

INSPIRESOFT

INFORME DE PROYECTO



INSPIRESOFT

Índice

01	Presentación De La Empresa	3
02	Constitución Del Proyecto	4
03	Propuesta de Diseño y Contenido del Boletín Digital	5
04	Propuesta administrativa del DPT de alumnos HARD	6 - 8
05	Propuesta administrativa del DPT de alumnos REDES	9 - 11
06	Presupuesto	12
07	Conclusiones	13
08	Contacto	14





¿Quienes Somos?

InspireSoft, una empresa de desarrollo web que tiene como objetivo ser reconocida por todo el público, por su innovación ,y sobre todo hacer que las personas que utilicen los proyectos realizados por nuestra empresa sean capaces de desarrollar un crecimiento profesional en la sociedad. En este caso nuestros volcamos nuestras especialidades orientadas a la informática trabajando con las ramas de Software, Hardware, Redes, etc. Para resolver las necesidades de nuestro publico.

Ideales y Misiones: Nuestras misiones e ideales como empresa están enfocados en proporcionar herramientas y recursos para que las tareas o problemas que los usuarios nos presenten puedan ser realizadas de una manera más efectiva y agradable. Como empresa buscamos el poder crecer como emprendimiento en el mundo de la informática, tanto en la parte de hardware, como en la de software, etc. Proponiendo innovación y calidad, con el fin de mejorar la calidad en el trabajo de nuestros clientes y contribuir al bienestar de la sociedad.

Objetivos:

- ◆ Establecer tratos estratégicos con empresas o instituciones que compartan nuestros valores y objetivos.
- ◆ Crear un ambiente de trabajo inspirador y apoyo a nuestros empleados para que logren su máximo potencial.
- ◆ Contribuir al bienestar de la sociedad a través de nuestras operaciones y prácticas comerciales.

Destinatarios: Tenemos como destinatarios principales el trabajar con emprendimientos, o instituciones que deseen reformar la manera de realizar tareas sencillas, incluyendo la informática.

Presentación de la empresa

<https://www.youtube.com/watch?v=GDDGbr95JNc>

Informe Detallado

https://drive.google.com/file/d/1GI0yj_eGMU4DofKfQEPOJ6_aHfUFqL-Z/view?usp=drive_link



Constitución Del Proyecto

El siguiente informe esta desarrollado con el fin de proporcionar un servició adecuado a las necesidades de los solicitantes (Colegio Provincial. Dr. E Guevara) en el cual la institución nos solicita un recurso efectivo y sencillo para realizar la entrega de notas de los alumnos que pertenecen a la institución.

Nosotros como empresa creamos y desarrollamos una propuesta que sea eficiente y renovada, en este caso una pagina web que contendrá los boletines digitales exclusivamente de la institución, en el cual se informara y proporcionara la visualización de las notas de los estudiantes tanto para los profesores así como también para los tutores de los alumnos.

En el boletin se podrán encontrar las siguientes informaciones.

- Nombre y Apellido del alumno
- Ciclo al que pertenece el alumno
- Notas cuatrimestrales divididas en dos cuatrimestres
- Informes parciales
- Notas finales
- Calificaciones anuales
- Calificaciones del mes de diciembre/ acreditaciones
- Calificaciones del mes de febrero

Para la realización de este proyecto nosotros como empresa de desarrollo web tomamos en cuenta los siguientes factores:

Un colegio técnico, con dos modalidades de estudio enfocado a la orientación de técnico en informática profesional y personal con estudiantes de 1° a 7° año, profesores, personal administrativo, etc. Que como objetivo busca proporcionar la visualización de las notas académicas de los alumnos de la institución de una manera sencilla y optima



Propuesta de Diseño y Contenido del Boletín Digital

Diseño Visual

- **Identidad visual:** El diseño del boletín debe reflejar los colores, tipografías y elementos gráficos de la institución para fortalecer la marca.
- **Jerarquía visual clara:** Utilizar elementos visuales de gran tamaño y títulos llamativos para guiar la atención del lector hacia los contenidos más importantes
- **Uso de imágenes de alta calidad:** Seleccionar imágenes que sean relevantes para el contenido y que tengan una resolución adecuada para evitar pixelación.
- **Paleta de colores accesible:** Utilizar una combinación de colores que contraste adecuadamente y que sea fácil de leer para personas con dificultades visuales.

