



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 21

No. de Práctica(s): 1

Integrante(s): Vargas Vázquez Adan Leonardo

*No. de Equipo de
cómputo empleado: No aplica*

No. de Lista o Brigada: 47

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 17/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

DESARROLLO

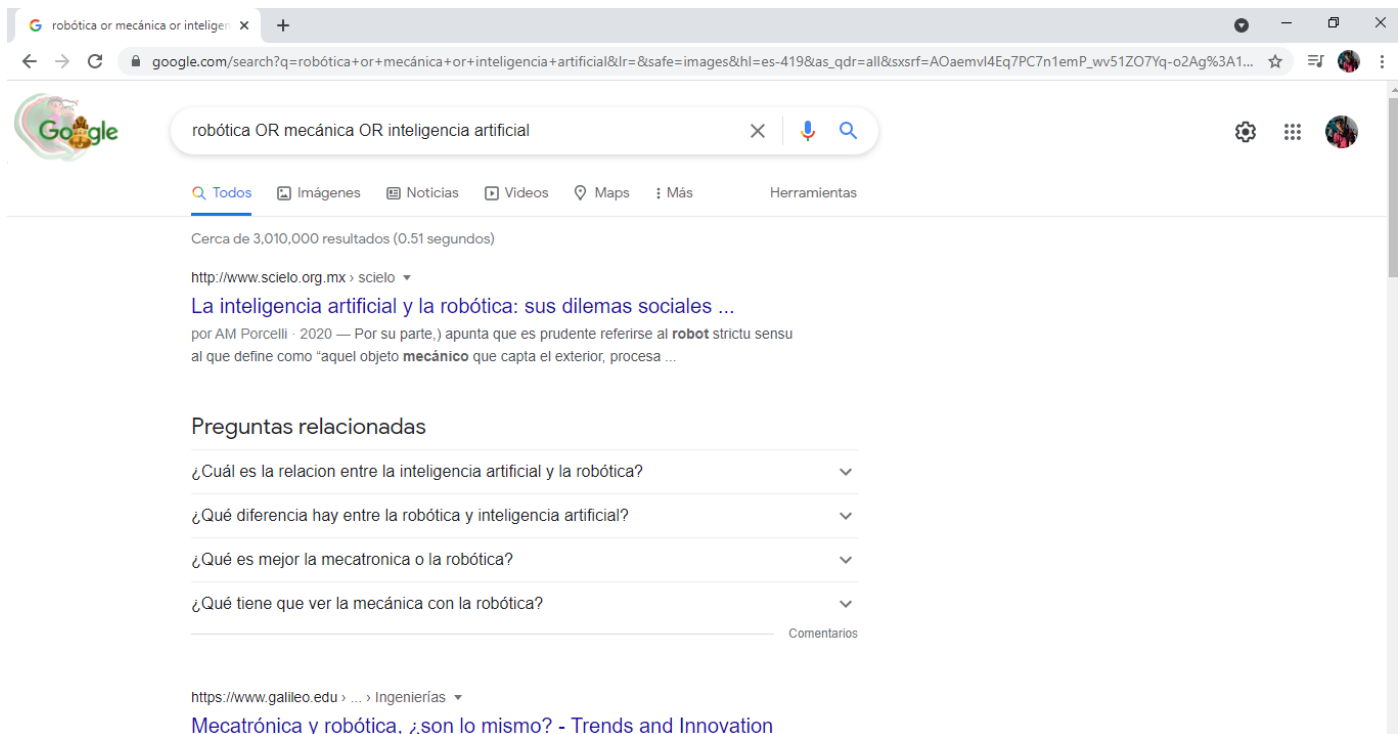
1) Con el buscador google, realizar una búsqueda de información en Internet con los siguientes operadores:

- Signo menos: En la sección de Búsqueda avanzada, en el apartado “todas estas palabras” se añade la palabra que se desea buscar y luego en el apartado “ninguna de estas palabras” se coloca la palabra que no debe aparecer como título de alguna página en la búsqueda realizada.

