



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): Salazar Olivares Ricardo

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 21

No. de Lista o Brigada: 36

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 01/09/2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de 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

En esta sección el alumno desarrollará diferentes ejercicios que se especifican para el reporte de cada práctica.

1. Realice la “Actividad en casa”

La propuesta está en la página 20 del manual de práctica de laboratorio de fundamentos de programación. Para esta actividad, considere las siguientes modificaciones:

El nombre del repositorio que deberá crear será ReporteP01FP21 seguido de su nombre, en vez de llamarlo practica1_fpd como se indica en la actividad.

En la actividad se indica que deberán crear un archivo llamado Datos. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado: **su edad, la preparatoria o bachillerato del que vienen, la carrera que estudian, uno de sus pasatiempos, su comida favorita y el nombre del estado en el que viven**. Nota: No olviden indicar en los comentarios del commit que se trata de la primera versión de ese archivo.

En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. **En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad.**



Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.

Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 26 del manual de prácticas, agregando en una nueva línea el nombre de la película, serie, anime, libro o canción que más les guste y en otra línea un género de música que les guste.

Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 26 del manual, en la sección “Revisando la historia de nuestro repositorio”.

Link de github: <https://github.com/ricardo-salazar93/ReporteP01FP21SalazarOlivaresRicardo..git>

The screenshot shows a GitHub repository page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Gmail', 'YouTube', 'Maps', 'CONAMAT ELEARNI...', 'Collect Jurassic (@c...', 'Balanza Granataria...', 'Balanza granataria...', 'Jurassic World Dom...', 'Jurassic World Dom...', 'Anthony Petrie - Jur...', and 'BIENVENIDO | lab...'. Below the navigation is a search bar and a header with the repository name and a 'Código' tab selected.

The main content area displays a list of commits. The first commit is by 'ricardo-salazar93' titled 'Actualizar SalazarOlivaresRicardo' made 'hace 1 minuto'. It includes files: 'SalazarOlivaresRicardo' (Actualizar SalazarOlivaresRicardo), 'escudo_fi_color.png' (Escudo), and 'formulario-de-trigonometria.pdf' (archivo pdf). There are buttons for 'Ir al archivo' and 'Agregar archivo'.

On the right side, there are sections for 'Sobre' (including 'Informe 1' with 0 stars, 1 review, and 0 tenedores), 'Lanzamientos' (no publicados), 'Paquetes' (no publicados), and footer links like 'Términos', 'Privacidad', 'Seguridad', etc.

At the bottom left, the URL 'https://github.com/ricardo-salazar93/ReporteP01FP21SalazarOlivaresRicardo/commits/main' is shown.

2. Comandos de búsqueda

Con el buscador google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: **signo menos**, **OR**, **filetype**, **comillas dobles** y **operador define**. Además, utilice las herramientas también señaladas en la Práctica (**calculadora**, **conversión de unidades**, **gráficas de funciones**, **google scholar**).

-Signo menos (-)

The screenshot shows a Google search results page for the query 'animales acuaticos -pez'. The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are tabs for 'Todos', 'Imágenes', 'Videos', 'Noticias', 'Maps', and 'Más'. A snippet of the search results says 'Cerca de 38,600,000 resultados (0.40 segundos)'.