Plataformas Tecnológicas Utilizadas Para La Creación Del Proyecto:

- **HTML:** Un lenguaje de marcado utilizado para estructurar y presentar el contenido de páginas web mediante etiquetas. Permite definir la estructura y el formato del documento, facilitando la creación y organización de texto, imágenes y otros elementos multimedia.
- **CSS:** Lenguaje informático que se utiliza para definir y controlar la presentación y el diseño de documentos HTML.
- **JAVASCRIPT:** Lenguaje de programación multiplataforma orientado a objetos que se ejecuta en miles de millones de dispositivos de todo el mundo
- **NODE:** Un entorno de ejecución de código abierto y multiplataforma para JavaScript, diseñado principalmente para la capa del servidor.
- **PHP:** Lenguaje de programación interpretado del lado del servidor, ampliamente utilizado para el desarrollo web.
- **XAMPP:** es un paquete de software libre que incluye un servidor Apache, se utiliza principalmente para desarrollar aplicaciones web localmente.

Tipos de contenido adicional:

- Video Tutorial de como registrarse en la pagina web

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=ZHq4AEMcHcA&t=7s>

Pagina Web



Propuesta administrativa del Departamento de Alumnos




El colegio solicitante del proyecto nos manifiesta la incorporación de un departamento exclusivamente para desempeñar el trabajo de la carga de las notas al boletín digital.

Para ello nosotros hemos creado un presupuesto para la incorporación de un servidor, y 3 computadoras de escritorio que serán utilizadas exclusivamente para el trabajo que desempeñara el Departamento De Alumnos. La propuesta también contará con 2 documentos especialmente preparados con información de cómo realizar un mantenimiento preventivo (Software Y Hardware) tanto de las PC como del servidor, así como también una planilla para realizar el mantenimiento de dichos equipos.




Presupuesto de hardware:

El presupuesto asignado son 3 PC y un servidor, los componentes de las 3 computadoras de escritorio serán totalmente idénticas.

PC designadas para la oficina.

COMPONENTES	PRECIO	LINK
	\$139.999	LINK GABINETE
	\$262.744,52	LINK PLACA MADRE
	\$74.000	LINK DISCO DURO



	\$91.297,84	LINK SSD
	\$303.799	LINK MONITOR
	43.939	LINK COMBO

Servidor Designado a la oficina

COMPONENTE	PRECIO	LINK DEL PRODUCTO
	\$109.000	LINK SWITCH
	\$1.150.000	LINK PLACA BASE
	\$159.467	LINK MEMORIA RAM



	\$193.679	LINK DISCO DURO
	\$241.654	LINK MICROPROCESADOR
	\$356.640	LINK FUENTE DE ALIMENTACION
	\$939.506	LINK SERVIDOR

Informe Detallado

https://drive.google.com/file/d/1DKZOa4mHi9eBINgyzTBC3eVNvO_EUf5M/view?usp=drive_link

Manual De Mantenimiento

https://drive.google.com/file/d/1ly8NYad20OU9UAmacGI2DdbzbVMq8f8U/view?usp=drive_link

Manual Mantenimiento Preventivo

https://drive.google.com/file/d/1IW2DjoGMHHQGzxfiO8bJuwz_-8HaJPD/view?usp=drive_link

Planilla De Relevamiento

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sGrMF0rvX124TggJLuAJWbHidqIsLRsk/edit?usp=drive_link&oid=104393708128078709028&rtpof=true&sd=true