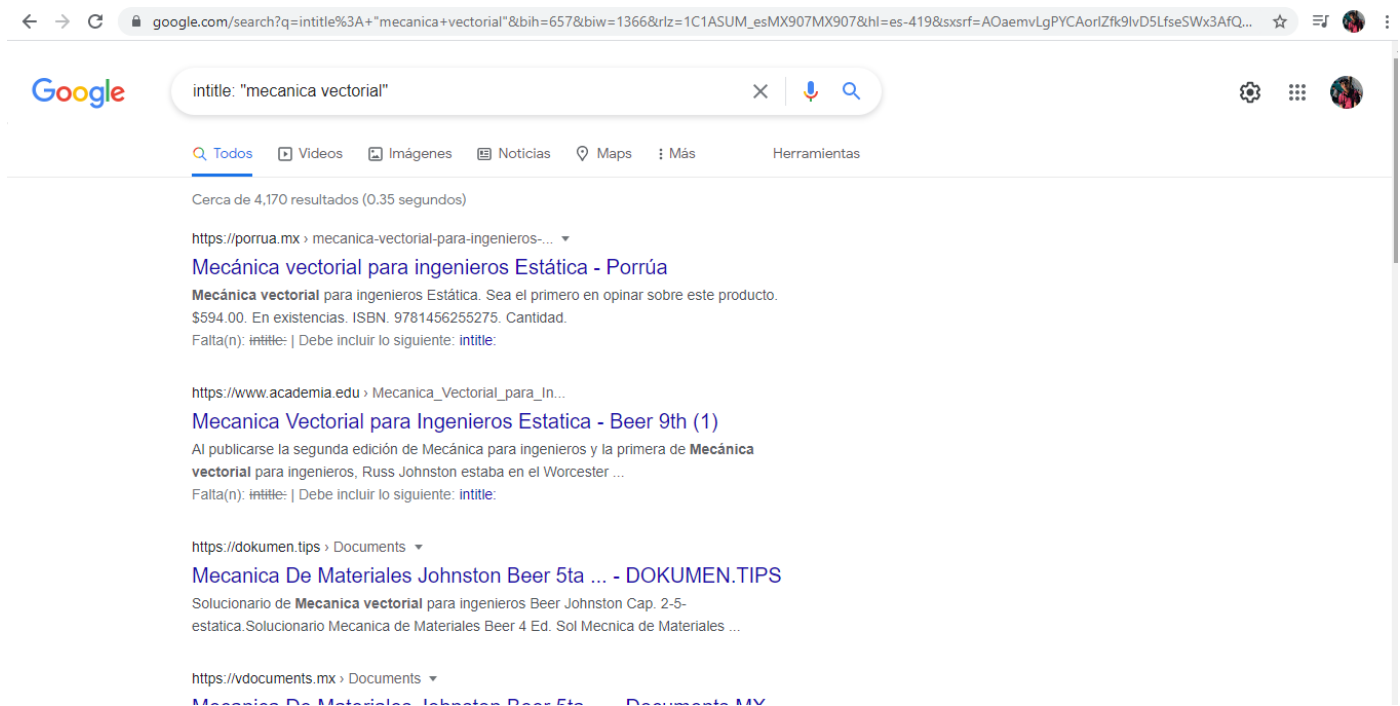
The screenshot shows a Google search results page. The search bar contains the text "Robotica -Mecánica -Electrónica". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 37,700,000 resultados (0.57 segundos)". The first result is from "edsrobotics.com" with the title "¿Qué es la Robótica y para qué sirve? - EDS Robotics". Below the title, there is a date "23 abr. 2021" and a brief description. There are also links for "Ventajas y desventajas de la Robótica" and "Aplicaciones de la Robótica". Below the search results, there is a section titled "Preguntas relacionadas" with four questions: "¿Qué es y para qué sirve la robótica?", "¿Qué es es la robótica?", "¿Qué estudia la robótica ejemplos?", and "¿Qué es la asignatura robótica?". At the bottom, there is a link for "Comentarios".

