

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)*



**AMERICAN INSTITUTE  
JOSEPH JOHN THOMSON  
PD01322313  
SINCE 1981**

**GUÍA ALTERNATIVA DE ESTUDIO PARA  
4TO AÑO SECCIÓN “U”**

**Coordinador:  
Lcdo. Ronald E. Guerrero P.**

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojjthomson.com](http://www.institutojjthomson.com)*

## INDICE

Introducción	Pág. 4
Actividades de Castellano y Literatura	Pág. 5
Actividades de Inglés	Pág. 5
Actividades de Ciencias Biológicas	Pág. 6
Actividades de Física	Pág. 7 – 8
Actividades de Historia Contemporánea	Pág. 8 – 9
Actividades de Psicología	Pág. 9 – 10
Actividades de Dibujo	Pág. 10 – 15
Actividades de Instrucción Premilitar	Pág. 16
Actividades de Metodología	Pág. 16
Actividades de Música	Pág. 17

## INTRODUCCIÓN

Señor representante, la presente guía tiene por objeto que su representado pueda acceder a las temáticas vistas en clases cuando por motivos ajenos a su voluntad no pueda asistir a la institución. Estas guías cuentan con la información y directrices necesarias de cada docente para guiar al alumno en la resolución de las asignaciones propuestas. En algunos casos podrá contar con apoyo de material multimedia previamente seleccionado, el cual favorecerá el aprendizaje del estudiante, adaptado al programa y buscando la relación de nuestros alumnos con la tecnología de la información y la comunicación.

Estimado estudiante en esta guía encontrarás material teórico y práctico para tu formación académica mientras no puedes asistir de manera constante a tus clases diarias, apoyadas en material multimedia que sirve como herramienta didáctica para la mejor comprensión de la clase. Las actividades deben ser entregadas según los requerimientos de cada docente en las fechas señaladas por cada uno.

Agradecemos la puntualidad en la entrega de las mismas, trabajamos para brindar una educación de calidad.

Creciendo en excelencia,

**Coordinación Media General**

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)*

## ACTIVIDADES CASTELLANO Y LITERATURA

*Doc. Nelly C. Semprún*

- Realizar un análisis sobre la vida y obra de William Shakespeare, explicando por qué se enmarcaron sus obras dentro del Teatro Isabelino y a su vez a que movimiento social pertenece.

**Nota:** Es importante mantener la coherencia y cohesión en la redacción, utiliza conectores, cuida la ortografía y caligrafía, así como también la legibilidad y aplicación de los aspectos formales de la escritura. Fecha de entrega: **jueves 08/06/2017**, en el plantel. En caso de no poder asistir, debe enviarlo escaneado al siguiente correo: [nellycsemprun@gmail.com](mailto:nellycsemprun@gmail.com)

## ACTIVIDADES DE INGLÉS

*Doc. Francis Sánchez*

### MONDAY, 5<sup>TH</sup>

Homework: Do page 95 (Student's book)

### TUESDAY, 6<sup>TH</sup>

Homework: Do "listening and vocabulary" page 90 and unit 7 Workbook

### WEDNESDAY, 7<sup>TH</sup>

Homework: Make a collage (one page) in your notebook using pictures of a celebrity that you like and explain the reason.

### THURSDAY, 8<sup>TH</sup>

Homework: Draw or paste 3 logos in a piece of paper like exercise #1 (page 100 Student's Book) On Friday, you'll play a game with it.

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.*

*Telephone: +58 261 7425094 / 7434675*

*www.institutojthomson.com*

## ACTIVIDADES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

*Doc. Víctor Manzanero*

Realizar en el cuaderno o en hojas blancas (tipo informe: portada, índice y desarrollo) el siguiente tema:

Reino Animal. Animales Acelomados

1. Celoma
2. Subreino Parazoa
  - a. Phylum Porífera (Las esponjas)
    - i. Características
    - ii. Dibujo con sus partes
3. Subreino Eumetazoa
  - a. Phylum Cnidaria (Medusas y anémonas)
    - i. Características
    - ii. Clases
      - Hidrozoa
      - Scyphozoa
      - Anthozoa
4. Phylum Platyhelminthes (Gusanos planos)
  - a. Características
  - b. Dibujo con sus partes de una planaria
5. Phylum Nematoda (Gusanos redondos)
  - a. Características
  - b. Dibujo con sus partes de un Nemátodo

