



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: 23

No de Práctica(s): 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Integrante(s): Angoa Hernández Bryan Adrián

Semestre: 2018-2

Fecha de entrega: 22.02.2017

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

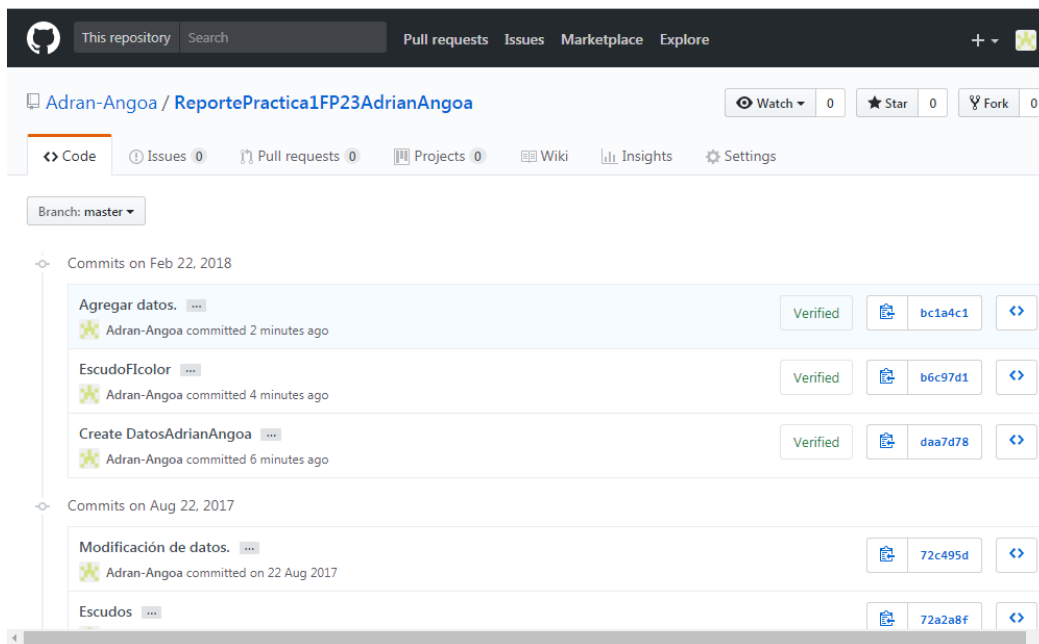
OBJETIVOS:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

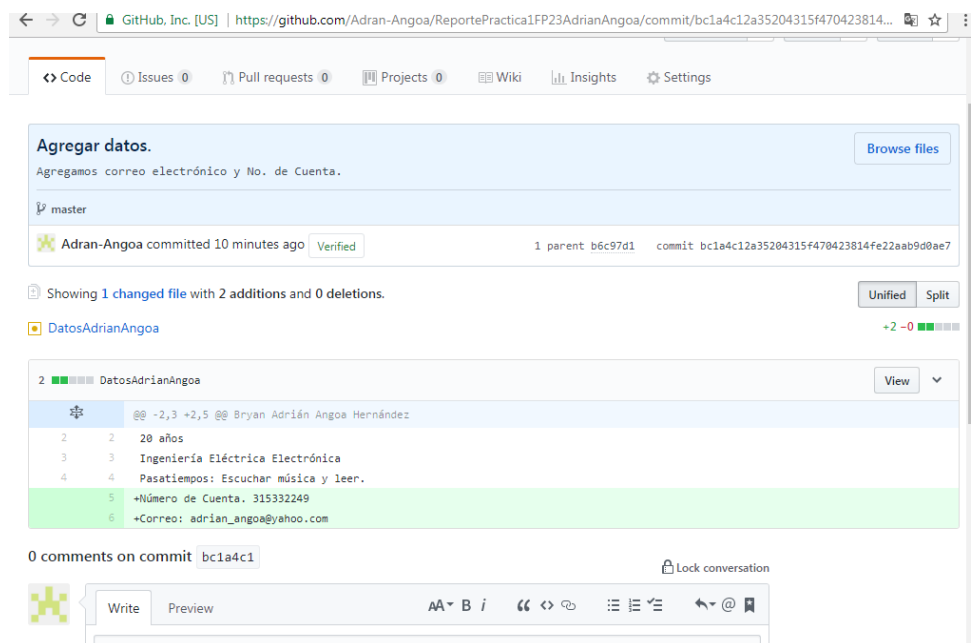
DESARROLLO

1. Actividad en casa: Creación de un repositorio.

Repositorio que contiene datos de un alumno, escudo de la FI y el archivo del reporte de práctica 1 de FP.