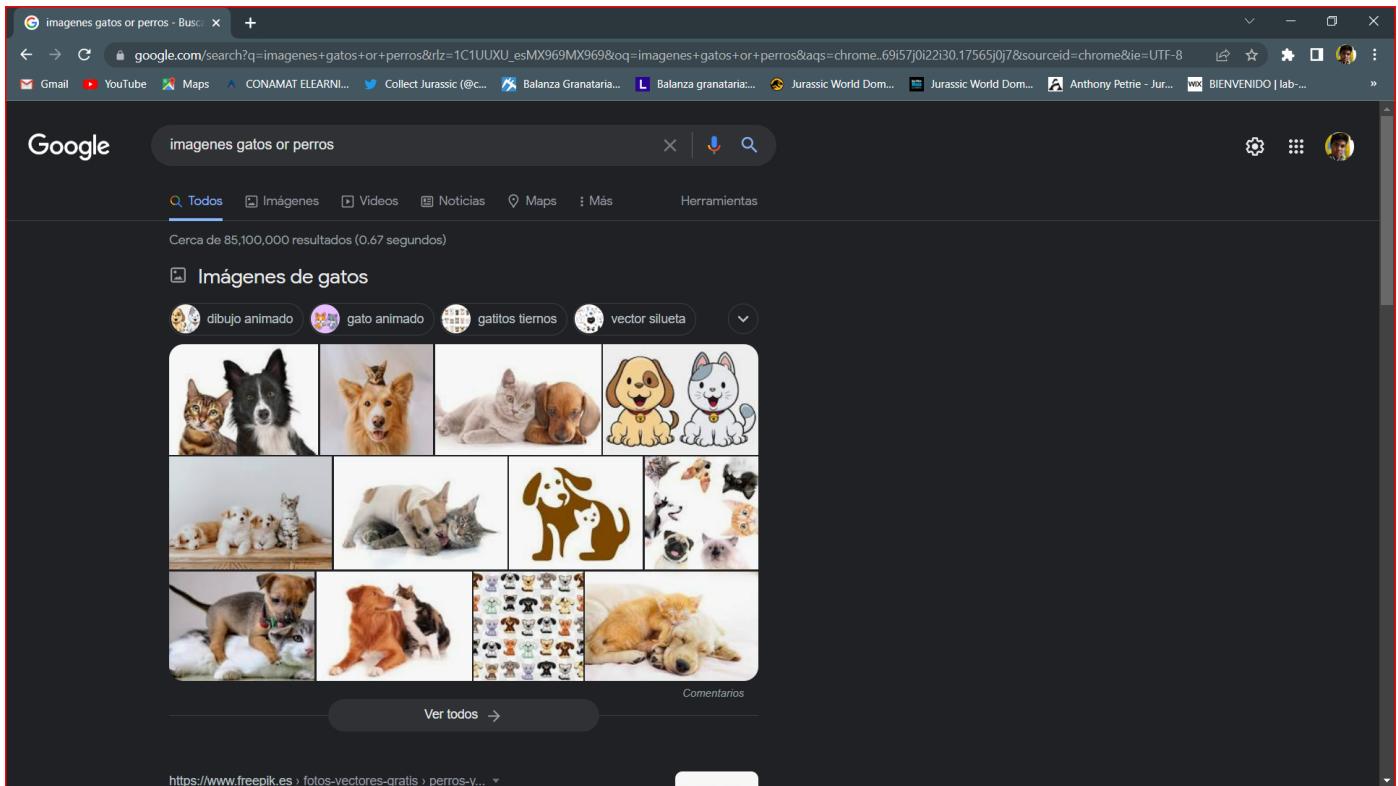
The results include a list of categories: 'Inicio.', 'Vertebrados. Aves Acuáticas. Mamíferos **Acuáticos**. Peces. Reptiles **Acuáticos**.', 'Invertebrados. Artrópodos. Cnidarios. Equinodermos. Moluscos. Blog.'.

Below the list is a thumbnail image showing various marine life, including a starfish and a sea turtle.

The URL 'https://animales-acuaticos.com' and the title 'D > Animales Acuáticos | Animales Acuáticos' are visible. There are also 'Comentarios' and 'Información sobre los fragmentos destacados' buttons.

Further down, there's a section for 'Imágenes de animales acuáticos -pez' with several thumbnail images of marine animals.

-OR



Imagenes gatos or perros

Cerca de 85,100,000 resultados (0.67 segundos)

