

Licenciatura:	ARQUITECTURA	Materia:	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Clave:	P-LAR704
Modalidad:	ESCOLARIZADO	Cuatrimestre:	7°	Horas:	4

OBJETIVO: LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS ES UNA TAREA COMPLEJA DE CARÁCTER SISTEMICO; INVOLUCRANDO ELEMENTOS HUMANOS, FINANCIEROS, FISICOS, DE PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, ETC; ADEMAS DE CONOCIMIENTOS, HERRAMIENTAS Y TECNICAS PARA LAS ACTIVIDADES DE UN PROYECTO Y PODER SATISFACER LAS NECESIDADES DEL MISMO

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	PRESENTACION Introduccion a la administración 1.1. Administración de proyectos	1.2. Definicion de administracion	1.3. Definicion general de administracion de proyectos	1.4. Nociones de administracion en la arquitectura	
2	1.5. Cambio	1.6. Tecnologia	1.7. Globalizacion	1.8. ¿De qué trata la administración de proyectos de construcción?	
3	1.9. Objetivos de la administracion de proyectos de construccion	1.10. Principios y fundamentos de la administracion de obra	1.11. Variables dentro de la administracion de obra	1.12. Costo Directo e Indirecto	MAPA CONCEPTUAL
4	EXAMEN 1er. Parcial	Unidad 2 Construccion de proyectos	2.1. Fases de la construccion del proyecto	2.2. Caracteristicas de los proyectos	
5	2.3. Fases de la administracion de proyectos	2.4. Fase I. Inicio	2.5. Fase 2. Planeacion	2.6. Fase 3. Ejecución	
6	2.7. Fase 4. Control	2.8. Fase 5. Conclusión	2.9. Diagrama de Ishikawa	2.10. Bitacora de Obra	ENSAYO

7	EXAMEN 2do. Parcial	Unidad 3 Conceptos de Proyectos 3.1. Introduccion	3.2. Grafica de Gantt	3.3. Componentes de un diagrama de Gantt	
8	3.4. Ventajas de un diagrama de Gantt	3.5. Desventajas de un diagrama de Gantt	3.6. Cronograma de Obra	3.7. Ejemplos de calendarios de obras	
9	3.8. Catalogo de conceptos de obra	3.9. Diagrama de PERT/ EPTR	3.10. Relaciones costo-tiempo	3.11. Concepto de costo contra tiempo	
10	3.12. Nivelación y asociación de recursos	3.13. Control de Proyectos	3.14. Control grafico	3.15. Especificaciones, tiempo, costo y calidad	ENSAYO
11	EXAMEN 3er. Parcial	Unidad 4. Proyecto 4.1. Definicion de lo que es un proyecto	4.2. Definicion de actividades	4.3. Lista de actividades	
12	4.4. Estimacion de recursos, tiempo y costos	4.5. Estimacion de tiempos	4.6. Relaciones de precedencia y secuencias	4.7. Representacion de un proyecto mediante una grafica de Gantt	
13	4.8. Ruta critica	4.9. La ruta critica en un proyecto sencillo	4.10. El calculo de la duracion de un proyecto	4.11. La flexibilidad de la Ruta Critica	SUPER NOTA
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	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.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Administración	Mochón, Mochón, Sáez	Alfaomega
2	Libro			
3	Libro			

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Generalidades Administración de la construcción	https://www.youtube.com/watch?v=71Y2XOW7X0	Eduardo Elizondo
2	Video	Capacitación- ¿Qué es la administración de obra? Los 7 procesos generales	https://www.youtube.com/watch?v=1n-Od96uie4	Tallerdibujotecnico
3	Video			

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

NOTA:	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.
--------------	--