

<b>PLAN DE LABORATORIO</b>	<i>Sección:</i>	Área: Sistemas Constructivos
	<b>B</b>	Semestre: Sexto
	Asignatura: Instalaciones 1/Laboratorio	Año: 2,022.

Orden	Fecha	Temas Desarrollados	Laboratorio:
1	29/7/2,022	Presentación programa	Formación de grupos.
2	5/8/2,022	Diseño del sistema de agua fría/caliente/Calentadores	Obtención de muestras de tubería y accesorios.
3	12/8/2,022	Tubería y accesorios/Válvulas	Disposición accesorios en planta.
4	12/8/2,022	Fuentes Abastecimiento/Acometidas	Isométrico de la instalación, alturas de espera.
5	19/8/2,022	1ª. Evaluación Parcial	Calculo de red.
6	26/8/2,022	Sistemas de distribución	Dibujo piezometricas.
7	2/9/2,022	Calculo del sistema de agua fría/caliente	Cálculo de bombeo.
8	9/09/2,022	Cisternas/Equipos de bombeo	Instalación Hidroneumática.
9	16/09/2,022	Diseño de red aguas negras/tubería y accesorios	Disposición Tuberías y cajas.
10	23/09/2,022	Calculo red aguas negras	Calculo red de drenaje.
11	1/10/2,021	Fosas Sépticas	Manejo de excretas y aguas residuales municipales.
12	7/10/2,022	Pozos/Campos de absorción.	Prueba absorción
13	14/10/2,022	2ª. Evaluación Parcial	Instalación y fosas sépticas.
14	21/10/2,022	Diseño red aguas pluviales	Dibujo Red pluvial
15	28/10/2,022	Calculo red aguas pluviales	Cálculo pluvial
16	4/11/2,022	Drenaje Francés.	Absorción/escorrentía
17	11/11/2,022	Evaluación Final	Entrega Planos.

Observaciones: Temas de laboratorio deberán coordinarse con avance teórico del curso.

Docente: Ing. Civil Erick Gilberto Calderón Arango.

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



f. \_\_\_\_\_  
Ing. Erick Gilberto Calderón Arango.  
Docente de Curso



Vo.Bo. \_\_\_\_\_  
Arq. Luis Alberto Soto Santizo.