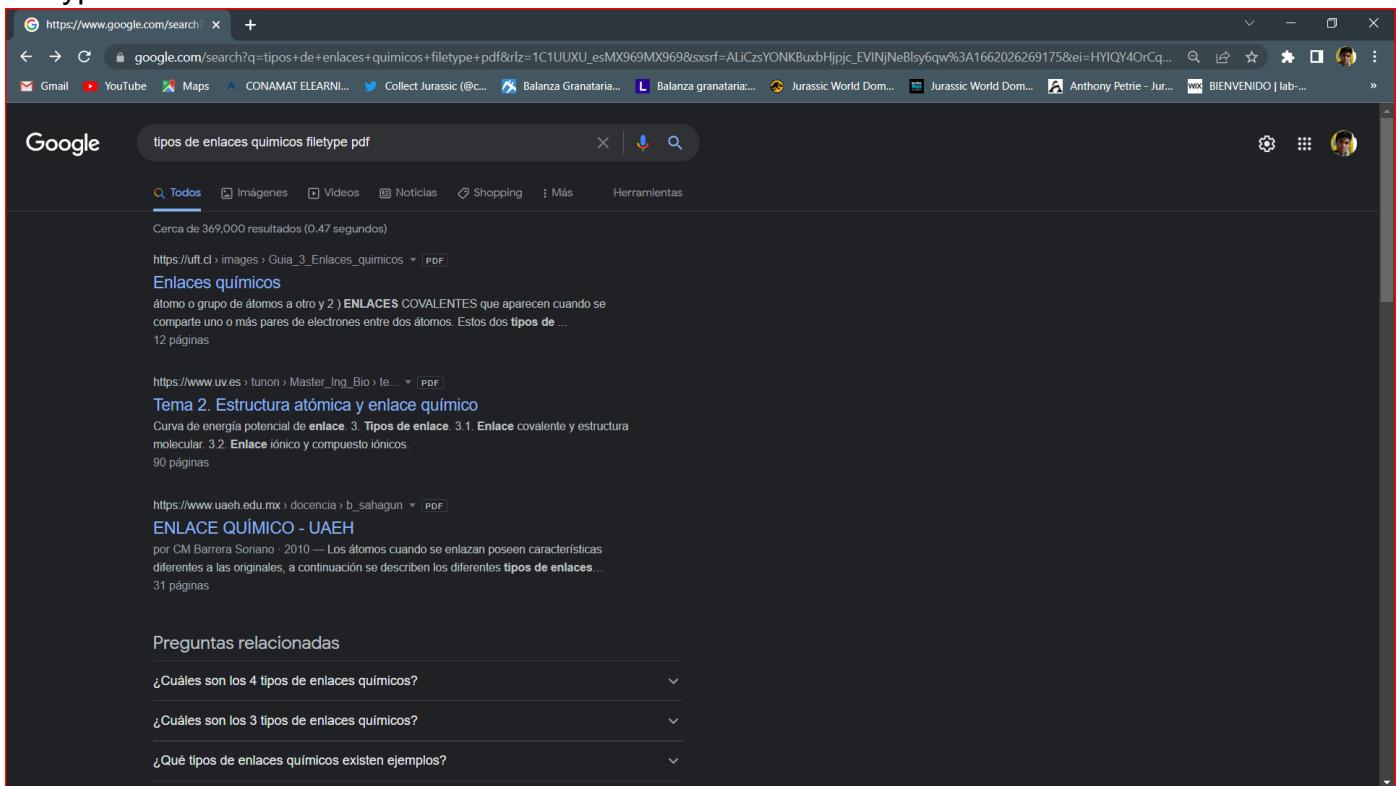
Imágenes de gatos

dibujo animado | gato animado | gallos tiempos | vector silueta

Ver todos →

https://www.freepik.es › fotos-vectores-gratis › perros-y...

-filetype



tipos de enlaces químicos filetype pdf

Cerca de 369,000 resultados (0.47 segundos)

https://uft.cl/images/Guia_3_Enlaces_quimicos.pdf

Enlaces químicos

átomo o grupo de átomos a otro y 2) **ENLACES COVALENTES** que aparecen cuando se comparte uno o más pares de electrones entre dos átomos. Estos dos tipos de ...
12 páginas

https://www.uv.es/tunon/Master_Ing_Bio/te.../PDF

Tema 2. Estructura atómica y enlace químico

Curva de energía potencial del enlace. 3. Tipos de enlace. 3.1. Enlace covalente y estructura molecular. 3.2. Enlace iónico y compuesto iónicos.
90 páginas

https://www.uaeh.edu.mx/docencia/b_sahagun/PDF

ENLACE QUÍMICO - UAEH

por CM Barrera Soriano - 2010 — Los átomos cuando se enlazan poseen características diferentes a las originales, a continuación se describen los diferentes tipos de enlaces...
31 páginas

Preguntas relacionadas

¿Cuáles son los 4 tipos de enlaces químicos?

