Proyecto Auditoria

web del centro

Arquitectura Tecnológica

**Centro Educativo:** Escuela Virgen de Guadalupe

**Ciclo Formativo:** Desarrollo de Aplicaciones Web

**Curso:** 2021-2022

**Alumno:** Juanjo Carrasco Rodríguez

**Tutor:** Ernesto González Trives

*Este documento describe la arquitectura tecnológica propuesta para el proyecto.*

# Arquitectura Cliente/Servidor

El proyecto utilizará arquitectura Cliente/Servidor en tres niveles: cliente, servidor y base de datos.

## Nivel de Cliente

**Navegador:** HTML5, CSS3, ECMA6

**Modelo:** Rich Client (one page)/Cliente Estándar

**CMS:** WordPress 5.9.2

**Comunicación-Servidor:** AJAX (POST/GET)

**Plugins:**

-Breadcrumb NavXT

-Contact Form 7

-Envato Market

-GDPR Cookie Consent

-Goodlayers Core

-Slider Revolution

-WP Google Map Plugin

-XML Sitemaps

-Yoast Duplicate Post

-Yoast SEO

## Nivel de Servidor

**PHP**: Versión 7.2.34

**Comunicación-BBDD:** TCP/IP (local)

## Nivel de Base de Datos

**Base de Datos:** relacional

# Requerimientos Técnicos

### Cliente

**Navegadores compatibles:**

* Firefox v.77 en Windows 10 (64bits) resoluciones 1366x768px y 800x600px.
* Microsoft Edge v.83 en Windows 10 (64 bits) resolución 1920x1080px.
* Google Chrome v.83 en Windows 10 (64 bits) resolución 1920x1080px.
* Firefox v.77 en Ubuntu 18.04 (64bits) resoluciones 1366x768px y 800x600px.
* Google Chrome v.83 en Ubuntu 18.04 (64bits) resolución 1920x1080px.
* Google Chrome v.83 en Android 9 resolución 720 x 1280px.

### Servidor

**Sistema Operativo:** Ubuntu Server 18.04 (64 bits)

**Servidor Web:** Apache Web Server 2.4

**Base de Datos:** MySQL v8