Robotica -Mecánica -Electrónica

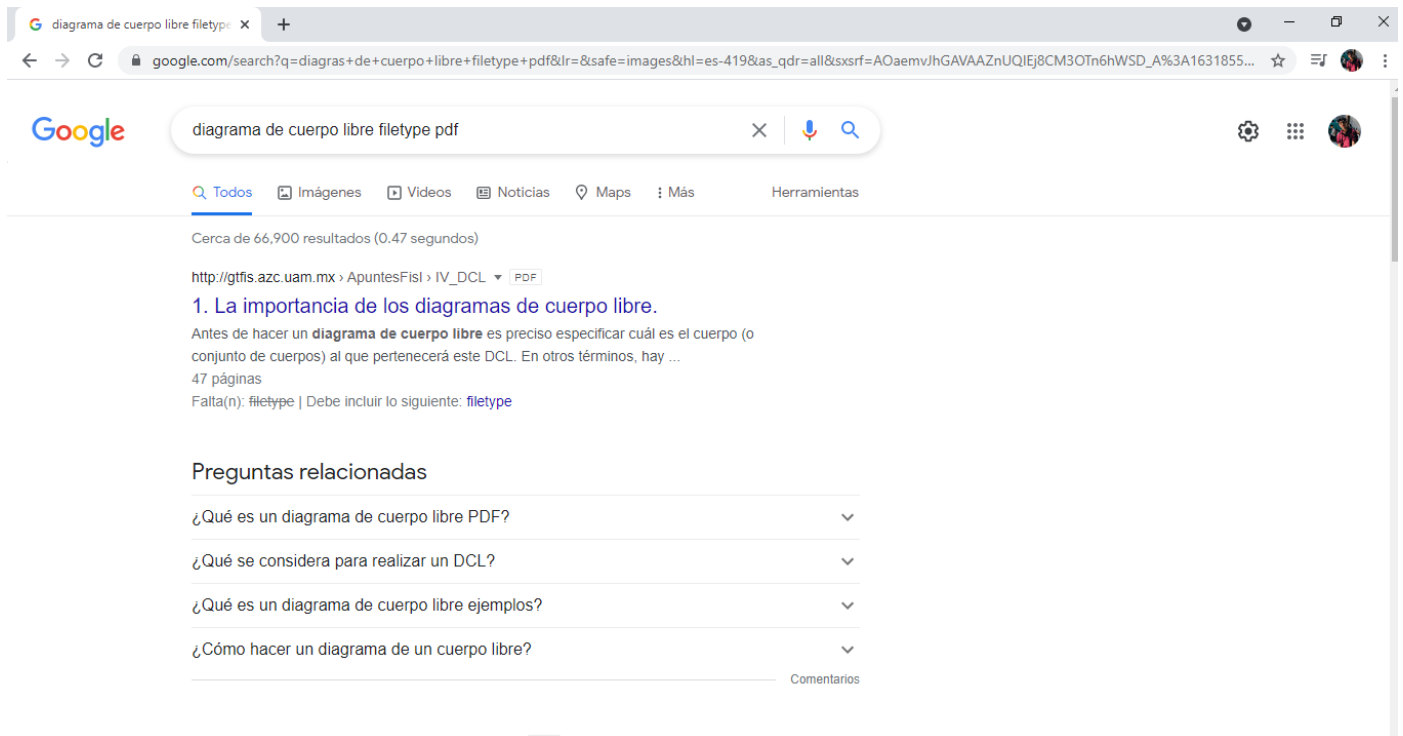
- **OR:** En la sección de Búsqueda avanzada, en el apartado “ cualquiera de estas palabras” se colocan diferentes palabras que pueden aparecer como título en alguna página del navegador, estas aparecerán en la barra del navegador intercaladas por la palabra OR.