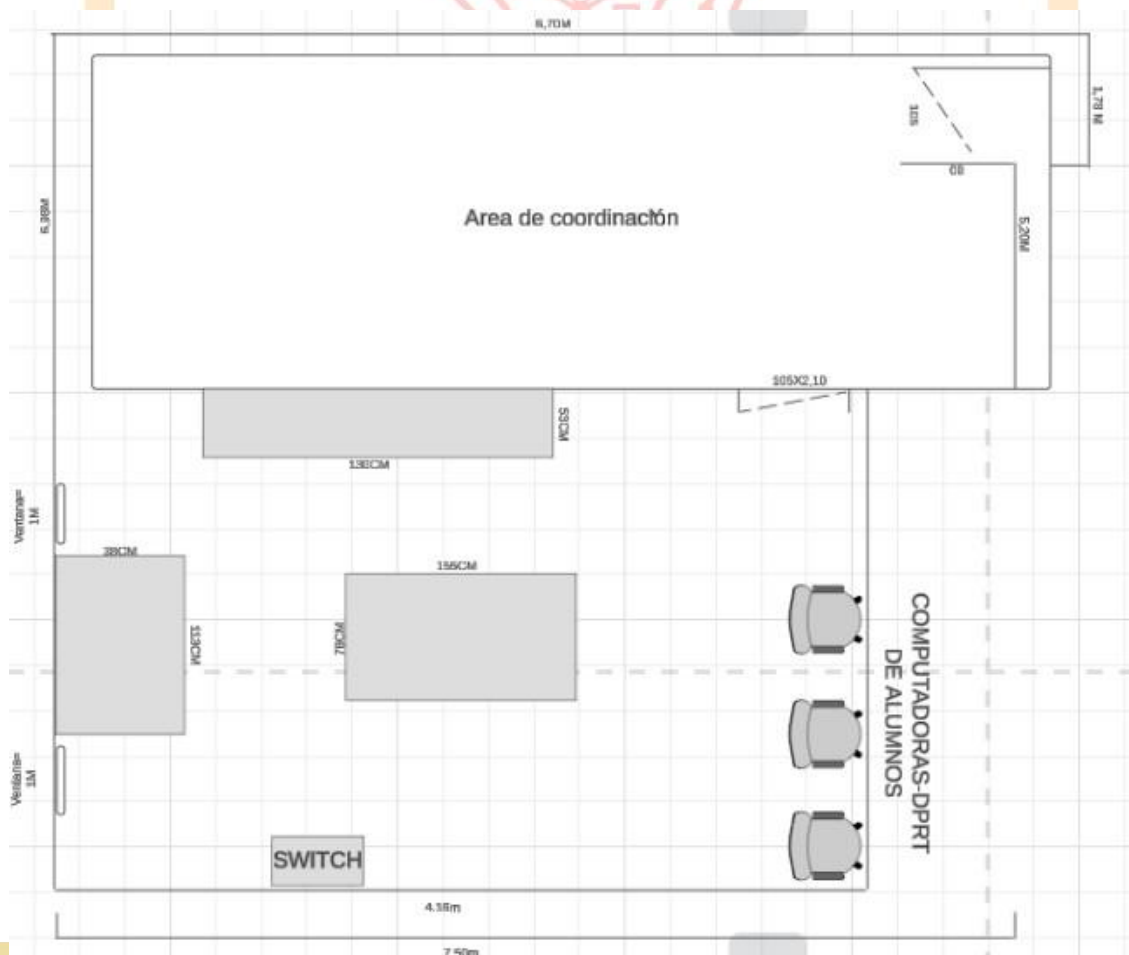


Propuesta administrativa del Departamento de Alumnos

Ademas de la realización del presupuesto para la maquinas que serán utilizadas en el departamento, la institución también nos solicito la implementación del desarrollo de un presupuesto orientado a lo que será toda la red cableada que estará incluida dentro del salón que pertenecerá al departamento de alumnos del colegio Guevara. Incluye también lo siguiente

