

| https://lh4.googleusercontent.com/d-bNFBHtV7zBA-hHsOAqUywVR20u0KeJ7mKRakCa3oXDL2J5NfA9-o68Rl-WTV6-fkP1yU6iy9tMR8KCD2nPNzUndo6w712fG8zgat33AlJyQoVmOvPV6ITB118cXR1mmcYbRLlQk2g5N5yFhkmqDYTc_67bBOdk6XKzJt5M0ETX9bQsJozZhSKSX0jXisHVFSG_mwGf6g | **COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR C.F.G.S. [ASIR]** | **Revisión 00**  **Fecha: Enero 2023** |
| --- | --- | --- |
| DISEÑO WEB Y ADMIN. BBDD EN UN  CENTRO JUVENIL | | |
| Marco Batista Calado  Jerome Gamboa Cuison  Ruben Agyakwa Delgado | | |

1. **DESCRIPCIÓN DE LA IDEA**

Tras realizar dos años de Administración de Sistemas Informáticos en Red, decidimos centrarnos en las áreas de Aplicaciones Web y Bases de Datos con el fin de ampliar nuestros conocimientos y aplicarlos de forma práctica a un ámbito real, exponiendo la siguiente idea.

Realizaremos la creación de una página web que englobe las principales necesidades que tiene un Centro Juvenil (CJ) salesiano: información de carácter general, realización de formularios (actividades, excursiones, campamentos…) que almacenen está información en una base de datos, gestión de usuarios (sistema redundante). Se trata de hacer un sistema que otorgue fiabilidad, facilidad, progresividad, aplicabilidad educativa, gratuidad y disponibilidad tanto a administradores como usuarios.

Las herramientas base con las que contamos son: Google Sites, que comprende un subdominio de la página principal del colegio Salesianos Estrecho, al que nos darán permisos de administración; lenguajes de marcas (HTML, CSS, Javascript y PHP); servidor web.

Por último comentar que desde el centro se nos propone solucionar una necesidad principal que están teniendo actualmente, con el ámbito de facilitación de pagos, es decir, un TPV (pasarela de pago, gestión de carrito…).

1. **TIPO DE PROYECTO**

Gestión

1. **TUTOR**

Begoña López

1. **ÁREAS**

Aplicaciones Web y Administración y Gestión de Bases de Datos

1. **ALCANCE DEL PROYECTO**

Explicado en apartado I.

1. **RECURSOS NECESARIOS**

[Equipos, máquinas virtuales, periféricos, etc.]