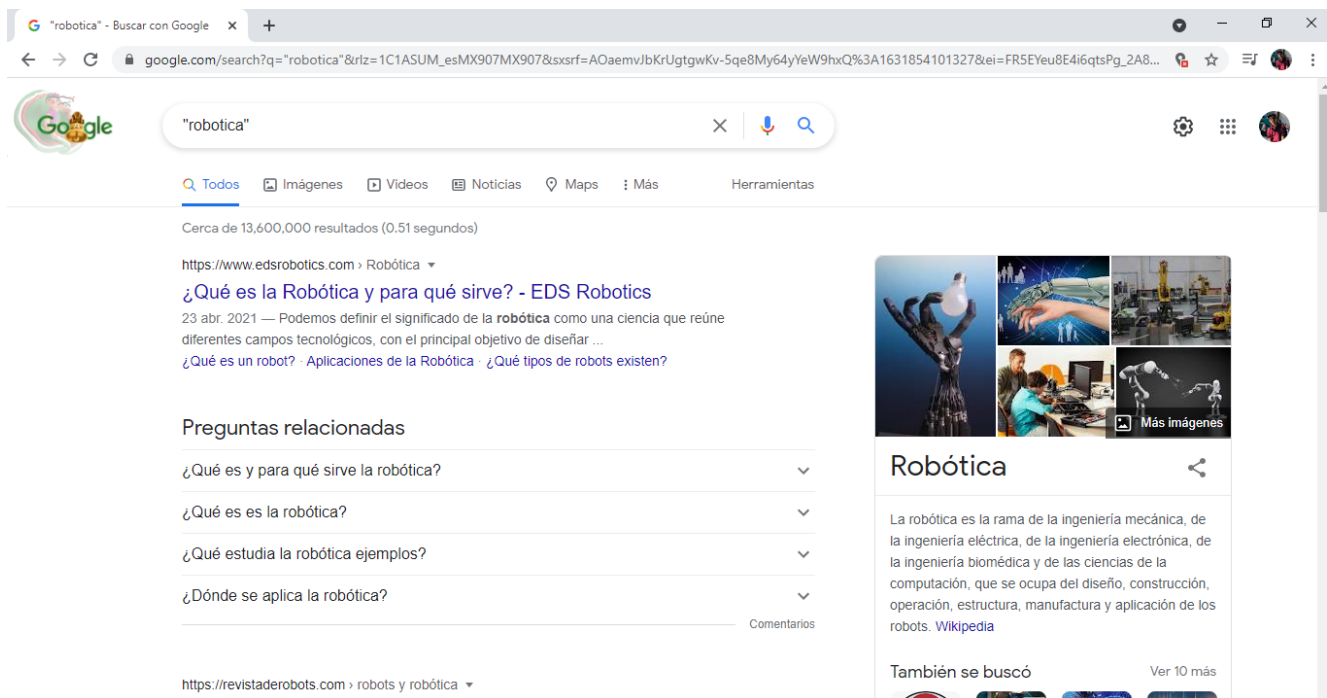
- **Intitle:** Se coloca la palabra “Intitle” y se encarga de buscar páginas precisas con el título que se coloque entre comillas.



- **Filetype:** Se coloca el título de la página deseada seguido por la palabra “Filetype” para que aparezcan documentos en PDF.



- **Buscar una frase precisa (uso de comillas dobles):** En la sección Búsqueda avanzada, en el apartado “esta palabra o frase exacta” se coloca la palabra deseada para que el buscador busque solo esa palabra y esta aparece entre comillas.



- Buscar una definición de una palabra con el operador definición: palabraADefinir: Se coloca la palabra “define” seguida de la palabra que deseada para buscar su significado.

define: electromagnetismo

Cerca de 358,000 resultados (0.46 segundos)

Electromagnetismo
Diccionario
Definiciones de Oxford Languages · Más información

Busca una palabra

electromagnetismo
nombre masculino

1. Parte de la física que estudia las relaciones entre el magnetismo y la electricidad.
2. Magnetismo producido por una corriente eléctrica.

Traducciones y más definiciones

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es el magnetismo y el electromagnetismo?
- ¿Qué es el modelo electromagnético?

Acerca de
El electromagnetismo es la rama de la física que estudia y unifica los fenómenos eléctricos y magnéticos en una sola teoría. El electromagnetismo describe la interacción de partículas cargadas con campos eléctricos y magnéticos. [Wikipedia](#)

También se buscó

- Calculadora: Al agregar la ecuación en la barra de búsqueda se dará el resultado de dicha ecuación.

log(5) + sin(180)

Cerca de 1,890,000 resultados (0.38 segundos)

$\log(5) + \sin(180) = -0.10218263139$

Rad	Deg	xl	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	\times
e	tan	$\sqrt{}$	1	2	3	-
Ans	EXP	x^y	0	.	=	+

Más información

<https://cklass.shop/products/180-30-cklass-zapato-al...>
180-30 Zapato Alpargata Maquillaje - Cklass.shop
 Zapato alpargata color maquillaje, ajuste elástico, corte piel vacuno, plantilla porcino, suela con vute acolchado v confortable cómodo para su uso diario

- Conversión de unidades: Al agregar en la barra de búsqueda las unidades que se desean convertir se da la conversión.

300 litros a mililitros - Buscar con Google

google.com/search?q=300+litros+a+mililitros&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsrf=AOaemvLCfIPyUykDER2NUUwaAr7N3vfWLg%3A1631856028601&ei=nCVE...