} Dibujos

**Nota:** Utiliza el libro, pág. 90 - 92. Entregar el día **jueves 08/06/2017**.

Horario: 7.00a.m. hasta 1.30p.m. En caso de no poder asistir al plantel enviar al siguiente correo: [ronaldguerrero\\_72@hotmail.com](mailto:ronaldguerrero_72@hotmail.com)

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)*

## ACTIVIDADES DE FÍSICA

*Doc. Alvier Molero*

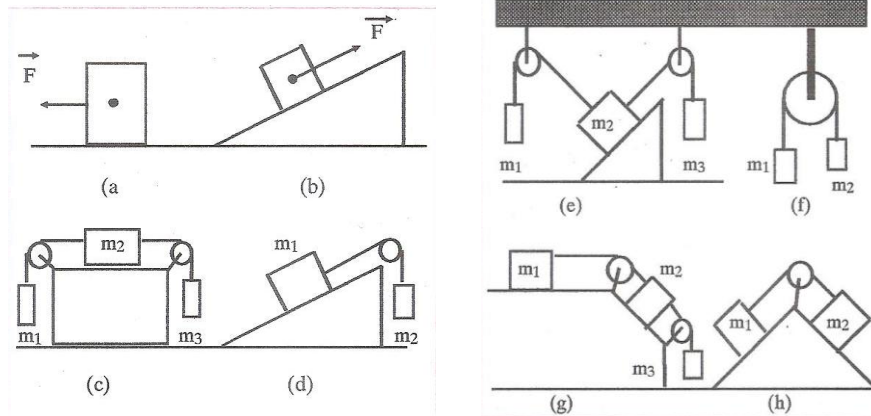
Las actividades se deben desarrollar en el cuaderno de teoría, en el caso de que el estudiante no pueda aproximarse a la institución, este podrá enviarla actividad en una hoja de examen o podrá enviar al correo electrónico [alvier.hmg@gmail.com](mailto:alvier.hmg@gmail.com) una imagen escaneada (de muy buena resolución) de la actividad para su respectiva evaluación.

### **Objetivo #7: Interacciones.** (Entregar viernes 09/06/17)

Investigar:

1. ¿Qué son las interacciones?
2. Clasificación de las interacciones:
  - a. Las interacciones gravitatorias.
  - b. Las interacciones electromagnéticas.
  - c. Las interacciones nucleares.
    - La interacción fuerte.
    - La interacción débil.
3. Definición de fuerza.
4. Fuerzas mecánicas especiales.
  - a. Peso de un cuerpo. (indicar su ecuación)
  - b. La fuerza normal.
  - c. Fuerza de tensión.
  - d. Fuerza de fricción y coeficientes de rozamiento.
5. Enuncie la tercera ley de Newton.
6. ¿Qué es un diagrama de cuerpo libre?

Realizar el diagrama de cuerpo libre (DCL) para cada uno de los siguientes casos planteados en las siguientes figuras.



## ACTIVIDADES DE HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA

*Doc. Mayerlin Villalobos*

**Tema:** Gobierno de Juan Vicente Gómez

### Actividades a realizar

- ✓ Investigar y desarrollar en el cuaderno
  - 1.- ¿Cómo llega al poder Juan Vicente Gómez?
  - 2.- ¿Cuál fue la importancia de la explotación petrolera en la economía del país durante el gobierno de Gómez?
  - 3.- Explique la oposición que tuvo el gobierno de Juan Vicente Gómez
  - 4.- ¿En qué consistió la Sagrada?
  - 5.- Mencione las obras desarrolladas en el país durante el gobierno de Juan Vicente Gómez
  - 6.- Explique la situación social de Venezuela durante el mandato de Gómez
  - 7.- ¿Cómo logra afianzarse Juan Vicente Gómez en el poder?

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.*

*Telephone: +58 261 7425094 / 7434675*

*www.institutojthomson.com*



8.- ¿En qué consistió la política de carretera?

