

3er. Semestre General

Diciembre

ACTIVIDADES DEL CURSO DE FÍSICA I

TERCER SEMESTRE GENERAL

Semana del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2020

Día 1

Energía potencial

1. Calcula la energía potencial de un cuerpo de 280 kg que se encuentra a 23 metros de altura.
2. ¿A qué altura se encuentra un cuerpo de 600 kg para que tenga una energía potencial de 15,000 J?

Día 2

Energía cinética

1. Calcula la energía cinética que tiene un cuerpo de 23 kg que se mueve a 70 km/h.
2. Calcula la velocidad a la que se mueve un cuerpo de 60 kg para que tenga una energía cinética de 1,750 J.

Día 3

Energías potencial y cinética combinadas

1. Calcula la energía total de un cuerpo de 75 kg que se encuentra a 11 m de altura y que se mueve a 90 km/h.
2. Mediante un balance de energía, calcula la velocidad de un cuerpo de 6 kg antes que toque el suelo, si se encontraba a 9.5 metros de altura.

Semana del 7 al 11 de diciembre de 2020

Día 1

Repaso para examen final

Día 2

Repaso para examen final

Día 3

Repaso para examen final

Trabajo para el mes de diciembre

1. Troisième semestre

Jour 1 : Demander et indique la date de son anniversaire

Jour 2 : Parler de la famille

Jour 3 : Parler des animaux de la famille

Jour 4 : Révision du verbe *Avoir et la négation*

Jour 5 : Adjectifs possessifs pour *il / elle*

Jour 6 : Le féminin des professions et le pluriel des noms

Jour 7 : Les nombres de 20 jusqu'à 1000000

Jour 8 : Lisez le chapitre 2 du livre de lecture (Aventure à fort Boyard)

3RO. GENERAL GAT

SEMANA DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE

UNIDAD 4 Presentaciones en POWTOON Códigos QR	TEMA: Códigos QR Concepto, para que sirven los códigos QR. Ejemplos de programas para crear códigos QR Uso de programa www.codigos-qr.com para crear 3 códigos Qr de 1 página web, 1 número de teléfono y 1 correo electrónico.	Explicación del profesor Internet Descarga de App para leer un código QR
---	--	--

SEMANA DEL 07 AL 11 DE DICIEMBRE

UNIDAD 4 Presentaciones en POWTOON Códigos QR	Explicación del uso de POWTOON Hacer una presentación en POWTOON sobre el tema "Hojas de Cálculo", que son las hojas de cálculo, para que sirve una hoja de cálculo, nombre de 5 programas de hoja de cálculo más usados. Agregar portada.	Explicación del profesor POWTOON Elaboración de practicas Internet Tarea: Presentación en POWTOON sobre la ficha ARCHIVO de EXCEL, opciones y subopciones
---	---	--

SEMANA DEL 14 AL 18 DE DICIEMBRE

UNIDAD 4 Presentaciones en POWTOON Códigos QR	El alumno usara diferentes programas vistos durante el semestre para crear lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"> 1. Su propio Currículum Vitae (Word) 2. El logotipo de su próximo negocio (CANVA) 3. Su tarjeta de presentación con su código QR (WORD y www.codigos-qr.com) 4. Una presentación con sus productos y servicios (POWTOON) 	Uso de Word Uso de CANVA Uso de POWTOON Uso de www.codigos-qr.com
---	--	--

PRIMERA SEMANA

PROYECTO DE COLOQUIO

ENSAYO: CARTA DEL PRESIDENTE BENITO JUÁREZ EN RESPUESTA A MAXIMILIANO DE HABSBURGO.

SEGUNDA SEMANA

ELABORACIÓN CUESTIONARIO PARA GUÍA DE ESTUDIO

TERCERA SEMANA

ELABORACIÓN CUESTIONARIO PARA GUÍA DE ESTUDIO

Hoja de Cálculo 3G Prepa

TRABAJOS DICIEMBRE 3G PREPARATORIA HOJA DE CALCULO 2016 (octubre)

Guía para trabajos de la materia de informática y robótica el alumno se conectará al **ID 2533719746** y contraseña **Montreal** con el profesor **Cesar Medina**

El alumno descargará los ejercicios que se estarán trabajando durante el mes de octubre

1. Link de descarga Prácticas

<https://www.dropbox.com/sh/l11zs5zbydsepb7/AACPkuR0Qa-cgID99Gr562aFa?dl=0>

Los ejercicios y trabajos desarrollados serán enviados a la plataforma de classroom para su evaluación por parte del profesor.