Google

300 litros a mililitros

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 32,800,000 resultados (0.50 segundos)

Volumen

300	=	300000
Litro		Mililitro

Fórmula multiplica el valor de volumen por 1000

Más información Comentarios

<https://tablaveloz.com> > Volumen > Litros-en-mililitros

300 liter en ml - Cuánto es 300 litros en mililitros?

300 litros es equivalente a 300000 mililitros. Fórmula de conversión ¿Cómo convertir 300 litros a ...

<https://conviertoya.com> > 300-litros-en-mililitros

Cuánto Es 300 Litros En Mililitros? - ConviertoYa - Conversor ...

- Gráficas de funciones: Para conocer la gráfica de una función solo se añade el simbolo “f(x)” seguido de la ecuación para conocer su comportamiento geométrico.

f(x)=x^2-2x-3 - Buscar con Google

google.com/search?q=f%28x%29%3Dx%5E2-2x-3&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsrf=AOaemvJhVp3mWg_yxTgxdToHz_-7TibUQ%3A1631855919043&ei=LyV...

Google

f(x)=x^2-2x-3

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 680,000,000 resultados (0.56 segundos)

Gráfico de x^2-2x-3

Más información

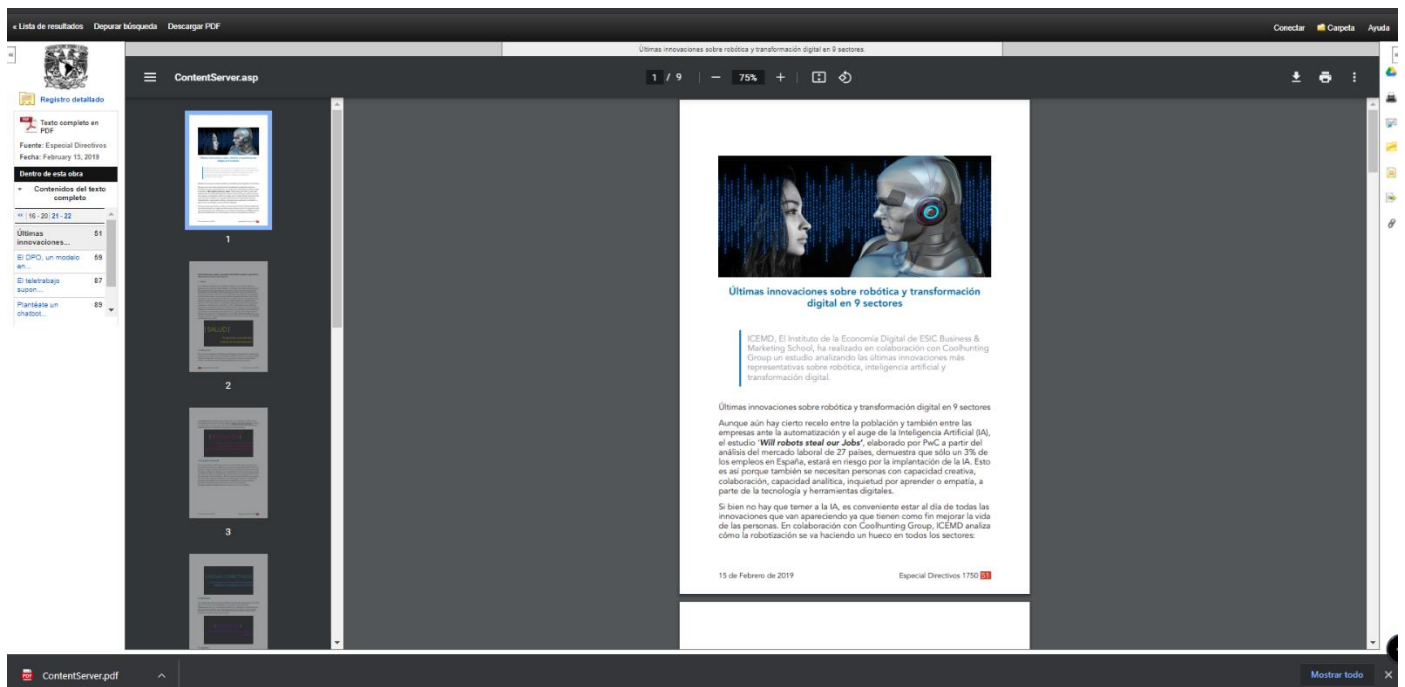
Videos

Cuál gráfica corresponde a la función $f(x) = x^2 - 2x - 3$ | Guía ...

