

**COLEGIO SAN AGUSTÍN**  
*Formar para construir un mundo fraterno*



**“PROYECTO DE PAGINA WEB”**

**RESPONSABLE: MILTON GABRIEL GUARDADO**

**MATERIA: INFORMATICA**

**GRADO: PRIMER AÑO DE BACHILLERATO**

**DOCENTE: JAVIER HERNANDEZ**

**JULIO 2022**

**USulután**

**EL SALVADOR**

## **INTRODUCCION**

En esta página web se abordaran los temas con respecto a lo que viene a ser la tecnología, así como inteligencia artificial, robótica, y ese tipo de cosas, y se hará a través de tal pagina web, usando la aplicación de Visual Studios Code, que a través de códigos se va a ir modificando la pagina web, poniendo imágenes, llevando a otras páginas web, poniendo información sobre el tema, entre otras cosas; y también usando el botón de compartir, para ponerlo en la página web, poniendo el PDF, el favicon, y entre más cosas que estarán en esto.

## **OBJETIVOS**

### Objetivo General:

Aplicar los conocimientos que se han adquirido durante todo este tiempo que se ha estado haciendo páginas web, y usar todo eso que hemos hecho, para hacer una sola, añadiendo todo lo realizado.

### Objetivos Específicos:

- Realizar la pagina web con todos los códigos que ya hemos usados, para poder hacerla de la mejor manera.
- Diseñar nuevas maneras de códigos a poner en tal pagina web, y usando el CSS, para que se pueda poner diferentes estilos en esto.

## Inteligencia Artificial

Se refiere a sistemas o máquinas que imitan la inteligencia humana para realizar tareas y pueden mejorar iterativamente a partir de la información que recopilan. La IA se manifiesta de varias formas. tiene como objetivo el llegar a construir esas “máquinas”, y mejorar el conocimiento de la inteligencia. Esas máquinas deberían ser capaces de imitar, o superar, las capacidades mentales de los humanos. Algunos ejemplos son:

- Los chatbots utilizan la IA para comprender más rápido los problemas de los clientes y proporcionar respuestas más eficientes.
- Los asistentes inteligentes utilizan la IA para analizar información crítica proveniente de grandes conjuntos de datos de texto libre para mejorar la programación.

El objetivo último de la IA, lograr que una máquina tenga una inteligencia de tipo general similar a la humana, es uno de los objetivos más ambiciosos que se ha planteado la ciencia. Por su dificultad, es comparable a otros grandes objetivos científicos como explicar el origen de la vida, el origen del universo o conocer la estructura de la materia.

## Robótica

La robótica es una disciplina que se ocupa del diseño, operación, manufacturación, estudio y aplicación de autómatas o robots. Para ello, combina la ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería biomédica y las ciencias de la computación, así como otras disciplinas.

Su cometido, claramente, es desarrollar los diferentes aspectos de un robot funcional: su autonomía e inteligencia propia, su resistencia y capacidad de operatividad, su programación y mecanismos de control.

Además, se trata de una disciplina relativamente joven, cuyas aplicaciones en la vida real tienen un enorme impacto. Al mismo tiempo es fuente de desconfianza y de temores de parte de la sociedad.

Algunos beneficios de la robótica son:

- Aumento de la productividad
- Automatización de tareas indeseadas
- Ayuda en la medicina
- Acceso a entornos hostiles

## Google

Google LLC, comúnmente referida como Google, es una empresa subsidiaria de la multinacional estadounidense Alphabet Inc., especializada en productos y servicios electrónicos, informáticos y vinculados con Internet.

Su principal producto, que lleva el mismo nombre de la compañía, es el motor de búsqueda más popular que existe, cuya función es brindar a los usuarios acceso a listados de páginas web y referencias de distinto tipo, como una forma de facilitar su recorrido del vasto mundo de la Internet.

Además del mentado buscador, Google LLC ofrece también una serie de aplicaciones en línea que van desde el correo electrónico (Gmail), la reproducción de videos (YouTube), hasta un navegador propio de Internet (Google Chrome) y una red social (Google+), entre muchos otros.

Desde que se introduce el término en la caja de búsqueda hasta que se consiguen los resultados, un proceso que normalmente no toma más que un par de segundos, tienen lugar los siguientes procesos en el buscador de Google:

- Gateo (crawling) e indexación
- Algoritmos y fórmulas
- Eliminación del SPAM