En los datos de cada archivo enviado debe tener el nombre el nombre del archivo, del alumno y su grupo como en el ejemplo. **(Actividad 6 Cesar Medina 3G) en caso de no contar con los datos necesarios el archivo no será tomado en cuenta como puntaje de evaluación y será un cero.**

Semana 1) Del 30 de noviembre al 4 de diciembre

- Libro Unidad 3 Editar y formatear texto actividad 9 Pág. 66 Excel
- ¿Qué es el Testing Program y cómo se usa? (Repaso)
 - Tarea business Actividad 4 Encuesta y análisis

Semana 2) Del 7 de diciembre al 11 de diciembre

- Libro Unidad 4 Editar y formatear texto actividad 11 Pág. 76 Excel
- Libro Unidad 5 Trabajar con datos 13 Pág. 91 Excel
- Lección 6 Análisis de datos Actividad 1 página 28 libro de Excel business

Semana 3) Del 14 de diciembre al 18 de diciembre

- Proyecto consta de dos funciones
 - 1) realizar una escena de caricatura donde se utiliza el modo pixelado en una hoja de Excel hasta completar un dibujo con un mensaje.
 - 2) realizar una gráfica en Excel mediante una ecuación matemática resuelta y demostrativa.

Laboratorio Biología I

Día 16

P. L. 13 Ecosistemas

Material: Colores

Se definirán en grupo los conceptos de la página 67 del manual. Se esquematizará el ciclo del agua.

Día 17

P. L. 13 Ecosistemas

Materiales: Colores

Se esquematizará el ciclo del carbono y el ciclo del Nitrógeno en las páginas 67 y 68 del manual

Día 18

P. L. 13 Ecosistemas

Se registrarán las conclusiones de la práctica en el manual y se discutirá la importancia de los ciclos biogeoquímicos y la preservación de los ecosistemas.

Día 31

Cada alumno elaborará una exposición sobre algún personaje importante en la ciencia

Día 32

Los alumnos presentarán la exposición sobre el personaje que se les asignó

Día 33

Se dará continuidad a las exposiciones

Día 34

Se concluirá con las exposiciones.

Día 35

Se verá el documental: “Mentes brillantes: el secreto del cosmos”

<https://www.youtube.com/watch?v=VXs4dpBwVHA>

Día 36

Se contestará al documental y los alumnos elaborarán un documento sobre lo más relevante del documental

Grado: 3er semestre

Grupo: preparatoria general

Materia: Literatura Universal I

Temas y apuntes de primer período.

Clase 1

El Decamerón.

1. El autor

- Primer gran maestro de la prosa narrativa italiana
- Considerado otro de los precursores del Humanismo
- Obras importantes: *Teseida*, *El filostrato* (derivado de leyendas medievales sobre Troya), *Fiammeta* (Cuenta sus amores con la hija del rey de Nápoles), *Ninfale Fiesolano* (fábula de pastores)

2. El Decamerón (en esquema o tabla.)

Deca: diez

Hemeros: días

- Narra el alejamiento de 10 jóvenes (siete muchachas y tres jóvenes) a una finca de Florencia por causa de la peste de 1348.
- Cada joven cuenta una historia cada día

1. Analiza los valores morales de su tiempo
2. Rechaza el mundo espiritual
3. Describe el mundo de la naturaleza
4. Encontramos que lo que mueve al mundo es el instinto
5. Los personajes se valen del libre albedrío
6. El tema principal es el amor carnal
7. El amor no es idealizado.

3. Clases de personajes en *El Decamerón*

El que se burla	El pícaro
El que se deja burlar	El tonto

4. Jornadas de *El Decamerón* por temática

Jornada	Temática
Primera jornada	Los vicios
Segunda jornada	La fortuna
Tercera jornada	El ingenio
Cuarta jornada	El amor asociado con la infidelidad
Quinta jornada	El amor sensual y espiritual
Sexta jornada	La venganza
Séptima jornada	Estrategias y burlas de las mujeres a sus maridos
Octava jornada	El engaño en general
Novena jornada	Materia viva: diversos temas
Décima jornada	Exaltación de todas las virtudes

- Toda la estructura de la obra ira en torno al número uno.

