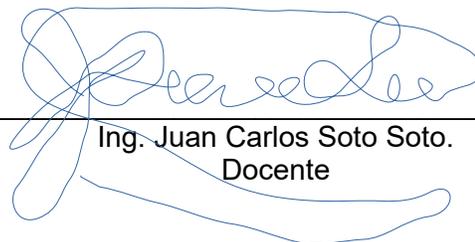




PLAN DE LABORATORIO DE FÍSICA 1, 2023

Área	Código	Créditos	Periodos presenciales a la semana	Horas de trabajo en casa	Número de actividad del ciclo
Sistemas Estructurales	3.03.6	4	1	1	14
Docente	Ing. Juan Carlos Soto Soto.		Segundo Semestre		
Código Matriculación	Labf1A	correo	juansoto@cunoc.edu.gt		
Horario	Viernes de 08:20 a 09:40 am		Sección Ax		
Actividad de clases	Fecha	Práctica			
1	21-07-23	Presentación y conceptos general			
2	28-07-23	Escalares, unidades de medida y dimensionales (mediciones de una vivienda)			
3	04-08 -23	Vectores, operaciones, método gráfico			
4	11-08-23	Azimut rumbos, maqueta rosa de los vientos			
5	18-08-23	maqueta Escalares y Vectores			
6	25-08-23	Equilibrio de fuerzas PP			
7	01-09-23	Equilibrio de momentos SC			
8	08-09-23	maqueta Leyes de Newton			
9	22-09-23	Centro de masa y de gravedad			
10	29-09-23	Centroides			
11	06-10 -23	maqueta Centro Masa, Gravedad y/o Centroides			
12	13-10-23	Armaduras SP			
13	27-10-23	maqueta Armaduras			
14	03-11-23	Notas			

f.


Ing. Juan Carlos Soto Soto.
Docente





USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Universidad de San Carlos de Guatemala



CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE -CUNOC-

Centro Universitario de Occidente
División de Arquitectura y Diseño

Aprobado según Punto 2 inciso 2.1 del Acta 9-2004 de sesión ordinaria de Junta Directiva celebrada el 11 de mayo de 2004

CONVIVENCIA VIRTUAL

La plataforma auxiliar para el desarrollo del curso es Moodle, accediendo con el correo institucional de la Universidad al código indicado en el encabezado del presente programa.

Se recomienda la asistencia puntual, buen comportamiento y el correcto uso de la plataforma, según las normas de la netiqueta.

CALIFICACIONES

Debe estar asignado en la sección y laboratorio correspondiente

El laboratorio tiene un valor total de 20 puntos.

Distribuido en 4 maquetas.

Cada maqueta tiene un valor de 4 puntos

Las otras tareas durante el laboratorio 4 puntos.

Cada maqueta consta de:

Un mapa mental que abarca los temas vistos desde el principio hasta su presentación.

Al menos 10 ejercicios que se trabajan mediante los métodos numéricos y/o gráficos y se toman como base para la realización de la maqueta.

La maqueta indicando los materiales, etapas para realizarla y su aplicación en Arquitectura.

Esto debe ser trabajado y expuesto de manera individual y grupal.