Revisando el historial de comits.



2. Operadores de búsqueda.

Laboratorio Salas A y B x PDF Especificaciones del repc x Agregar datos. Adran-A x G imagenes de natacion or x

Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?dcr=0&q=imagenes+de+natacion+or+futbol+-tenis&spell=1&sa=X&ved=0ahU...>


Google

imagenes de natacion or futbol -tenis

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,330,000 resultados (0.33 segundos)

Imágenes de natacion or futbol -tenis



→ Más imágenes de natacion or futbol -tenis

Notificar imágenes

ES 11:27 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x Especificaciones del repo x Agregar datos. · Adran-A x define:computacion - Bu x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?dcr=0&biw=1024&bih=662&ei=_v2OWumBF-GZjwT7gJ7oDw&q=define%3Aco...

define:computacion

Todos Imágenes Maps Noticias Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 47,500,000 resultados (0.57 segundos)

Diccionario

computacion

computación

nombre femenino
Cómputo.

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Comentarios

Concepto de computación - Definición, Significado y Qué es
<https://definicion.de/computacion/> ▼

El término **computación** tiene su origen en el vocablo en latín computatio. Esta palabra permite abordar la noción de cómputo como cuenta o cálculo, pero se usa por lo general como sinónimo de informática (del francés informatique). De esta manera, puede decirse que la **computación** nuclea a los saberes científicos y a ...

Ciencias de la computación - Wikipedia, la enciclopedia libre

ES 11:29 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x Especificaciones del repo x Agregar datos. Adran-A x site: cnnmexico.com - Bu x

Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?dcr=0&biw=1024&bih=662&ei=Iv6OWoq5IoKcjwTZro-oBw&q=site%3A+cnnme...>

site: cnnmexico.com

Todos Noticias Videos Shopping Imágenes Más Preferencias Herramientas

Cerca de 46,000 resultados (0.73 segundos)

CNN México
mexico.cnn.com/ ▼
CNNMéxico.com noticias e historias de México, mundo, salud y bienestar, entretenimiento, deportes, tecnología y economía.

CNN México (@CNNMex) | Twitter
<https://twitter.com/cnnmex?lang=es> ▼
The latest Tweets from **CNN México (@CNNMex)**. CNN México ahora en @ExpansionMx. México.

Wanna Be Starting Something en CNN México | Michael Jackson ...
<https://michaeljackson.com/mx/news/wanna-be-starting-something-en-cnn-mexico/>
Wanna Be Starting Something en **CNN México**. November 15, 2011. Para celebrar el lanzamiento de IMMORTAL, puedes escuchar los nuevos arreglos a "Wanna Be Starting Something" parte de este nuevo álbum, solo visita esta página en **CNN México** y podrás escucharlo. Recuerda que puedes pre-ordenar el álbum ...

CNN México — Wikipédia
https://fr.wikipedia.org/wiki/CNN_México ▼ Traducir esta página
Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (juin 2012). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web de qualité traitant du thème abordé ici, merci de compléter l'article en donnant les références utiles à sa vérifiabilité et en les liant à la section « Notes et références ...

CNN México: WePlann seduce a los viajeros mexicanos | Guía de viajes

ES 11:30 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x PDF Especificaciones del repo x Agregar datos. - Adran-A x G intitle: "Programacion en x

Es seguro | [https://www.google.com.mx/search?dcr=0&biw=1024&bih=662&ei=if6OWtCoKqrejwSstLvAAG&q=intitle%3A+\"Prog...](https://www.google.com.mx/search?dcr=0&biw=1024&bih=662&ei=if6OWtCoKqrejwSstLvAAG&q=intitle%3A+\)

intitle: "Programacion en c" intext "ingenieria" filetype:pdf

Todos Imágenes Vídeos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

1 resultado (0.27 segundos)

[PDF] [universidad autónoma de baja california - citec-UABC](#)

citecuvp.tij.uabc.mx/ecitec/wordpress/docs/pe14.pdf

Ingeniería. 64. 5.3 Infraestructura Existente y Requerida. 72. 5.4 Recursos Financieros. 75. 5.5 Recursos Humanos. 75. Estrategias para la consolidación de la ... Ingeniería y Tecnología que ofrece la U.A.B.C. a excepción de la carrera de Licenciado en Programación en C: metodología, algoritmos y estructura de datos.