¿Cuáles son los 3 tipos de enlaces químicos?

¿Qué tipos de enlaces químicos existen ejemplos?

-Comillas dobles

The screenshot shows a Google search results page with a dark theme. The search query is "Contaminación en nuestro planeta". The first result is a link to "Contaminación En Nuestro Planeta - Calameo" which discusses the impact of pollution on our planet. Below it is a PDF titled "El impacto de la contaminación en nuestro planeta y nuestras ...". Further down are links to "Ocho mapas que reflejan a tiempo real la contaminación en ..." and "LA CONTAMINACIÓN EN NUESTRO PLANETA by JASAZ_621".

-Operador define

The screenshot shows a Google search results page with a dark theme. The search query is "define: carnívoro". The top result is a dictionary definition from Oxford Languages, defining "carnívoro" as an animal that eats meat. It includes examples like lions and tigers. To the right, there's a "Carnívoro" section with a description and a link to Wikipedia. Below the main search area, there are sections for "Preguntas relacionadas" (Related questions) and "Ver resultados de" (See results for).

-Calculadora

315/5 - Buscar con Google

google.com/search?q=315%2F5&rlz=1C1UUUXU_esMX969MX969&sxsrf=ALiCzsbtJ8tZXy9-ZMu-QTWcq4_M1atxaQ%3A1662026713149&ei=2YMQY7zqCMudkPIPtdKP2Ak&ved=0ahUKE...
Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARNI... Collect Jurassic (@c... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

Google 315/5

Cerca de 1,220,000 resultados (0.43 segundos)

315 / 5 = 63

Más información

https://www.mathway.com/popular-problems/Calculus/Dividir_315/5_-_Mathway

Dividir 315/5 - Mathway
Ingresá un problema... Cálculo Ejemplos. Problemas populares - Cálculo. Dividir **315/5**. **3155**
315 5. Step 1. Divide 315 315 por 5 5 . 63 63. 31553 1 5 5 ...

<https://www.calculadoras.uno/division/>

315 dividido entre 5 | Resolver división - Calculadoras.uno
Definición de los elementos de la división. Dividendo. Es el número a dividir. Divisor. Es el número por el que se divide el dividendo. Cociente.

Imágenes de 315/5

-Conversión de unidades

euros a pesos mexicanos - Buscar con Google

google.com/search?q=euros+a+pesos+mexicanos&rlz=1C1UUUXU_esMX969MX969&sxsrf=ALiCzsZaVKRjaSPtf4OM076FmlDiqPkTew%3A1662026818354&ei=QoQQY86jFdZfkPIP072Mw...
Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARNI... Collect Jurassic (@c... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

Google euros a pesos mexicanos

Cerca de 33,300,000 resultados (0.39 segundos)

1 euro Es igual a [+ Seguir](#)

20.26 peso mexicano

1 sept 10:05 UTC · Renuncia de responsabilidad

1D 5D 1M 1A 5A Máx.

21.5
20.93 lun, 1 ago
21.0
20.5
20.0
19.5

300 euro
6078.36 peso mexicano

Más información sobre EUR/MXN → Comentarios

<https://www.xe.com/currencyconverter/convert/T...>

Euros a Mexican Pesos | Convierta 1 EUR a MXN - Xe
Convertir Euro a Peso mexicano , 1000 EUR, 20211.5 MXN , 5000 EUR, 101.057 MXN , 10.000 EUR, 202.115 MXN ; 50.000 EUR, 1.010.570 MXN ...

Preguntas relacionadas

¿Cuánto equivale \$1 mexicano a 1 €?