9.- Explique los aspectos culturales de Venezuela durante el gobierno de Juan Vicente Gómez

10.- ¿Cómo sale del poder Juan Vicente Gómez y qué consecuencias trajo?

- ✓ Responder el presente cuestionario de forma interpretativo (conceptos propios del estudiante basados en la investigación realizada previamente)

#### **Indicaciones:**

- ✓ Visualice el siguiente link <https://youtu.be/Ynj8ercwibo>
- ✓ Elaborar de forma manual en el cuaderno, tal cual esté en el texto utilizado para la investigación
- ✓ Desarrollar en una hoja de examen el cuestionario interpretativo
- ✓ Puede dejarlo en la recepción de la institución. En caso de no poder asistir al plantel utilizar Microsoft Word y enviarlo al siguiente correo: [mayerlin\\_del@hotmail.com](mailto:mayerlin_del@hotmail.com)
- ✓ Fecha de entrega: **viernes 09-06-2017**

## **ACTIVIDADES DE PSICOLOGÍA**

*Doc. Mayerlin Villalobos*

**Tema:** Trastornos psicológicos

#### **Actividades a realizar**

- ✓ Investigar y desarrollar en el cuaderno
  - 1.- Concepto de conducta anormal
  - 2.- Enfoques de la conducta anormal o trastorno psicológico
  - 3.- Concepto de trastorno

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.*

*Telephone: +58 261 7425094 / 7434675*

*www.institutojthomson.com*

#### 4.- Tipos de trastornos psicológicos:

- Trastornos de la alimentación (anorexia y bulimia), causas, síntomas, consecuencias.
  - Ansiedad: causas, síntomas y consecuencias
  - Autismo: causas, síntomas y consecuencias
  - Fobias: tipos, causas y consecuencias.
- ✓ Mapa conceptual

#### Indicaciones:

- ✓ Elaborar un mapa conceptual, en hoja de examen, por cada tipo de trastorno.
- ✓ Puede dejarlo en la recepción de la institución. En caso de no poder asistir al plante debe ser [escaneado o a través de una fotografía legible](#) y enviarlo al siguiente correo: [mayerlin\\_del@hotmail.com](mailto:mayerlin_del@hotmail.com)
- ✓ Fecha de entrega: **martes 13-06-2017**.

## ACTIVIDADES DE DIBUJO

*Doc. Alvier Molero*

#### Algunas observaciones importantes:

Todas las actividades deben realizarse en Laminario y cuaderno de trabajo. Aquellos estudiantes que entregaron sus respectivos laminarios para ser corregidos, pueden acercarse a la institución para retirarlos.

Si por algún motivo de fuerza mayor, que ocasione que el estudiante no pueda aproximarse a la institución, este podrá enviar al correo electrónico [alvier.hmg@gmail.com](mailto:alvier.hmg@gmail.com) una imagen escaneada (de muy buena resolución) de la actividad para su respectiva evaluación.

Para el caso en donde el estudiante pueda asistir con toda normalidad, deberá instar (dentro del horario de clase correspondiente) a su inmediata revisión para ser devuelto el mismo día, por ningún motivo el laminario

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.*

*Telephone: +58 261 7425094 / 7434675*

*www.institutojthomson.com*

deberá pernotar en la institución evitando así que el estudiante incumpla con las actividades posteriores.

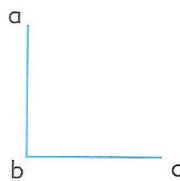
En todas las láminas se debe especificar el nombre y apellido, año, sección, fecha. (En rotulación DIN 17)

### **Lamina #21: Trisección de ángulos. (Entregar jueves 08/06/12)**

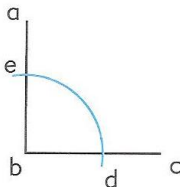
#### **Instrucciones:**

#### **Trisección de un ángulo recto:**

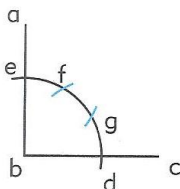
1. Sea  $abc$ , el ángulo recto que se desea trisecar.