Para que veas los resultados más relevantes, omitimos ciertas entradas muy similares a las 1 que ya te mostramos.

Si lo deseas, puedes [repetir la búsqueda](#) e incluir los resultados omitidos.

México ● Álvaro Obregón, Ciudad de México, CDMX - De tu dirección de Internet - Usar la ubicación precisa - Más información

Avuda Enviar comentarios Privacidad Condiciones

Windows taskbar icons: Internet Explorer, Word, Chrome, PowerPoint, Firefox, Task View, Clock, File Explorer, System tray (ES, 11:32 a.m., 22/02/2018)

Laboratorio Salas A y B x PDF Especificaciones del repo x Agregar datos. · Adran-A x 5*9 - Buscar con Google x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?dcr=0&source=hp&ei=hP-OWunbOOLejwSj3qqACA&q=5*9&oq=5*9&gs_l=psy...

GOOGLE 5*9

Todos Imágenes Maps Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 14,480,000,000 resultados (0.60 segundos)

5 * 9 =

45

Rad		x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Más información

Science Has Bad News for Guys Under 5'9" - YouTube
<https://www.youtube.com/watch?v=eLbOIISDQ1c>
20 oct. 2015 - Subido por Complex News
The truth is, without question, that living in a world that's mostly tailor-made for taller people certainly presents ...

5-ji Kara
9-ji Made

Programa de televisión

Al 91% le gustó este programa de TV
Usuarios de Google

Primer episodio: 12 de octul
Último episodio: 14 de diciel
2015
Red: Fuji Television
Cantidad de episodios: 10
Género: Comedia cinematog

Reperto

ES 11:37 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x Especificaciones del repo x Agregar datos. · Adran-A x 90 grados fahrenheit a c x

Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?dcr=0&ei=yP-OWsDzA8X-jwS37a74DQ&q=90+grados+fahrenheit+a+centigrad...>

90 grados fahrenheit a centigrados

Todos Noticias Imágenes Maps Vídeos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 26,100 resultados (0.58 segundos)

Temperatura

90 = 32.2222

Grado Fahrenheit Grado Celsius

Más información Comentarios

90 grados Fahrenheit a centigrados – 90 °F en °C
<https://fahrenheitacelsius.com/90-grados-fahrenheit-a-centigrados> ▼
Quieres convertir 90 grados Fahrenheit a centigrados? Para saber cuánto es 90 °F en °C usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

90 grados Fahrenheit a ...
Cuánto es -90 grados Fahrenheit en centigrados? Aquí ...
[Más resultados de fahrenheitacelsius.com »](#)

90 grados centigrados a Fahrenheit – 90 °C en °F - Fahrenheit a Celsius
<https://fahrenheitacelsius.com> > Celsius a Fahrenheit ▼
Quieres convertir 90 grados centigrados a Fahrenheit? Para saber cuánto es 90 °C en °F usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

ES 11:37 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x PDF Especificaciones del repo x Agregar datos. · Adran-A x 100 dolares a pesos - Bu x

Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?dcr=0&ei=4f-OWsujG6T-jwTM1YHACg&q=100+dolares+a+pesos&oq=100+dolares+a+pesos&oeq=100+dolares+a+pesos>

100 dolares a pesos

Todos Noticias Imágenes Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2,360,000 resultados (0.55 segundos)

100 dólares estadounidenses =

1 864.97576 pesos mexicanos

Renuncia de responsabilidad - Más información

Cambio de Dólar a Peso Mexicano | Dólar Hoy en México
<https://www.cambiodolar.mx/> ▼
Tipo de cambio del Dólar en México actualizado. Precio del Dólar hoy en México. Calculadora para convertir entre Pesos Mexicanos, Dólares y otras monedas.
Cambio de Euro a Peso ... · Cambio de Dólar Canadiense ...

Convertir Dólares Estadounidenses (USD) a Pesos Mexicanos (MXN ...
<https://es.exchange-rates.org/Rate/USD/MXN> ▼
1 USD, MXN, 18,8427 MXN, 1 Dólar Estadounidense = 18,8427 Pesos Mexicanos (22/02/2018). 100 USD, MXN, 1,884,27 MXN, 100 Dólares Estadounidenses = 1,884,27 Pesos Mexicanos (22/02/2018). 10.000 USD, MXN, 188,427,00 MXN, 10.000 Dólares Estadounidenses = 188,427,00 Pesos Mexicanos (22/02/2018).