-Gráficas de funciones

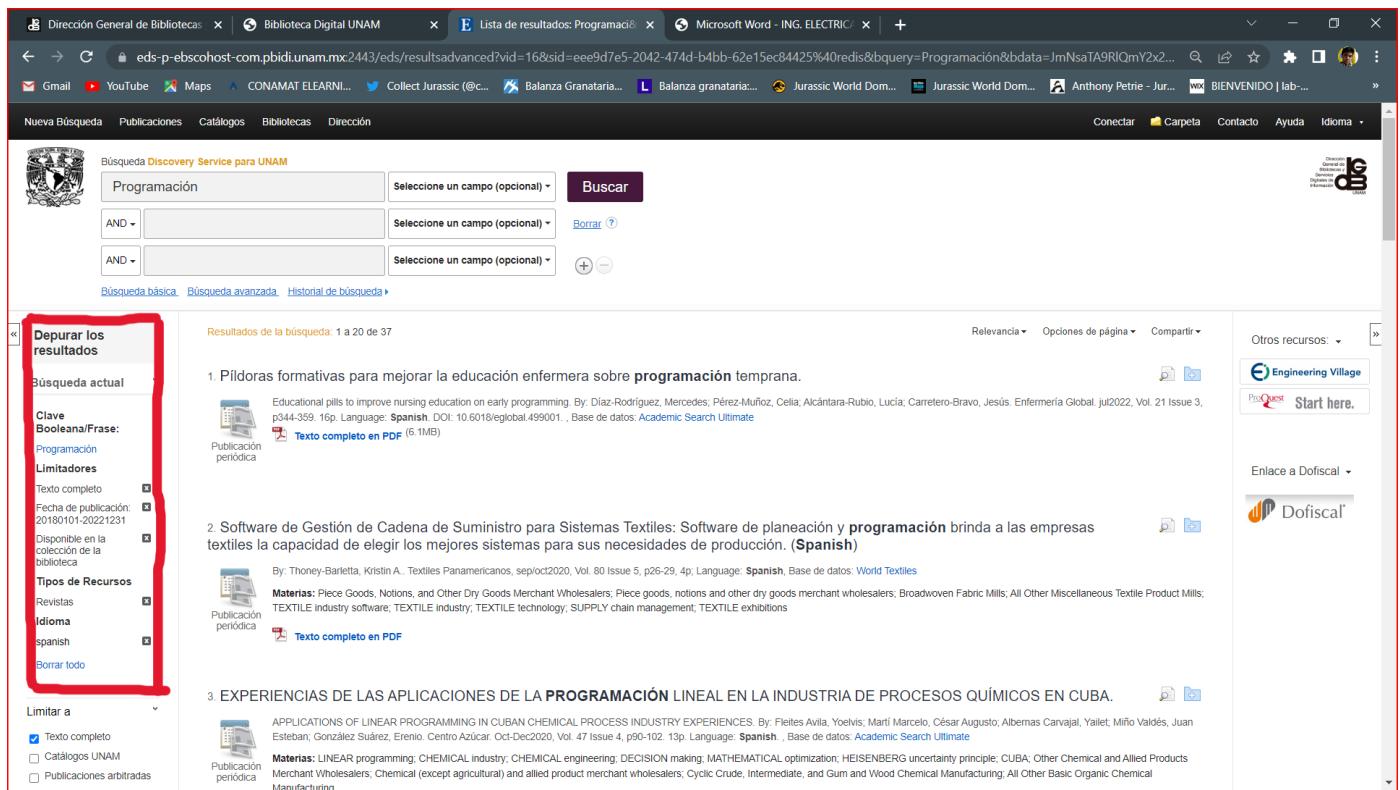
Google search results for x^3+x^2-1 . The first result is a graph of the function $y = x^3 + x^2 - 1$, showing its local extrema. Below the graph, the equation is listed along with links to Symbolab and Mathway.

-Google scholar

Google Scholar search results for 'animales vertebrados'. The results page shows a list of academic articles, with one specific article by Haene et al. highlighted, detailing its publication information and citation count. Other results include a review of vertebrate diversity in communities and a study on vertebrate pests in Costa Rica.