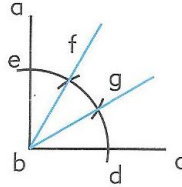
2. Haz centro en el vértice  $b$ , y con una abertura cualquiera de compas, traza un arco y determina los puntos  $d$  y  $e$ .



3. Haz centro en el punto  $d$ , y luego en el  $e$ , y con abertura de compás  $db$ , corta al arco  $ed$ , en los puntos  $f$  y  $g$ .



4. Traza las semirrectas de origen b, que pasan por f y g, para lograr la trisección del ángulo.



Para los ejercicios 2, 3 y 4 de la misma lamina (#20) realizaran la trisección con ayuda del transportador, para ello mide el ángulo a trisecar con el transportador (ver video 1), luego divide su medida entre tres, y en seguida traza internamente las líneas que te delimiten esos ángulos que te resultaron de la división (ver video 2).

En los siguientes enlaces puede ver cómo usar el transportador:

1. Como medir ángulos con el transportador. (Video 1)

<https://www.youtube.com/watch?v=1wEHq0EZq9w>

2. Como trazar un ángulo con transportador. (Video 2)

<https://www.youtube.com/watch?v=wX9Q9F7qGGk>

## Lamina #22: Trazado de cuadriláteros (Entregar jueves 08/06/12)

### Instrucciones:

#### 1.- Lados perpendiculares de 5cm cada uno. (cuadrado)

- a. Sea el segmento ab (5cm), un lado del cuadrado que se desea construir.

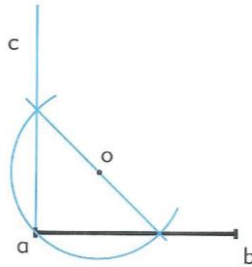


Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.

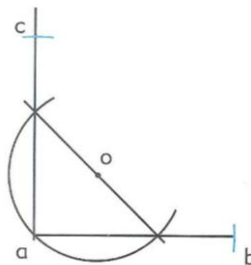
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675

[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)

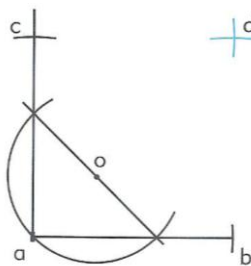
b. Levanta una perpendicular (ver video 3) en el extremo a.



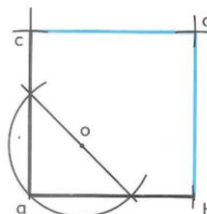
c. Haz centro en a, y con abertura de compás igual al lado ab, obtén el punto c.



d. Con centros en b y en c, y con abertura de compás igual al lado ab, traza sendos arcos para conseguir el punto d.

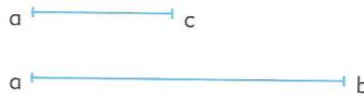


e. Une el punto d, con b y con c, y obtienes el cuadrado deseado.

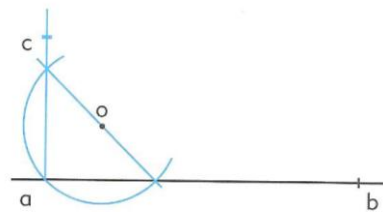


**2. Lados perpendiculares 2 de 3cm y 2 de 5cm cada uno. (rectángulo)**

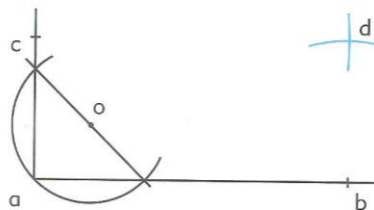
- a. Sean  $ab$  (5cm) y  $ac$  (2cm), dos lados consecutivos del rectángulo que se desea construir.



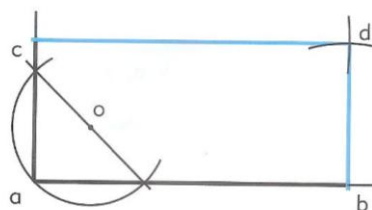
- b. Lleva una perpendicular en el extremo  $a$ , del lado  $ab$ , y lleva sobre ella el lado  $ac$ .