Convertir Dólares Estadounidenses a Pesos Mexicanos (USD/MXN)
<https://es.valutafx.com/USD-MXN.htm> ▼
USD. MXN. 0.5. 9.3862. 1. 18.772. 2. 37.545. 5. 93.862. 10. 187.72. 20. 375.45. 50. 938.62. 100.

ES 11:38 a.m. 22/02/2018

Laboratorio Salas A y B x Especificaciones del repo x Agregar datos. Adran-A x sin (x) from-pi to pi - Bus x

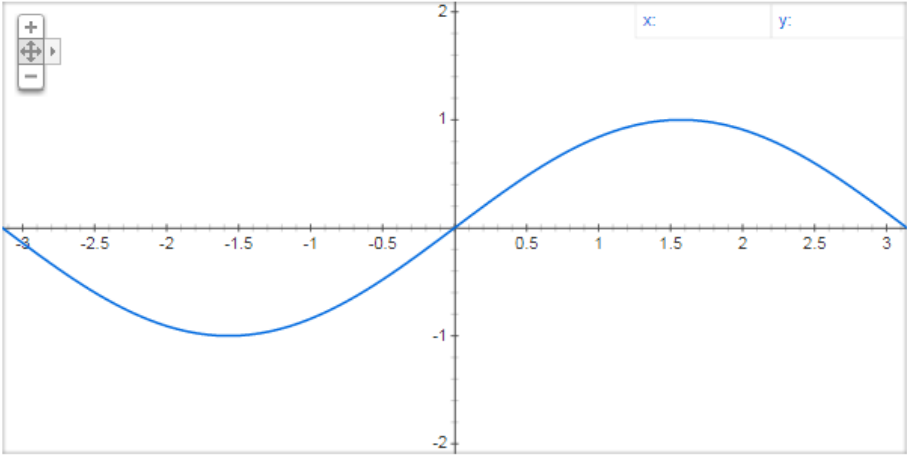
Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?dcr=0&ei=-P-OWvDBM12QjgTMroPwAQ&q=sin+%28x%29+from-pi+to+pi...>

sin (x) from-pi to pi

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 3,720,000 resultados (0.63 segundos)