3. Ingresar al sitio web de la dirección general de bibliotecas de la UNAM <http://dgb.unam.mx/>
Cuando ya tengan su cuenta para acceder, desde la página inicial de <http://dgb.unam.mx/>
hacer una búsqueda desde el Descubridor de información, de algún tema que sepan que se
trabaja actualmente en la ingeniería que están estudiando.

Una vez que se muestre la lista de resultados, hagan una depuración a través del panel izquierdo de la pantalla de resultados con los siguientes criterios: Disponible en la Colección de bibliotecas, Texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas. Si gustan, Indiquen otros criterios de depuración.



Depurar los resultados

Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase: Programación

Límitadores

Texto completo

Fecha de publicación: 2018/01/20-2022/12/31

Disponible en la colección de la biblioteca

Típos de Recursos

Revistas

idioma

spanish

Limitar a

Texto completo

Catálogos UNAM

Publicaciones arbitradas

Resultados de la búsqueda: 1 a 20 de 37

1. Píldoras formativas para mejorar la educación enfermera sobre programación temprana.

Educational pills to improve nursing education on early programming. By: Díaz-Rodríguez, Mercedes; Pérez-Muñoz, Celia; Alcántara-Rubio, Lucía; Carretero-Bravo, Jesús. Enfermería Global. Jul2022, Vol. 21 Issue 3. p344-359. 16p. Language: Spanish. DOI: 10.6018/eglobal.499001.. Base de datos: Academic Search Ultimate

[Publicación periódica](#)

[Texto completo en PDF \(6.1MB\)](#)

2. Software de Gestión de Cadena de Suministro para Sistemas Textiles: Software de planeación y programación brinda a las empresas textiles la capacidad de elegir los mejores sistemas para sus necesidades de producción. (Spanish)

By: Thoney-Barletta, Kristin A. Textiles Panamericanos, sep/oct2020, Vol. 80 Issue 5, p26-29. 4p. Language: Spanish. Base de datos: World Textiles

[Publicación periódica](#)

[Texto completo en PDF](#)

3. EXPERIENCIAS DE LAS APLICACIONES DE LA PROGRAMACIÓN LINEAL EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS QUÍMICOS EN CUBA.

APPLICATIONS OF LINEAR PROGRAMMING IN CUBAN CHEMICAL PROCESS INDUSTRY EXPERIENCES. By: Fleties Avila, Yoelvis; Martí Marcelo, César Augusto; Albernas Carvajal, Yallet; Miño Valdés, Juan Esteban; González Suárez, Erenio. Centro Azúcar. Oct-Dec2020, Vol. 47 Issue 4, p90-102. 13p. Language: Spanish. Base de datos: Academic Search Ultimate

[Publicación periódica](#)

[Texto completo en PDF](#)



Registro detallado

Texto completo en PDF

Fuente: Textiles Panamericanos

Fecha: September 1, 2020

Dentro de esta obra

Contenidos del texto completo

1 - 5 - 10 | 11 - 15 | >>

Maquinaria Textil 20

Su... 24

U.S. Cotton Trust Pr. 25

Hohenstein y Schiera... 26

Software de Gestión ...

ContentServer.asp

1 / 5 | - | 80% + | ☰

TECNOLOGÍA TEXTIL

Ruta 4.0

smartplus

flowplus

texplus

Gestión Básica de Producción y Laboratorio

Inteligencia de Negocios y Control Gerencial

Control de Procesos Calidad y Flujo Veloz

La Ruta 4.0 Alliance de Datamón Plus proporciona información relevante para que las empresas puedan tomar decisiones comerciales sostenibles.

Este módulo de producción incluye control de costos y control de calidad. Se crean horarios que minimizan una función de costo. El usuario puede asignar diferentes pesos a diferentes partes de esta función de costo, y la función de costo puede incluir el cumplimiento de las normas de calidad de la industria.

PROTEX es un sistema de ejecución de fabricación (MES) por sus siglas en inglés), un sistema de gestión de almacenes (WMS por sus siglas en inglés) y un sistema de gestión de relaciones con el cliente (CRM por sus siglas en inglés). No solo provee de gestión del ciclo de vida del producto (PLM por sus siglas en inglés), sin embargo, Computer House colabora con un proveedor de PLM específico si el cliente requiere esta funcionalidad. PROTEX se utiliza en operaciones de moda, tejido, acabado, color, urdidura, tejido, acabado y costura y costura. Tiene muchas aplicaciones en todos los segmentos de la industria textil, incluyendo prendas de vestir y los textiles para el hogar.