- Google scholar: Se busca Google Academico en el buscador de Google y aparecera un navegador especial para encontrar archivos pdf o páginas especializadas.

The screenshot shows a Google Scholar search results page. The browser address bar displays the URL: `scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=Aplicación+de+la+derivada&btnG=`. The search bar contains the text "Aplicación de la derivada". The page shows approximately 623,000 results in 0.05 seconds. On the left sidebar, there are filters for "Cualquier momento" (with sub-options: Desde 2021, Desde 2020, Desde 2017, Intervalo específico...), "Ordenar por relevancia" (with sub-option: Ordenar por fecha), "Cualquier idioma" (with sub-option: Buscar sólo páginas en español), and checkboxes for "incluir patentes" and "incluir citas". There is also a "Crear alerta" button. The main results list includes:

- PLAN DE ASIGNATURA DE CALCULO DIFERENCIAL Y PLAN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE DE APLICACION DE LA DERIVADA**
 CR ORELLANA LUPI - 2019 - ddigital.umss.edu.bo
 En esta asignatura se recordarán algunos conceptos básicos del Álgebra y Geometría Analítica para ser aplicados en los conceptos formales de: relación y formulación, funciones, **derivada** y **aplicación** de la **derivada**; para así definir las fórmulas y ...
 ☆ 00 00
- Aplicación de primera derivada en solidificación de aleaciones** [PDF] uaemex.mx
 SB Perales - CIENCIA ergo-sum, 2018 - cienciaergosum.uaemex.mx
 Se realiza una **aplicación** numérica de la **derivada**. También, se presenta el algoritmo de un programa basado en el método de mínimos cuadrados. El programa es utilizado para el cálculo experimental de la temperatura de fusión de una aleación de aluminio, de alrededor ...
 ☆ 00 Citado por 1 Artículos relacionados Las 4 versiones 00
- Estrategia didáctica para el aprendizaje de la aplicación de la derivada** [PDF] tecnocientifica.com.mx
 ALE Esquivel, MÁL Santana... - ..., 2016 - tecnocientifica.com.mx
 Page 1. Revista EDUCATECONCIENCIA. Volumen 10, No. 11. ISSN: 2007-6347 Abril - Junio 2016 Tepic, Nayarit. México Pp. 98-103 Estrategia Didáctica para el Aprendizaje de la **Aplicación** de la **Derivada** Teaching Strategy to Learn the Implementation of the Derivative in Calculus Autores ...
 ☆ 00 Citado por 1 Artículos relacionados Las 2 versiones 00
- Propuesta metodológica en la aplicación de la derivada en Ingeniería Agroforestal, II semestre 2013** [PDF] lamjol.info
 EV Sevilla, YB Vargas, LAL Mairena - Ciencia e Interculturalidad, 2015 - lamjol.info
 Esta investigación ha evidenciado la importancia que tienen las estrategias metodológicas en el proceso educativo en las aplicaciones de las **derivadas** en la carrera de Ingeniería Agroforestal, pretendiendo que los discentes desarrollen autonomía para enriquecer su ...
 ☆ 00 Citado por 1 Artículos relacionados Las 16 versiones 00



