



SYLLABUS

I. GENERALIDADES

- 1.1 Carrera Profesional : Ingeniería Civil (A)
1.2 Asignatura : Dibujo de Ingeniería I (A - B)
1.3 Código : IC-014
1.4 Número de horas : 5 horas semanales
1.5 Docente : Arq. Samuel Pacheco Chavez
1.6 Semestre académico : 2016-I

II. OBJETIVO TERMINAL

Al finalizar la asignatura el estudiante estará en la capacidad de efectuar el desarrollo representativo y normativo de los objetos que manipula y trabajos que realiza empleando símbolos convencionales

PROGRAMACION

UF	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
I	Representar trazos rectos y curvos a mano alzada y con instrumentos. Graficar texturas y determinar sus valores	20	<ul style="list-style-type: none">- Ejercicios preliminares a mano alzada técnica a lápiz.- Valorización de trazos y uso de instrumentos escuadras, transportador reglas- Trazos de líneas horizontales, verticales oblicuas con lápiz y escuadras.- Utilización del compás.- Dibujo de letra mayúsculas y

			<p>minúsculas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejercicio de enlace de curvas. - Lamina de textura y trama urbana
II	Elaborar láminas a escala y realización de ejercicios de proporcionalidad.	15	<ul style="list-style-type: none"> - Proporcionalidad y escala ejercicios a lápiz. - Relaciones métricas y proporcionalidad.
III	Desarrollar figuras cónicas	10	<ul style="list-style-type: none"> - Trazo de espirales - Trazo de elipses y ovoides - Trazo de polígonos.
IV	Conocer los símbolos arquitectónicos	30	<ul style="list-style-type: none"> - Símbolos usados en los planos de arquitectura. - Valoración de líneas. - Trabajo practico (desarrollo de plano de planta cortes, techo y fachada)

III.METODOLOGIA.

- Exposición del docente en aula sobre conceptos del dibujo.
- Elaboración de láminas con las técnicas de dibujo en aula con asesoramiento del docente.

IV.EVALUACION.

- Se tomaran dos exámenes parciales consistentes en la aplicación de los temas desarrollados.
- El promedio de prácticas será el calificativo de las laminas desarrolladas en clase y como tareas
- La ponderación de los calificativos será dos para los exámenes parciales y uno para las prácticas.

V. BIBLIOGRAFIA.

- Dibujo técnico (Álvaro Rendón Gómez, Alejandro Redondo, Jorge Quintana., 2003)
- Dibujo técnico (Ángel Gutiérrez Vázquez, 1998)
- Sistemas de representación y dibujo técnico

Abancay, Abril del 2016

.....
Arq. Samuel Pacheco chavez
DOCENTE