De acuerdo con la descripción, una de las ventajas de PROTEX ERP es que se desarrolla íntegramente dentro de la empresa, además es un sistema integrado y fácil de usar con gráficos intuitivos, y también es multitempresa y multilingüe.

TEXPLUS, un sistema ERP que tiene control de costos y calidad que planifica la producción y realiza la programación con reglas de despacho. El

4. 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/>.

Link de la pág web: <https://sites.google.com/view/fp21-231-rso/inicio>

The screenshot shows a Google Sites page titled "JP OPERATION GENESIS". The main banner features a collage of various dinosaurs and the text "JURASSIC PARK OPERACIÓN GENESIS". Below the banner, a large image of a Tyrannosaurus Rex is visible. A central heading reads "BIENVENIDOS AL MUNDO JURASICO". To the right, there is a sidebar with various "Insertar" options like "Páginas", "Temas", "Carrusel de imágenes", and "Marcador de posición". The page content includes a section titled "MISIÓN DEL PROYECTO" with the following text:

Se fundó el proyecto OPERACION GENESIS para aportar información sobre la saga de JURASSIC PARK/WORLD.
En este sitio web publicamos la historia (Desde el accidente de Isla Nublar en 1993 hasta los acontecimientos del 2022), noticias e información base de dinosaurios.

5. 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 hecha en el punto anterior. Este formulario debe contener al menos 10 preguntas ocupando los distintos formatos (preguntas de respuestas abiertas, preguntas de respuestas predefinidas, de varias respuestas posibles, de una respuesta posible, etcétera).

Link del formulario en URL:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVVApW2vnHnYR3pne5NOp6Ohgm3Tq6hxDu8o6OM2bht-034g/viewform?usp=sf_link

Link del formulario en HTML: <iframe>

`src="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVVApW2vnHnYR3pne5NOp6Ohgm3Tq6hxDu8o6OM2bht-034g/viewform?embedded=true" width="640" height="2895" frameborder="0" marginheight="0" marginwidth="0">Cargando...</iframe>`

JP OPERACIÓN GENESIS - Formularios | Practica1-SalazarOlivaresRicardo | JP OPERATION GENESIS | Tipos de Textos: Formas del Disco | Nueva pestaña

docs.google.com/forms/d/1Jlm0awdfI4bAw1rNx3TRIP5dfqKHeP7411xn8kjGM/edit

Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARNI... Collect Jurassic (@... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

JP OPERACIÓN GENESIS Se guardaron todos los cambios en Drive

Preguntas Respuestas Configuración Total de puntos: 3

JP OPERACIÓN GENESIS :)

Para saber si eres fanático de la saga :3

¿HAS VISTO ALGUNA PELICULA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

SI
 NO

¿TE GUSTA LA SAGA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

SI
 NO
 Tal vez

¿CUAL ES LA MEJOR PELICULA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

Jurassic Park
 The Lost World (Jurassic Park)
 Jurassic Park 3
 Jurassic World

+

T

...

?

6. Ingresen a <https://sites.google.com/> para ver el sitio web que crearon y editalo para agregar al final el formulario que hicieron. Para esto, seleccionen la opción incorporar del panel derecho de edición:

En la ventana que les aparece, seleccionen la opción De URL y en el cuadro que les aparece escriban la URL se genera con la opción (explicada en punto 5 de estas especificaciones). Enseguida seleccione la imagen de la izquierda para que el formulario se pueda contestar desde su sitio y presionen el botón Insertar.