Clase 2.

Macbeth (Shakespeare).

Acto	Espacio	Sucesos	
Acto I			
Acto II			
Acto III			
Acto IV			

Acto V			

Planos de la obra.

Plano	
Mundo natural.	
Aspecto social.	
Mundo sobrenatural	

Clase 3

Siglos de oro

Barroco

Tres definiciones

Concepto	Definición
Palabra portuguesa barroco	Perla irregular e impura
Palabra española berrueco	Roca de forma irregular
Vocablo barroco	Designa un razonamiento deforme

Contexto de la literatura de los siglos de oro

1. Se ubica en varios países de Europa en la 2da mitad del siglo XVI y a lo largo del siglo XVII.
2. Este período se ubica dentro de una crisis generalizada en toda Europa
3. Se vive una política, social, económica, científica (por los descubrimientos de Kepler y Galileo), pero principalmente religiosa.
4. El hombre del Barroco tiene una visión pesimista de la vida y el hombre

“El hombre es el lobo del hombre” T. Hobbes

El Barroco en las Bellas artes

Arte	
Arquitectura	Aparecen columnas retorcidas con adornos detallados Predominio de la línea curva, sobre la recta
Escultura	Surgieron figuras llenas de movimiento Formas exuberantes
Pintura	Contrastes violentos de luces y sombras Detalles minuciosos.
Música	Alternación violenta de sonidos y silencios

Clase 4

Literatura

En este periodo la literatura en España llegó a su máxima esplendor bajo el reinado de Felipe II.

Tópicos en la literatura barroca.

Los tópicos comunes de ese período fueron el Hipérbaton, uso constante de metáfora, la alusión a la mitología, geografía clásicas, uso constante de adjetivos, la elipsis.

La medida más recurrente que se utilizó en la poesía fue el endecasílabo y el Romance en sus distintas variantes.

Autores importantes:

- Garcilaso de la Vega y Fray Luis de León (primera mitad del Siglo de oro)
- Lope de Vega
- Francisco de Quevedo
- Luis de Góngora

El Barroco en España se manifestó a través de dos corrientes: el culteranismo y el conceptismo.



Clase 5.

Culteranismo

- a) Lenguaje rebuscado.
- b) Introduce muchas palabras tomadas del latín.
- c) Poesía llena de alusiones mitológicas, históricas y geográficas de las culturas clásicas.
- d) Creación de extrañas metáforas.
- e) Poesía de difícil entendimiento.

Conceptismo

1. Los términos que lo definen son "dificultad" y "maravilla".
2. Utilizó el concepto metafísico.
3. Agudeza verbal.
4. Concepto orgánico (perfecta coherencia).
5. Utilizaron el concepto literario *Ubi sunt* ¿Dónde están?
 - 5.1. Hace referencia a la fugacidad de las cosas mundanas y de los elementos terrenales.
 - 5.2. Incorpora ideas sobre el tiempo y la muerte.

**ACTIVIDADES DEL CURSO DE MATEMÁTICAS III
TERCER SEMESTRE**

Semana del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2020

Día 1

Distancias y pendientes

$$A(-5,2), B(2,-3), C(-2,6)$$

Día 2

Intersecciones funciones

$$y = x^3 + 4x^2 + 8x - 2$$

$$y = x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Día 3

Ecuación de la recta

$$A(2,3), B(-4,-5), C(6,-1)$$

Día 4

Medianas, mediatrices y alturas

$$A(-3,-5), B(2,-2), C(5,2)$$

Día 5

Área de un triángulo

$$A(2,-4), B(5,1), C(-3,4)$$

Semana del 7 al 11 de diciembre de 2020

Día 1

Repaso para examen final

Día 2

Repaso para examen final

Día 3

Repaso para examen final

Día 4

Repaso para examen final

Día 5

Repaso para examen final

Materia: Biología I

Grado: 3ro Semestre

Profesor: Fabián A. Tapia Hernández

semana	Tema y actividades	Libro/Manual	Tareas Designadas
15	Reino protista Reino monera Reino plantae Reino animalia Reino Fungi		Investigar las características de los integrantes del reino monera Hacer un mapa conceptual ilustrado de los reinos y las características de los seres vivos
16	Dominios Archea Bacteria Eucaria		Investigar las características de los integrantes del reino a fungi Hacer un tabla comparativa de los 5 reinos
17	Ingeniería genética		Investiga tres ejemplos de la aplicación de la ingeniería genética
18			

