



GUIA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SUBMODULO	CUANTIFICA VOLUMENES DE OBRA	Academia : CONSTRUCCIÓN	SEMESTRE SEPT. 2020- ENERO 2021	GRUPO: 5CM CT
PROFESOR	Sergio Rodriguez Solórzano			
MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN	Classroom CÓDIGO DE CLASE: md2azis Correo electrónico: sergio.rodriguez@cbtis146.edu.mx			
PLATAFORMA A UTILIZAR	Google Classroom			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5 %	21 sep 2020
Unidades de medición	Act 1. Reconocimiento de las diferentes unidades de medición, (magnitudes, unidad de medida y símbolo)	Con los conocimientos adquiridos, realiza y envía un resumen	20%	21 al 25 sep 2020
Fórmulas para cálculo de áreas	Act 2. En una hoja, realizar dibujos de las figuras geométricas y sus fórmulas para calcular el área de estas. Figuras: rectángulo, cuadrado, paralelogramo, triángulo, trapecio, polígono regular, rombo, círculo y polígono cualquiera (se divide en vario triángulos y se suman las áreas)	Con los conocimientos adquiridos, realiza un dibujo y envía evidencia fotográfica	20%	28 sep al 02 oct 2020
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5%	05 oct 2020
Ejercicio perímetros y áreas	Act 3. a) calcular el perímetro y el área de un hexágono que mide 32 cm de lado y 27.21 cm de apotema. b) calcular el perímetro y área de un octágono que mide 6 cm de lado por 4 cm de apotema.	Evidencia fotográfica con operaciones realizadas en su cuaderno	20%	05 al 09 oct 2020
Evaluación parcial	(examen en línea)	Examen	30%	14 oct 2020

PRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5 %	19 oct 2020
m ² de construcción	Act 4. Calcular lo metros cuadrados de construcción de una vivienda proporcionada por el profesor en la plataforma	Evidencia fotográfica de dibujo y operaciones realizadas	20%	19 - 23 oct 2020
Cuantificación materiales	Act 5. Cuantificar bloques de 15x20x40cm que hay en un muro de 8m de largo por 2.5 de altura, el cual tiene una ventana de 1.20 por 0.80 m.	Evidencia fotográfica de dibujo y operaciones realizadas	20%	26 - 30 oct 2020
Cuantificación materiales	Act 6. Calcular los metros lineales (ml) que hay en el muro de 8.00m de largo por 2.5m de altura, el cual cuenta con una ventana de 0.80m de largo por 1.20m de altura	Evidencia fotográfica de dibujo y operaciones realizadas	20%	02 - 06 nov 2020
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5 %	9 nov 2020
Evaluación parcial	(examen en línea)	Examen	30%	12 nov 2020
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5 %	17 nov 2020
Planta arquitectónica	Diseñar una planta arquitectónica sencilla (una habitación con al menos una ventana y una puerta), incluir las 4 fachadas	Evidencia fotográfica de dibujo realizado	50%	17 - 27 nov 2020
Video clase	Meet de google class room (9:00-10:00 am)	Video clase en meet de google	5 %	30 nov 2020
Cálculos de planta arquitectónica	De la planta arquitectónica diseñada, calcular: <ul style="list-style-type: none"> a) los metros cuadrados de construcción de la planta arquitectónica diseñada. b) La cantidad de bloques de 15x20x40cm utilizados en esa construcción 	Evidencia fotográfica de dibujo realizado y las operaciones realizadas	40%	30 nov - 11 dic 2020

FECHAS DE EVALUACIÓN

Primer parcial:	15-16 Oct. 2020	Fecha de captura:	19-20 oct. 2020
Segundo parcial:	17-18 Nov. 2020	Fecha de captura:	19-20 Nov. 2020
Tercer parcial:	15-16 Dic. 2020	Fecha de captura:	17-18 Dic. 2020

<u>BIBLIOGRAFIA</u>	Los videos tutoriales se estarán publicando en Classroom.
<u>VIDEOS</u>	

NOTAS ADICIONALES:

- Todas las evidencias fotográficas deberán ser realizadas a mano y que aparezca el nombre completo, grupo y especialidad del alumno.
- Es obligación del estudiante estar dado de alta en el grupo de Classroom previo al inicio formal de clases.
- No se autorizarán ingresos con correos personales solo el institucional.
- Las fechas de entrega son tentativas, están sujetas a cambios y dependerán del trabajo que se asigne en la plataforma de Classroom, serán válidas únicamente para los estudiantes que no tengan posibilidades de estar trabajando en línea.
- Las sesiones de videochat son de carácter obligatoria y tienen valor en las calificaciones parciales, deberán conectarse con sonido y video con el objetivo de visualizar tanto al docente como a los estudiantes. En estas deberán mostrar apariencia, comportamiento y lenguaje adecuado ya que se estarán grabando para su posterior visualización en clase.
- Cualquier duda o aclaración deberán presentarse en los correos institucionales que la escuela les haya proporcionado para tal efecto en la página Web oficial.

Sergio Rodriguez Solórzano

Nombre y Firma del Docente

Vo.Bo. Subdirección Académica

Fecha de elaboración

13 / _sep_ /2020