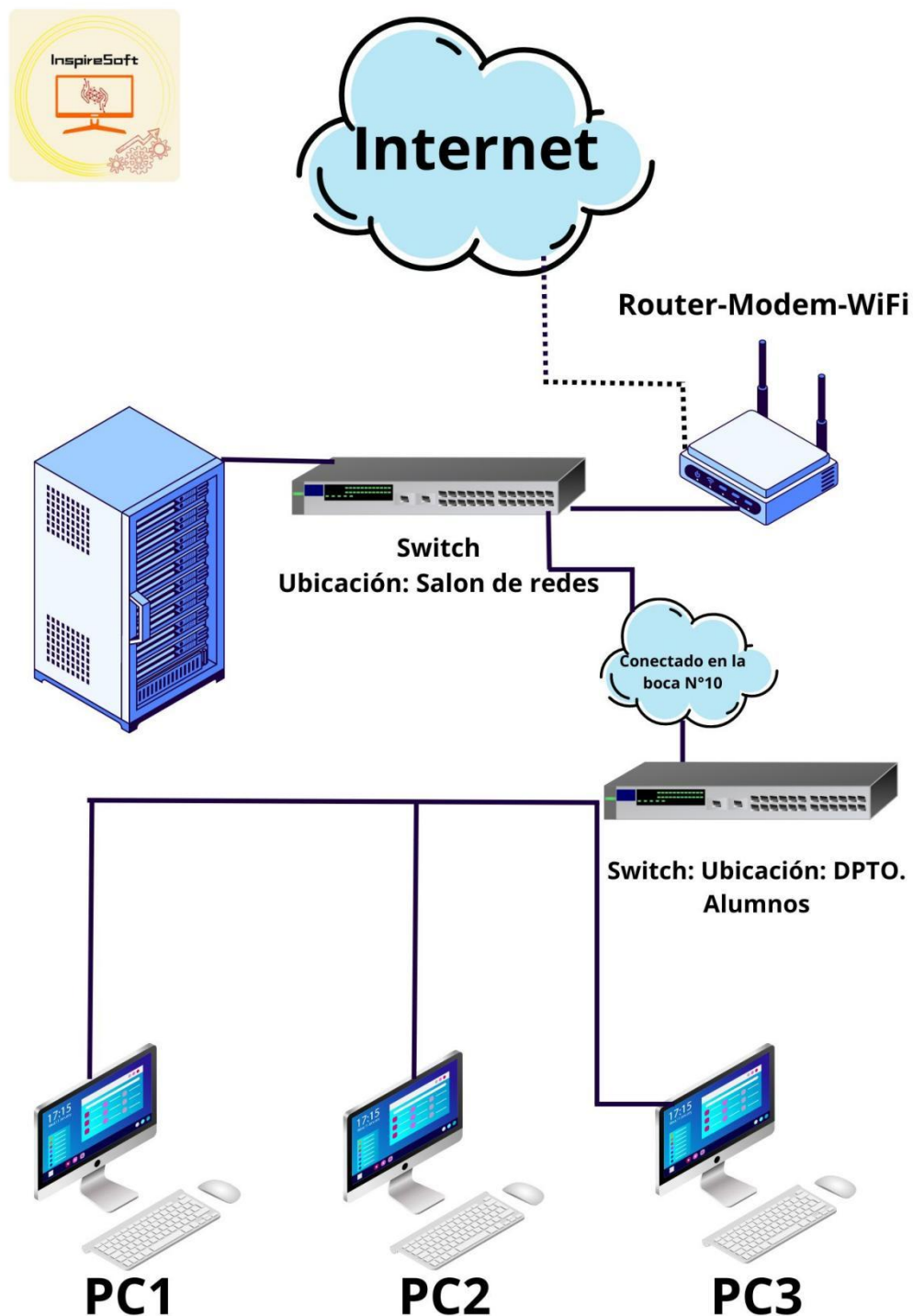
- Planilla exclusivamente diseñada para la red inalambrica
- Herramientas que necesitaran
- Presupuesto final de todo (Mano de obra incluida)
- Video explicativo sobre la realización del mantenimiento preventivo a un servidor.

InspireSoft proporciona el plano donde estable las medidas del salón donde se llevara a cabo el proyecto del Departamento De Alumnos, dicho lugar constara de un salón unicamente para que gente del establecimiento educativo que este encargado de la carga de notas de los alumnos de la institución pueda desempeñar el trabajo. En el plano se encontraran las medidas del salón asignado, que posee dentro dicho espacio las medidas especificas de los muebles que estan dentro del mismo. Y donde se encontraran ubicadas tanto las 3 PC y el switch del Departamento De Alumnos.





En la siguiente pagina se da muestra de un pequeño ejemplo de una planilla de diseño físico en la cual se aprecian los componentes que serán utilizados para realizar la red.