ENGLISH ACTIVITIES FOR BEGINNERS (December 2020)

Day 1

Mathematical operations

Multiplication and division

Manual pages 122 and 123.

Day 2

Listening comprehension practice

Manual pages 170 and 171.

Day 3

Listening comprehension practice

Manual pages 172, 173 and 174.

Day 4

Listening comprehension

Vocabulary and Reading of Chapters 1 and 2

Reading book "A picture to remember"

Day 5

Reading comprehension Vocabulary

"A picture to remember"

Chaper 3 and 4

Day 6

Reading comprehension practice

"A picture to remember"

Chapter 3 and 4.

Day 7

Project Practice

Christmas story

Day 8

Project checking details

Christmas story.

ENGLISH LEVEL TOEFL
MTRA. ROXANA LICONA ROMANO

DECEMBER 2

Book exercises W10,W 11, W 12 pages 395 and 396

DECEMBER 4

Book exercises W15 and W16 pages 399

DECEMBER 7

Book exercises W17 and 18

DECEMBER 9

Book exercises W 16 and W17

DECEMBER 11

Book exercise W 30 pages 408,409

DECEMBER 14

Book exercise W 33 and W 34 pages 417,418, 419

DECEMBER 16

Book exercise W 38 (listening) Page 423

DECEMBER 18

Exercise W 39 (listening) page 423

IMPORTANT ASPECTS.

- ❖ All the activities need to be written in the notebook on the correct section
- ❖ All the activities are going to be at CLASSROOM since the beginning of the week.
- ❖ All the pages must have name and date

WEEK 15 (Nov. 30-Dec. 04)Day 43

Class Work: Future Going To

Homework:

- ☺ Manual p. 163-165 Underlined and make a flower diagram in the Reading Section

Day 44

Class Work: Will and Shall

Homework:

- ☺ Study for Quiz
- ☺ Listen and write the answers in your notebook

<https://www.youtube.com/watch?v=-8QgNCOliNw>

Day 45

Class Work: English Quiz

Homework

- ☺ Christmas festival Project

WEEK 16 (Dec. 07-Dec.11)Day 46

Class Work: Will and Going To

Homework:

- ☺ Classroom Activities

Day 47

Class Work: Future Continuous

Homework:

- ☺ Classroom Activity

Day 48

Class Work: Review Future Cases

Homework:

☺ Classroom Activity

WEEK 13 (Dec. 14-Dec. 18)

Day 49

Class Work: Future Conditional

Homework:

☺ Christmas Poem

Day 50

Class Work: Christmas Activity

Homework:

☺ Classroom Activity

Day 51

Class Work: Christmas Activity

Homework

☺ Manual complete until p. 68



SCHOOL TERM 2020-2021

ENGLISH CAMBRIDGE SYSTEM

DECEMBER 2020.

LEVEL 9 SENIOR HIGH

FIRST CERTIFICATE SKILLS

MISS ADRIANA LEON

DAY 44 Student`s book Unit 5 p. 48, 49. Warmer and Grammar.

DAY 45 Student`s book Unit 5 p. 50, 51. Reading and Use of English.

DAY 46 Vocabulary book Unit 5 p. 20, 21. Vocabulary.

DAY 47 Student`s book Unit 5 p. 52, 53. Vocabulary, Listening, Writing.

DAY 48 Student`s book Unit 5 p. 54, 55. Speaking and Grammar.

DAY 49 Vocabulary book Unit 5 p. 22, 23. Reading and Use of English.

DAY 50 Student`s Book Unit 5 p. 56, 57. Open cloze, word formation, Key word transformation.

DAY 51 CATCH UP.