Link de la página con el formulario: <https://sites.google.com/view/fp21-231-rso/inicio>

JP OPERACIÓN GENESIS - Formularios | JP OPERATION GENESIS | Practica1-SalazarOlivaresRicardo | JP OPERATION GENESIS | Tipos de Textos: Formas del Disco | Nueva pestaña

sites.google.com/view/fp21-231-rso/inicio

Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARNI... Collect Jurassic (@... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

JP OPERATION GENESIS

JURASSIC PARK OPERACIÓN GENESIS

DINOSAURS OF JURASSIC PARK & JURASSIC WORLD © STEAMBBLUST

INICIO HISTORIA ESPECIES

1 Compsognathus 6 Pteranodon
2 Stygimoloch 7 Dimorphodon
3 Velociraptor 8 Camptosaurus
11 Parasaurolophus 12 Stegosaurus
13 Triceratops 16 Mosasaurus
17 Ankylosaurus
18 Barosaurus 21 Spinosaurus
22 Indosaurus
23 Indominus rex 26 Corythosaurus
27 Gallimimus

"BIENVENIDOS AL MUNDO JURASICO"

MISIÓN DEL PROYECTO

Se fundó el proyecto OPERACIÓN GENESIS para aportar información sobre la saga de JURASSIC PARK/WORLD.
En este sitio web publicamos la historia (Desde el accidente en la Isla Nublar en 1993 hasta los acontecimientos del 2022), noticias e información base de dinosaurios.

¿Qué puedes encontrar en esta página web?

JP OPERACIÓN GENESIS - Form... | JP OPERATION GENESIS | Práctica1-SalazarOlivaresRicardo... | JP OPERATION GENESIS - ESPECI... +

sites.google.com/view/jp21-231-rso/especies

Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARN... Collect Jurassic (@c... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

JP OPERATION GENESIS INICIO HISTORIA ESPECIES

TRICERATOPS TYRANNOSAURUS REX VELOCIRAPTOR

Únete a nuestro equipo

Escribe una breve descripción del por que consideras uníte a nuestro equipo que tan fan eres de esta gran franquicia .

SI ESTA PAGINA FUE DE SU AGRAZO PUEDES CONTESTAR EL SIGUIENTE FORMULARIO

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVVApWzvnHnYR3pneXNOp60hemxToghxDu8o6OM2bhr-034/p/viewform?usp=sf_link

Enviar solicitud ahora

JP OPERACIÓN GENESIS :)

Para saber si eres fanático de la saga :3

ricardosalazar5678@gmail.com (no se comparten) Cambiar cuenta *Obligatorio

JP OPERACIÓN GENESIS - Form... | JP OPERATION GENESIS | Práctica1-SalazarOlivaresRicardo... | JP OPERATION GENESIS - ESPECI... +

sites.google.com/view/jp21-231-rso/especies

Gmail YouTube Maps CONAMAT ELEARN... Collect Jurassic (@c... Balanza Granataria... Balanza granataria... Jurassic World Dom... Jurassic World Dom... Anthony Petrie - Jur... BIENVENIDO | lab...

JP OPERATION GENESIS INICIO HISTORIA ESPECIES

JP OPERACIÓN GENESIS :)

Para saber si eres fanático de la saga :3

ricardosalazar5678@gmail.com (no se comparten) Cambiar cuenta *Obligatorio

¿HAS VISTO ALGUNA PELÍCULA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

SI
 NO

¿TE GUSTA LA SAGA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

SI
 NO
 Tal vez

1 punto

¿CUAL ES LA MEJOR PELÍCULA DE JURASSIC PARK/WORLD? *

Jurassic Park
 The Lost World (Jurassic Park)
 Jurassic Park 3
 Jurassic World
 Jurassic World Fallen Kingdom

1 punto

CONCLUSIÓN

La práctica fue buena e interactiva, ya que me ayudó a introducirnos y a practicar los diferentes principios de programación para tener los conceptos bien establecidos y que nos ayudará en el transcurso de la carrera para diseñar diferentes algoritmos y aplicaciones.

También se vio y se aplicó los diferentes sistemas de control, las partes básicas de un repositorio con ayuda de la página web **Github**, los diferentes tipos de almacenamientos en la nube y los **BUSCADORES DE INTERNET** que aplicamos en los ejercicios 3 y 4, así como aplicar los diferentes comandos de búsqueda los cuales nos ayuda a disminuir o ser más precisos con los resultados que se realizan en el Internet .