Empresa de informatica personal
InspireSoft
Desarrollo de tecnologías avanzadas

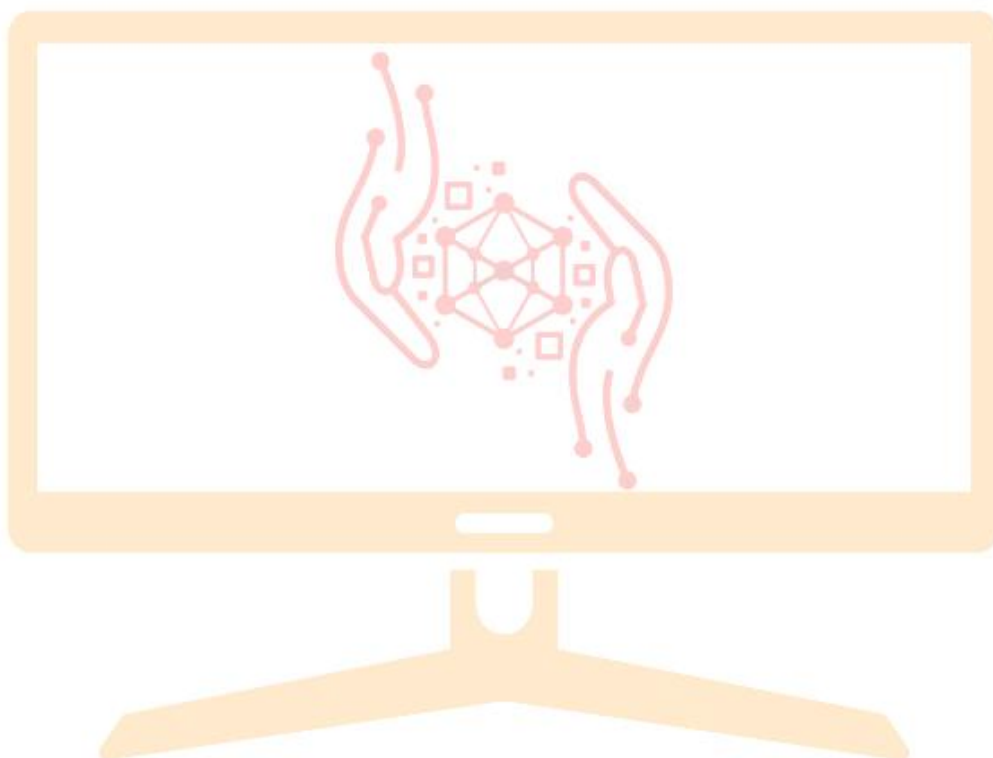
Informe Detallado

https://drive.google.com/file/d/1caJpngSZ1v-_yHZ1m3jIEmQmNSTEHyxM/view?usp=drive_link

Planilla De Diseño Logico

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1e24RZQ1GF0xcga5hIXmx8qoik399TWiG/edit?usp=drive_link&ouid=104393708128078709028&rtpof=true&sd=true

Mantenimiento Preventivo Servidor: <https://www.youtube.com/watch?v=HBErU0Q2sGo&t=9s>





