FUNCIO PARA BUSCAR VINOS EN EL BUSCADOR =====
function buscarVinos($termino, $limit = 12, $offset = 0) {
    global $pdo;

    $termino = '%' . $termino . '%';

    $sql = "SELECT SQL_CALC_FOUND_ROWS * FROM vinos
    WHERE
        nombre LIKE :termino OR
        descripcion LIKE :termino OR
        uva LIKE :termino OR
        region LIKE :termino OR
        tipo_vino LIKE :termino
    LIMIT :limit OFFSET :offset";

    $stmt = $pdo->prepare($sql);
    $stmt->bindParam(':termino', $termino, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindValue(':limit', $limit, PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindValue(':offset', $offset, PDO::PARAM_INT);
    $stmt->execute();

    return [
        'vinos' => $stmt->fetchAll(),
        'total' => $pdo->query("SELECT FOUND_ROWS()")->fetchColumn()
    ];
}

```


## 4.4 Iniciar Sesión

Iniciar Sesión


Nombre de usuario:

Contraseña:

Ingresar

 admin
 

Salir

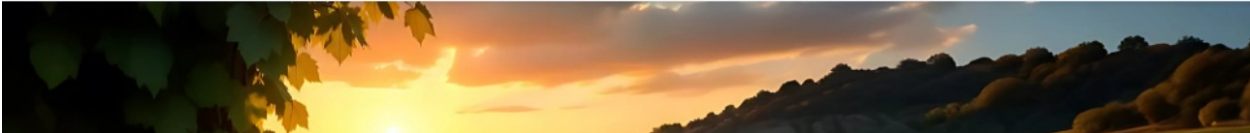


Vinos ▾

Quiénes somos

Editar Productos

Contacto



## Archivo login.php

El usuario tiene rol de admin (permisos para modificar, añadir y borrar) o tiene rol de cliente (permiso para ver).

```
<?php
require 'config.php';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $username = trim($_POST['username']);
    $password = $_POST['password'];

    try {
        $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE username = ?");
        $stmt->execute([$username]);
        $user = $stmt->fetch();

        if ($user && password_verify($password, $user['password'])) {
            $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
            $_SESSION['username'] = $user['username'];
            $_SESSION['rol'] = $user['rol'];
        }
    }
}
```

Opciones extra

|                          |        |        |        | id | username | password                                                 | rol     |
|--------------------------|--------|--------|--------|----|----------|----------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Editar | Copiar | Borrar | 1  | admin    | \$2y\$10\$QFuzWHWY9YiVn25VGZqR2eKk.oweRAY1RzKpoQt0Yr2... | admin   |
| <input type="checkbox"/> | Editar | Copiar | Borrar | 6  | cliente1 | \$2y\$10\$eR7Jq9qwrL2OV9yvnXprOkxeUAhCNEz2Tnvav5uyjP...  | cliente |

## Verifica que la contraseña esté encriptada:

```

ry {
    $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE username = ?");
    $stmt->execute();
    $user = $stmt->fetch();

    Verifies that a password matches a hash
    password_verify( string $password , string $hash ): bool

    if ($user && password_verify($password, $user['password'])) {
        $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
    }
}

```

## Función para iniciar sesión como admin

```

// Inicio sesion con permisos admin =====
function esAdmin($userId) {
    global $pdo;
    $stmt = $pdo->prepare("SELECT rol FROM usuarios WHERE id = ?");
    $stmt->execute([$userId]);
    return $stmt->fetchColumn() === 'admin';
}

```

## Logout

### Archivo logout.php

```

logout.php
1  <?php
2  session_start();
3
4  // Destruir todas las variables de sesión
5  $_SESSION = array();
6
7  // Destruir la sesión
8  session_destroy();
9
10 // Redirigir al home
11 header("Location: index.php");
12 exit();
13 ?>

```

## 4.5 Registrarse (archivo registro.php)

Buscar...

[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Vinos [Quienes somos](#) [Contacto](#)

### Registro de Usuario

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

[Registrarse](#)

[¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión](#)

Buscar...

[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Vinos [Quienes somos](#) [Contacto](#)

### Registro de Usuario

Registro exitoso! Ahora puedes iniciar sesión

[¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión](#)

```
<?php
require 'config.php';

$error = '';
$success = '';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $username = trim($_POST['username']);
    $password = $_POST['password'];
    $confirm_password = $_POST['confirm_password'];

    // Validaciones
    if (empty($username) || empty($password)) {
        $error = 'Todos los campos son obligatorios';
    } elseif ($password !== $confirm_password) {
        $error = 'Las contraseñas no coinciden';
    } else {
        try {
            // Verificar si el usuario existe
            $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE username = ?");
            $stmt->execute([$username]);

            if ($stmt->rowCount() > 0) {
```