- c. Haz centro en  $c$ , y con abertura igual al lado  $ab$ , traza un arco. Haz centro en  $b$ , y con abertura igual al lado  $ac$ , traza otro arco que corte al anterior, para conseguir el punto  $d$ .

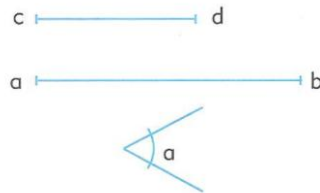


- d. Une el punto  $d$ , con  $b$  y  $c$ , y obtendrás el rectángulo deseado.

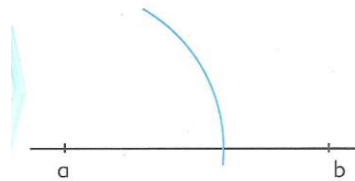


**3. Conocidos dos lados consecutivos y el ángulo que forman.  
(Romboide)**

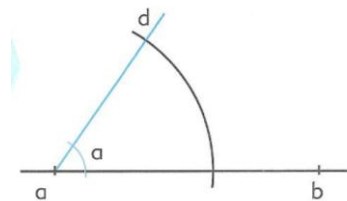
- a. Sean  $ab$  y  $cd$ , los lados consecutivos del romboide que desea construir, y  $\sphericalangle a$ , el ángulo que forman.



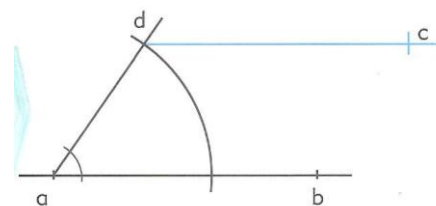
- b. Haz centro en  $a$ , y con abertura de compás igual a  $cd$ , traza un arco.



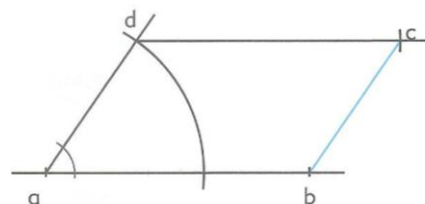
- c. Con vértice en el punto  $a$ , copia el ángulo  $a$ , para obtener el punto  $d$ .



- d. Traza una paralela a  $ab$ , por el punto  $d$ , y copia la distancia  $ab$ , para obtener el punto  $c$ .



- e. Une los puntos  $b$  y  $c$ , y obtendrás el romboide deseado.



## ACTIVIDADES DE INSTRUCCIÓN PREMILITAR

*Doc. José Granadillo*

Entregar: **jueves 08/06/17**. Horario: 7.00a.m. hasta 1.30p.m. En caso de no poder asistir al plantel, enviar al correo: [jlgranadillo@hotmail.com](mailto:jlgranadillo@hotmail.com)

### **Objetivo: Símbolos y Señales**

Observa el siguiente video:

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

- Redacta un informe sobre el video en el programa Microsoft Word, incluye imágenes de referencia sobre la explicación.
- Realiza un folleto sobre el Prevención de la Señales de Tránsito y comparte con tus vecinos la información a través de charlas cortas y en el programa Microsoft Word comparte la experiencia con fotografía de lo aplicado.

## ACTIVIDADES DE METODOLOGÍA

*Doc. José Granadillo*

Entregar: **jueves 08/06/17**. Horario: 7.00a.m. hasta 1.30p.m. En caso de no poder asistir al plantel, enviar al correo: [jlgranadillo@hotmail.com](mailto:jlgranadillo@hotmail.com)

### **Objetivo: Capítulo II**

En base a la teoría del esquema del Capítulo II de las exposiciones, realiza la estructura con el tema de investigación de la tesis.

**Nota:** Los equipos deben enviar el capítulo I para sus correcciones

*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)*



## ACTIVIDADES DE MÚSICA

*Doc. Luiggy Rojas*

Investigar los acordes (cifrado) del Vals venezolano Pasillaneando y transportarlo a la tonalidad de D mayor. Realizar la actividad en la Guía de Música.

Entregar el día **jueves 08/06/2017**. Hora: 7.00 a.m. hasta 1.30 p.m.