Gráfico de $\sin(x)$

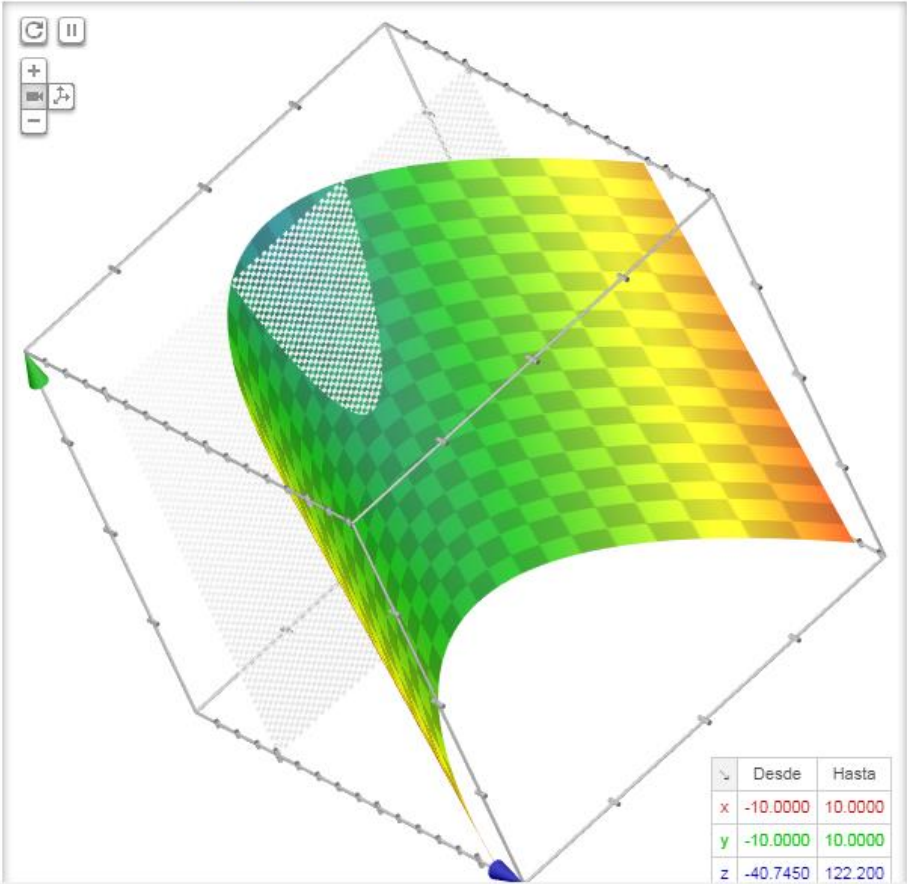


Más información

Mathway | Evaluate integral from -pi to pi of $\sin(x)$ with respect to x
<https://www.mathway.com/popular-problems/Calculus/560824> ▼ Traducir esta página
Free math problem solver answers your algebra, geometry, trigonometry, calculus, and statistics homework questions with step-by-step explanations, just like a math tutor.

ES 11:38 a.m. 22/02/2018

Gráfico de x^2-y



Laboratorio Salas A y B x PDF Especificaciones del repo x Agregar datos. Adran-A x author: hoare "quicksort" x

Es seguro | [https://scholar.google.com.mx/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=author%3A+hoare+"quicksort"&btnG=](https://scholar.google.com.mx/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=author%3A+hoare+%22quicksort%22&btnG=)

Google Académico author: hoare "quicksort" INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 1.680 resultados (0,06 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento Desde 2018 Desde 2017 Desde 2014 Intervalo específico...

Ordenar por relevancia Ordenar por fecha

Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes ☒ incluir citas

☐ Crear alerta

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configuración de Google Académico..

[CITAS] Algorithm 64: quicksort
CAR Hoare - Communications of the ACM, 1961 - dl.acm.org
Director of Research, Palo Alto Unified School District, Palo Alto, California procedure Invsr (t) size:(n); value n; real array t~ integer n; comment Inverts a positive definite symmetric matrix t, of order n, by a simplified variant of the square root method. Replaces the n (n-4-
☆ 99 Citado por 341 Artículos relacionados

Divide-and-conquer for parallel processing
E Horowitz, A Zorat - IEEE Transactions on Computers, 1983 - dl.acm.org
... top of page AUTHORS. E. Horowitz No contact information provided yet. Bibliometrics: publication history Publication years, 1981-1983. Publication count, 2. Citation Count, 21. Available for download, 0 ... 6. CAR Hoare, "Quicksort," Comput. J., vol. 5, pp. 10-25, Apr. 1962 ...
☆ 99 Citado por 102 Artículos relacionados Las 7 versiones

[LIBRO] Essays in computing science [PDF] cmu.edu
CAR Hoare, CB Jones - 1989 - dl.acm.org
Abstract Charles Antony Richard Hoare is one of the most productive and prolific computer scientists. This volume contains a selection of his published papers. There is a need, as in a Shakespearian Chorus, to offer some apology for what the book manifestly fails to achieve. It
☆ 99 Citado por 129 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] A limit theorem for "Quicksort" [PDF] numdam.org
U Rösler - RAIRO-Theoretical Informatics and Applications, 1991 - numdam.org
... The proof folio ws the contraction idea of this paper. There are qui te a lot of details to be checked. This has been done by the author. vol. 25, n° 1, 1991 Page 17 ... Computing Machinery, 1961,4, p. 321. 8. CAR HOARE, Quicksort, Computer Journal^ 1962, 5, pp. 1045 ...
☆ 99 Citado por 232 Artículos relacionados Las 4 versiones

Derivation of a sorting algorithm

ES 11:42 a.m. 22/02/2018

Windows 7 desktop environment showing a Google search for "facultad de ingenieria logo".

Left Panel (File Explorer):

- Location: Equipo > Disco extraíble (F:)
- Files and folders:
 - Quimica(1123)
 - SanDiskSecureAccessV2.0
 - SanDiskSecureAccessV2_win
 - escudo_fi_color
 - Practica1FP
 - TemarioFP
 - EscudoFi

Right Panel (Google Search Results):

Search query: **facultad de ingenieria logo**

Results: Cerca de 25,270,000,000 resultados (1.06 segundos)

Image 1:

- Thumbnail:
- Size: 354 x 425
- Search in other sizes: Todos los tamaños - Peq. - Mediano

Resultado más relevante de esta imagen: [facultad de ingenieria logo](#)

Facultad de Ingeniería / Imagen Institucional

www.ingenieria.unam.mx > Nuestra Facultad

El escudo de la Facultad de Ingeniería está representado por los mismos elementos del escudo de la UNAM; el águila, el cóndor, los volcanes, la semiguirnalda de nopales. En el escudo aparece el triángulo de equilibrio universal en cuyo centro se encuentra un cuadrado...