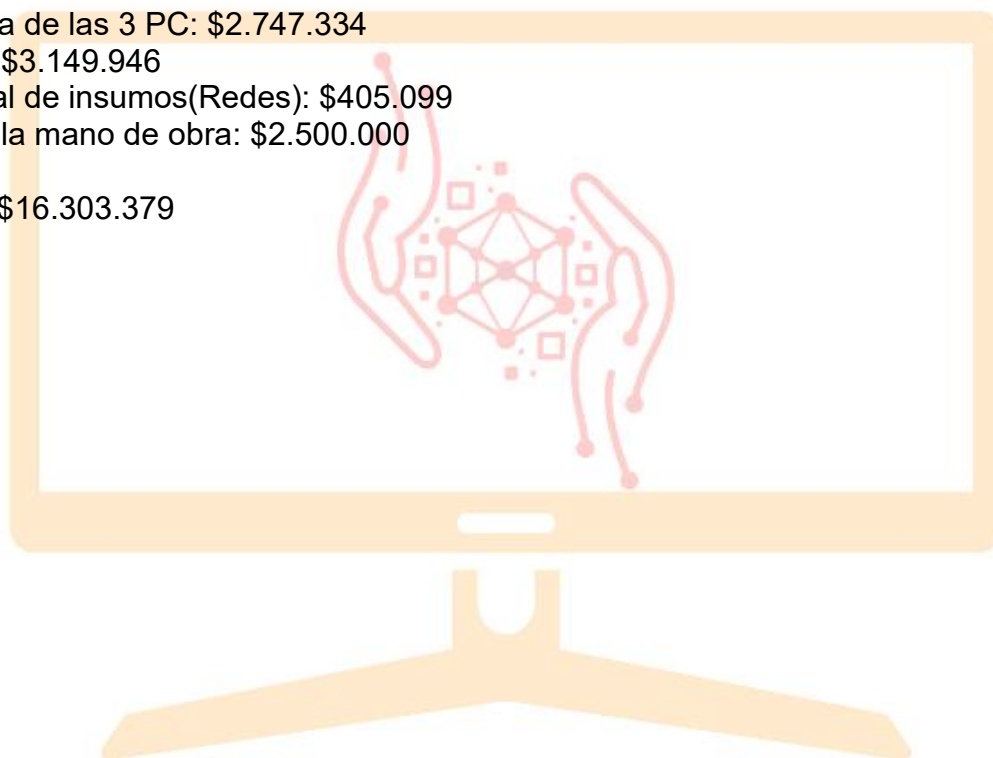
Presupuesto final

El valor final para realización de la pagina web para la creación del boletin digital que solicito la institución del Colegio Guevara tendrá un valor de \$ 7.500.000 adquiriendo uno de los paquetes especiales que ofrece nuestra empresa en el diseño de paginas web.

Los costos ajenos a la pagina web como el presupuesto de material informático para el salón destinado al departamento de alumnos (Computadoras, Servidor, Cableado, Conexiones, etc) tendrá los siguiente costos

- La compra de las 3 PC: \$2.747.334
- Servidor: \$3.149.946
- Costo final de insumos(Redes): \$405.099
- Costo de la mano de obra: \$2.500.000

