

# PRESUPUESTO

Plataforma web para la gestión de información relativa a apuestas a través de Internet. Se requiere:

- Diferentes roles de usuarios (Administrador, Secretario, Distribuidor, Comercial, Establecimiento)
- Interfaz de usuario personalizada para cada rol de usuario
- Generación de informes
- Interfaz clara y sencilla
- Diseño Responsive

## 1 Costes de desarrollo

Apartado	Horas	Explicación
Crear base de datos	5	Diseñar la base de datos, crear las tablas, campos de las tablas y las relaciones entre ellas.
Crear estructura aplicación	5	Crear la estructura de la aplicación web, siguiendo las pautas del patrón MVC (Modelo-Vista-Controlador ) para hacer una aplicación más segura, escalable y funcional.
Roles de usuarios	6	Crear los diferentes roles de usuarios y especificar los permisos y limitaciones de cada uno
Funcionalidades:		
Insertar Usuarios	4	Interfaces para crear usuarios analizando el tipo de usuario que lo va a insertar y estableciendo las limitaciones que tenga según su rol de usuario.
Formulario Inserción de datos (varias modalidades)	4	Interfaz para insertar otros tipos de datos, solo accesibles para algunos roles de usuarios (Administrador y Secretario)
Generar y ver Informes	4	Generar informes con los datos introducidos, con posibilidad de establecer filtros (fechas)
Diseño:		
Selección de plantilla y adaptación	5	Instalar una plantilla y adaptar el diseño. Diseño Responsive para hacer la plataforma totalmente accesible desde Smartphones y tablets.

Se desarrollará con el lenguaje de programación PHP, combinado con JavaScript y AJAX. Para mejorar la calidad, seguridad, mantenimiento y seguridad de la aplicación se utilizará un framework de desarrollo (Yii Framework). La base de datos será de tipo MySQL.

Número total de Horas	Precio por hora	Total
33	15 €	495 €

## 2 Coste total del proyecto

El coste total del proyecto corresponde a la suma del coste de desarrollo del sistema más el coste de la implantación del mismo.

Conceptos	Subtotal
Total aplicación	495,00 €
Total implantación del sistema	0 €
<b>Coste TOTAL del proyecto</b>	<b>#495,00#€</b>