

<b>Licenciatura:</b>	ARQUITECTURA	<b>Materia:</b> TALLER INTEGRAL DE L	<b>Clave:</b>	P-LAR902
<b>Modalidad:</b>	ESCOLARIZADO	<b>Cuatrimestre:</b> NOVENO	<b>Horas:</b>	4

<b>OBJETIVO:</b>	Desarrollar el proyecto terminal a nivel de proyecto ejecutivo, a partir de la elección de tema de tesis, basado de una problemática social real, en el cual, el alumno integre todas las competencias obtenidas a lo largo de su formación académica, además de generar el paquete de planos e infografías necesarias, que permitan un correcto entendimiento de la propuesta funcional, formal, técnica, constructiva y urbana del proyecto.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	1.1 Programa arquitectónico	1.2 Diagrama de funcionamiento	1.3 Zonificación	1.4 Conceptualización	
2	1.5 Planta arquitectónica de conjunto	1.6 Plantas arquitectónicas	1.7 Planta de conjunto	1.8 Secciones	
3	1.9 Alzados	1.10 Modelo 3d	1.11 Imágenes foto-realistas, interiores y exteriores (archviz)	1.12 Lamina de presentación arquitectónica	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS DIGITAL, DE PROYECTO ARQUITECTONICO (PLANTAS, SECCIONES, ALZADOS)
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	2.1 Cimentación, definición y características	2.2 Cimentaciones superficiales	2.3 Zapata aislada	
5	2.4 Zapata corrida	2.5 Cimentaciones profundas	2.6 Losa de cimentación o losa corrida	2.7 Plano de cimentación	
6	2.8 Detalles estructurales de cimentación	2.9 Plano estructurales	2.10 Detalles estructurales	2.11 Cortes por fachada	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS DIGITAL, DE PROYECTO ESTRUCTURAL (PLANTAS, DETALLES ESTRUCTURALES)

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	3.1 Definición de instalación hidráulica	3.2 Sistemas de abastecimiento de agua fría	3.3 Sistema de abastecimiento directo	
8	3.4 Sistema de abastecimiento por gravedad	3.5 Sistema de abastecimiento combinado	3.6 Sistema de abastecimiento por presión	3.7 Consumo diario por persona o dotación	
9	3.8 Plano de instalación Hidráulica, planta baja	3.9 Plano de instalación hidráulica, planta de entresijos y azotea	3.10 Instalación sanitaria	3.11 Definición	
10	3.12 Localización de ductos	3.13 Supervisión en los proyectos	3.14 Planos de instalación sanitaria, planta baja	3.15 Planos de instalación sanitaria, planta de entresijos y azoteas	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS DIGITAL, DE PROYECTO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (PLANTAS, DETALLES DE INSTALACIONES)
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	4.1 Definición	4.2 Objetivos y tipos de una instalación eléctrica	4.3 Símbolos eléctricos	
12	4.4 Diagramas de conexión de lámparas, apagadores y contactos	4.5 Protección contra sobre corriente	4.6 Conductores para instalaciones eléctricas en baja tensión.	4.7 Calculo de conductores	
13	4.8 Calculo de centro de carga	4.9 Plano de instalación eléctrica planta baja	4.10 Planos de instalación eléctrica de entresijos y azoteas	4.11 Cuadro de cargas y diagramas unifilares	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS DIGITAL, DE PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA (PLANTAS, CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR)
14	<b>EXAMEN FINAL</b>				

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	DATOS PRACTICOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	BECERRIL L., DIEGO ONESIMO	ING. DIEGO O. BECERRIL L. (ME)
2	Libro	INSTALACIONES ELECTRICAS PRACTICAS	BECERRIL L., DIEGO ONESIMO	ING. DIEGO O. BECERRIL L. (ME)
3	Libro	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION. SUELOS Y CIMENTACIONES	ALAMA PEREZ, VICENTE	EDITORIAL TRILLAS

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	CABLEADO ELECTRICO DE UNA CASA	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=exnz9LDKCDM">https://www.youtube.com/watch?v=exnz9LDKCDM</a>	TECNEY PE
2	Video	INSTALACIONES SANITARIAS DE UNA CASA	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=yRDox0ykkDI">https://www.youtube.com/watch?v=yRDox0ykkDI</a>	ARQUITECTURA EN PRIMER PLANO
3	Video	5 TIPOS DE CIMENTACIONES	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1dOwM1q-Ro">https://www.youtube.com/watch?v=p1dOwM1q-Ro</a>	ARTOSKECTH

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
<b>Total</b>	<b>100%</b>
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

<b>NOTA:</b>	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--