Facultad de Ingeniería

www.ingenieria.unam.mx/

Esta es la página electrónica institucional de la Facultad de Ingeniería de la UNAM reproducida con fines no lucrativos, siempre y cuando no se mutile, se cite la fuente de dirección electrónica. Contiene enlaces con diversos portales de entidades y organizaciones estudiantiles y...

Taskbar:

- Icons: Video Search, Logitech Vid, Word, Chrome, PowerPoint, Firefox, Internet Explorer, Windows Explorer, Clock, Volume, Network, Date/Time.
- System Tray: ES, 11:44 a.m., 22/02/2018.

3D Print of the Maxillary Sinus for Morphological Study

Impresión 3D del Seno Maxilar para su Estudio Morfológico

Nadia Araneda¹; Marcelo Parra^{2,3}; José Valdivia Osorio⁴ & Sergio Olate^{2,3}

ARANEDA, N.; PARRA, M.; OSORIO, J. V. & OLATE, S. 3D Print of the maxillary sinus for morphological study. *Int. J. Morphol.*, 35(3):1102-1106, 2017.

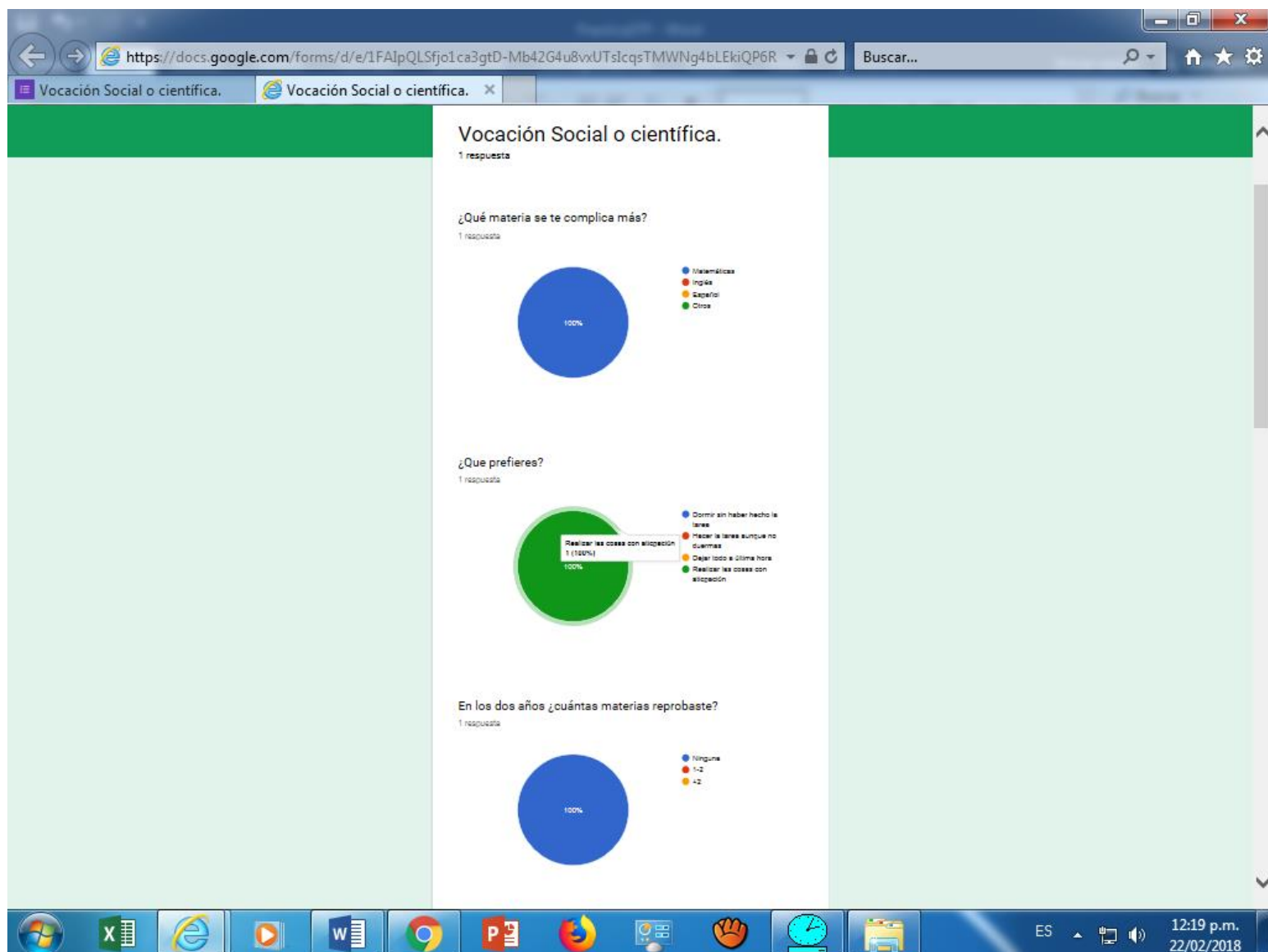
SUMMARY: The maxillary sinus (MS) is described as a pyramid-shaped cavity of the maxilla. Knowledge of its morphology makes it possible to define normality and abnormality so that its three-dimensional analysis can be a valuable preoperative tool during surgery in this anatomical area. The aim of this study is to present a strategy of morphological analysis of the MS using 3D printing acquired through computed cone beam tomography (CBCT) images. A cross-sectional descriptive study was conducted, including 15 subjects (8 women and 7 men). The 3D virtual reconstruction and modeling was done on the MSs bilaterally, and 30 physical models were produced on a 3D printer. The results revealed that the MSs obtained exhibited various morphologies. An individual analysis of each MS allowed the tripod nature of the MS to be defined. We also were able to observe anatomical repairs such as the MS ostium, as well as complex areas affecting important surgical decisions. This method for creating 3D models of MSs provides a new approach to understanding the precise anatomical characteristics in these structures, which cannot be assessed in the same way on a 2D screen. It may be concluded that 3D printouts of the MS are a suitable method of preoperative analysis that can be useful in educating the patient, however, less time-consuming strategies should be explored.