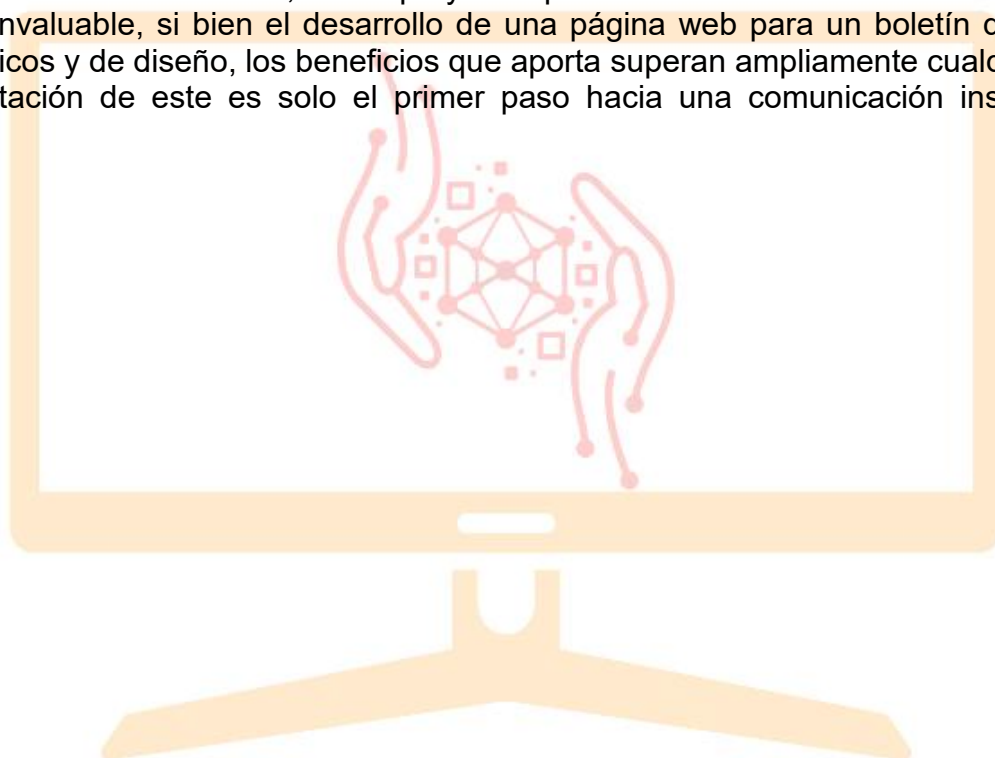
Precio Total: \$16.303.379





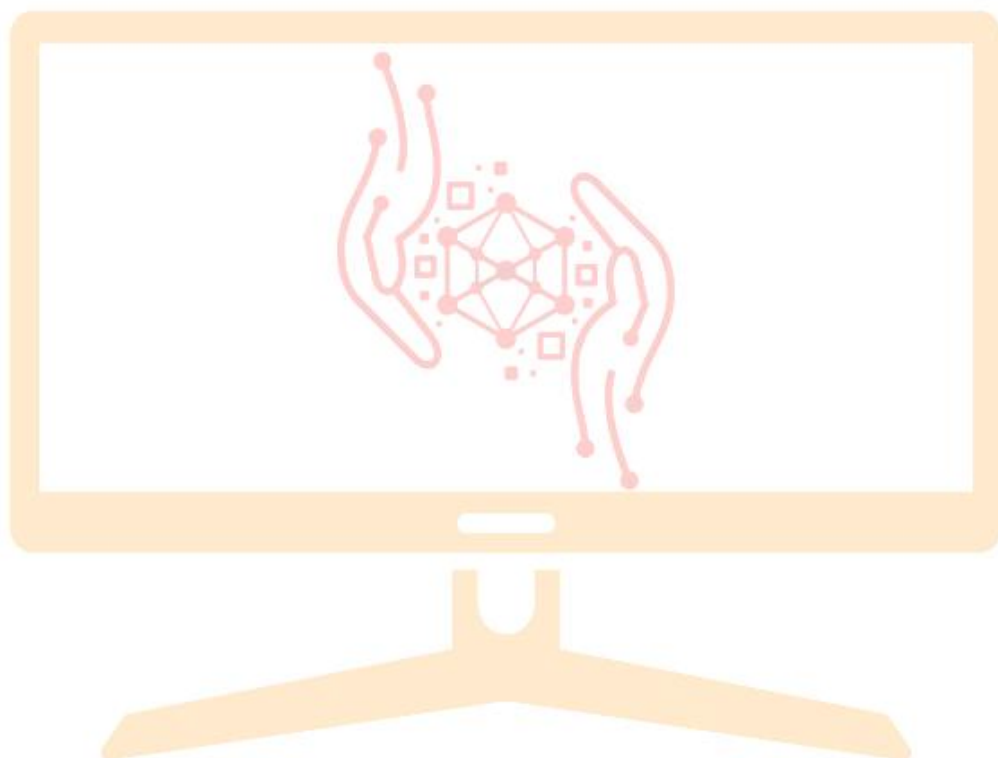
Conclusión

En conclusión el desarrollo de una pagina para realizar un boletin digital, es un proyecto muy interesante, no solo para la gente que esta interesada en plantearla sino también para la sociedad que lo ve desde otra perspectiva, el estar en una sociedad que día a día avanza tecnológicamente hablando hace que constante nosotros como personas y sociedad estemos buscando proyectos que nos parezca interesantes, innovadoras y que sobre todo puedan cubrir nuestras necesidades. Por eso, este proyecto planteado a la institución nos parece una herramienta invaluable, si bien el desarrollo de una página web para un boletín digital presenta desafíos técnicos y de diseño, los beneficios que aporta superan ampliamente cualquier obstáculo. La implementación de este es solo el primer paso hacia una comunicación institucional más efectiva.





Empresa de informatica personal
InspireSoft
Desarrollo de tecnologías avanzadas



InspireSoft

MUCHAS GRACIAS POR ELEGIRNOS!

Para más noticias contactanos!



Instagram: [inspiresoft.rg](https://www.instagram.com/inspiresoft.rg)



Gmail: inspiresoft_rg@gmail.com



Telefono: 2964-652850





Empresa de informatica personal
InspireSoft
Desarrollo de tecnologías avanzadas