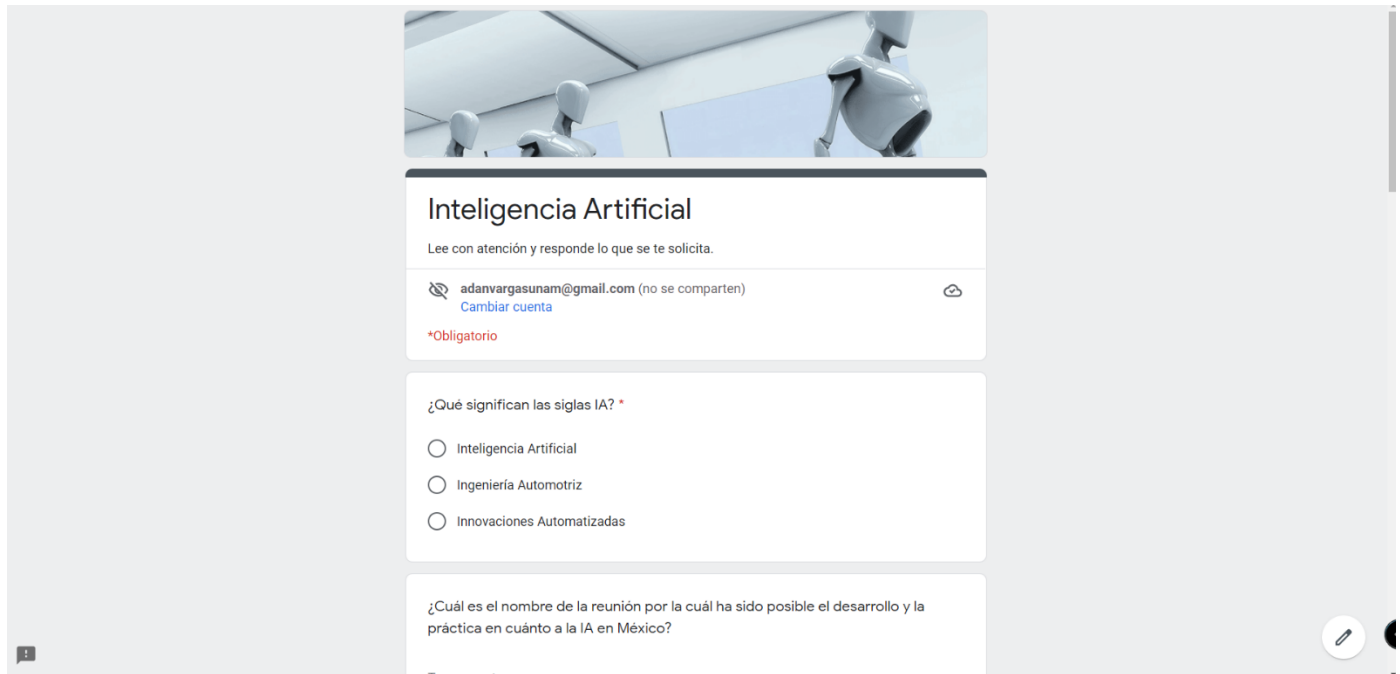
3) Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho. Usen la herramienta de Google sites. Para ello, pueden acceder desde Google drive: <https://drive.google.com/drive/> o desde <https://sites.google.com/>



Referencia:

<https://sites.google.com/view/fp20-221-alvv/p%C3%A1gina-principal>

4) Desde la página de Google drive o directamente de Google forms: (<https://docs.google.com/forms/>) crear un formulario donde las preguntas tengan relación con la actividad descrita en la página web, Ingresen a <https://sites.google.com/> para ver el sitio web que crearon y edítelo para agregar al final el formulario que hicieron.



The screenshot shows a Google Form titled "Inteligencia Artificial". At the top, there is a header image of three white humanoid robots in a meeting room. Below the title, the instruction "Lee con atención y responde lo que se te solicita." is displayed. The form is associated with the email "adanvargasunam@gmail.com" and includes a "Cambiar cuenta" link. A red asterisk indicates that the following question is mandatory. The first question is "¿Qué significan las siglas IA? *", with three radio button options: "Inteligencia Artificial", "Ingeniería Automotriz", and "Innovaciones Automatizadas". The second question is "¿Cuál es el nombre de la reunión por la cuál ha sido posible el desarrollo y la práctica en cuánto a la IA en México?". The form is displayed on a light gray background.

Referencia:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScXy0FenDV5iSYWzpArkaMD4g88K1LgdY9W0RQDZHI8MvI1fA/viewscore?viewscore=AE0zAgBc-RCSrNZgYjV0KL7yIm9ImYqU2QC14Ybr_BqYmyaUgQ1B4kWM8DTXqkXKhQ

CONCLUSIONES

En conclusión, observe en la realización de esta práctica los diferentes recursos y herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación, aprendiendo el uso de navegadores con funciones avanzadas (en este caso Google) para realizar actividades académicas más rápidas y precisas, también aprendí los diferentes recursos que ofrece Google a sus usuarios como Google Sites y Google Forms en la creación de páginas de internet y cuestionarios para realizar trabajos académicos más organizados y profesionales, para poder adentrarme poco a poco en el campo de la programación.