KEY WORDS: Maxillary sinus; 3D printing; Biomodel.

INTRODUCTION

The maxillary sinus (MS) is described as a pyramid-shaped cavity within the maxilla (Lawson *et al.*, 2008; Misch *et al.*, 2008). The volume of the human MS can vary depending on factors such as age, sex, state of dentition, and in a bilateral comparison in the same patient (Jun *et al.*, 2005; Kirmeier *et al.*, 2011; Amin & Hassan, 2012; Saccucci *et al.*, 2015). Studies on the MS growth and development in

Considering its complex anatomy MR and CT are the most suitable methods to study the MS, but their use is limited by the high doses of radiation, additional costs and accessibility (Raghav *et al.*, 2014; Saccucci *et al.*). Nonetheless, some of these limitations have been controlled with the introduction of cone beam computed tomography (CBCT), which has a lower radiation dose than CT and is



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjo1ca3gtD-Mb42G4u8vxUTslcq5TMWNg4bLEkiQP6R

Buscar...

Vocación Social o científica. Vocación Social o científica.

¿Por qué crees que hayas reprobado?

1 respuesta

NA

Si tuvieras la oportunidad de no estudiar y hacer lo que quisieras ¿Qué harías?

1 respuesta

Profundizarme en los campos de mi interés

¿El estudio es importante?

1 respuesta

Respuesta	Cantidad	Porcentaje
Si	1	100 %
No	0	0 %

¿Por qué?

1 respuesta

Para tener una formación integral y llegar al profesionalismo.

¿Qué carrera prefieres?

1 respuesta

Ciencias (Física, Química, Ingeniería)
Social/Arte/Lingüística

ES 12:19 p.m. 22/02/2018



CONCLUSIONES

La utilización de repositorios es muy importante en mi trayectoria escolar, para poder crear archivos y modificarlo de acuerdo a mi interés, en caso que requiera una versión anterior para mejorar mi trabajo el repositorio me permite revisar las modificaciones que haya realizado.

Comprendí que la búsqueda de información debe ser confiable para llegar a una investigación confiable, para eso me ayuda la biblioteca digital de la UNAM y google académico, además de diferentes operadores de búsqueda.