

# MATERIALES Y HERRAMIENTAS

CICLO ESCOLAR 2025-2026



Secundaria Estatal



Puerto Ceiba


**Tecnologías**  
Diseño Arquitectónico

**Integración  
Curricular**

**Tutoría y Educación  
Socioemocional**

**Profr. Hugo Isaías Ramírez Cortés**

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

 9933 85 05 31

**Horario de atención:** Martes 11:30 - 12:20 hrs.

# Recomendaciones para el salón de clases ideal:

Los padres y alumnos deberán organizarse para que en el salón cuenten con lo siguiente:

- Franela y sanitizante.
- Rollo de Papel Higiénico.
- Toallas sanitarias.
- Si está resfriado usar Cubrebocas.
- Raid Laminatas (Repelente de moscos)
- Glade Absorbe olores.

## Botiquín escolar (Curación básica)

- Alcohol y Algodón.
- Apósitos (Curitas ó Banditas).
- Agua oxigenada
- Mertiolate.
- Gasas, vendas y cintas micropor.

## Gabinete Multiusos:

- Libros didácticos y literarios.
- 6 pliegos de papel bond.
- 6 Cartulinas.
- 6 tijeras.
- Cinta "Masking" (Gruesa)
- Juego de Plumones para elaboración de láminas.
- Paquete de 100 Hojas Blancas de Papel Bond.
- Engrapadora.



No consumir alimentos dentro del salón



Evitar el uso indebido de Celulares, Tablets, Reproductores, Cámaras (Foto y Video)

# Recomendaciones de higiene para uso diario:

En vinculación con los Contenidos y Procesos de Desarrollo de Aprendizaje (PDA) del Campo Formativo “De lo Humano y lo Comunitario y del Eje Articulador “Vida Saludable”, del Plan de Estudios para la Educación Secundaria vigente, se recomienda lo siguiente:

## Para traer en su mochila:

- Franela o trapo para limpieza de su area de trabajo.
- Sanitizante de manos y/o limpiador de superficies.
- Papel Higiénico.
- Toallas sanitarias.
- Jabón líquido para manos.
- Cepillo y pasta de dientes.
- Pañuelo o toallita para la cara y manos.
- Cubrebocas (En caso de algún resfriado o tos)
- Vaso térmico con tapa o cilindro para bebida de uso personal.
- Desayuno (*lounch*), y/o (*snack*) saludable.

## Recomendaciones de higiene personal:

- Portar su uniforme y calzado limpios.
- Tomar una ducha antes de acudir a la escuela.
- Usar desodorante en gel sin alcohol sólo después de ducharse.

## Lavarse las manos frecuentemente:

- Al llegar a la escuela.
- Antes y después de ir al baño.
- Antes de consumir alimentos

Profr. Hugo



9933 85 05 31

Secundaria Puerto Ceiba

# Sugerencias de Material Didáctico para el alumno:

## **Integración Curricular:**

- Libreta de arillos T/Profesional de **cuadros** grandes, puede combinarse con **Tutoría y/o Prefectura**.

## **Tutoría y Educación Socioemocional:**

- Libreta de arillos T/Profesional de **cuadros** grandes, puede combinarse con **Integración Curricular y/o Prefectura**.

## **Tecnologías (Diseño Arquitectónico):**

- Libreta de arillos T/Profesional de **cuadros** grandes, puede combinarse con **Integración Curricular, Tutoría y/o Prefectura**.
- Pinturas acrílicas base agua colores básicos.
- Pinceles Grueso, Mediano y Delgado.
- Flexómetro (5 m.)
- Cinta "Masking" (Delgada)
- Plumones y Lápices de colores.
- Regla escolar de 30 cm, Escuadras y Escalímetro.

**Para las tres "Disciplinas", deberán separar ó dividir su libreta y rotular cada una de las secciones.**

## **Libros de Texto Gratuito (LTG):**

- De lo Humano y lo Comunitario.
- Nuestro Libro de Proyectos.

Profr. Hugo



9933 85 05 31

Secundaria Puerto Ceiba

# Aspectos a Evaluar:

## Integración Curricular:

- Participaciones (10 Actividades en su libreta por cada Trimestre, equivalente una x sesión).
- Proyecto Integral interdisciplinario.

## Tutoría y Educación Socioemocional:

- Participaciones (10 Actividades en su libreta por cada Trimestre, equivalente una x sesión).
- Proyecto Integral Interdisciplinario.
- Examen de conocimientos.

## Tecnologías (Diseño Arquitectónico):

- Participaciones (10 Actividades en su libreta por cada Trimestre, equivalente una x sesión).
- Proyecto Trimestral de la Tecnología.
- Examen de conocimientos.

**La libreta deberá firmarla su tutor diariamente, de acuerdo al horario de la Disciplina.**

**Su participación y actitud proactiva le ayudará a lograr un mayor puntaje en la calificación de todas las "Disciplinas".**

**Participaciones 40%**

**Proyecto 40%**

**Examen 20%**

Profr. Hugo



9933 85 05 31

Secundaria Puerto Ceiba

# Requerimientos para el taller de Tecnología de Diseño Arquitectónico:

## Material de limpieza:

- Limpiador de superficies (Lysol).
- Brocha de 2" para limpieza de teclados.

## Material didáctico:

- 4 Placas de 1.20 x 2.44 m de MDF de 3 mm.
- 6 Paquetes de 10 Barras de silicón grandes.
- 1 Paquete de 100 Hojas blancas.
- Cartón reciclado.

## Herramientas:

- Arco calador, pinzas, alicates para corte de alambre.
- Pistola aplicadora para barras de silicón gruesas.
- Tijeras de punta redonda.

## Equipo tecnológico:

- Extensiones eléctricas de 3 a 6 m (Calibre 12 awg)
- Barras multicontactos.
- Kits de Mouse y Teclados USB para computadora.
- Internet, Bocinal
- 1 paquete de Pilas AA y AAA.

**Lo ideal es que cada estudiante cuente con una Tablet en el taller para un mejor aprovechamiento de las tecnologías y agilizar el proceso de retroalimentación, para lograr una Evaluación Formativa más eficiente, efectiva y transparente con los padres de familia.**

Profr. Hugo



9933 85 05 31

Secundaria Puerto Ceiba

# Recursos tecnológicos que se usarán en casa con su Tablet.

## **Moodle:** ([www.zonamakers.com](http://www.zonamakers.com))

- Usuario: CURP del alumno. Password: \_\_\_\_\_
- Medio de comunicación entre alumno - padre - maestro.
- Lecciones, Actividades, Test y Evaluaciones.

## **Tinkercad:**

- Diseño 3D
- Impresión 3D
- Programación básica en Arduino para automatización y control de dispositivos electrónicos, motores, actuadores y sensores.

## **Canva:**

- Diseño gráfico vectorial e imagen digital en línea.
- Presentaciones, Videos, Carteles, Material de difusión para campañas informativas impresas y en medios digitales.

## **Sketchup:**

- Diseño 3D en línea.
- Impresión 3D.

## **Minecraft:**

- Cuenta educativa de Microsoft.
- Lecciones y desafíos didácticos e interactivos.

## **Khan Academy:**

- Clases, Ejercicios y Videos educativos Autogestivos.

Profr. Hugo



9933 85 05 31

Secundaria Puerto Ceiba