



CRONOGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE TALLER DE PROYECTO EJECUTIVO III

ENERO – JUNIO 2017



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

IT-7-ACM-04-R02

Etapa # 1: Capacidad de comprender e interpretar la **adecuación de proyecto arquitectónico.**

Elementos de competencia: Capacidad para analizar el proyecto ejecutivo de una obra arquitectónico

SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
1 16-20 ENE	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Elaboración de y analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Presentación del proyecto arquitectónico Un edificio de usos mixtos (comercial, vivienda, oficinas) o industrial de hasta 3000.00 m2 de construcción con estructura de concreto y acero en 4 o 5 niveles incluyendo sótano y elevadores.</p>	<p>El manejo de opinión o criterio sobre el tema y el conocimiento sobre reglamentos y equipamiento urbano y constructivo. Establecer cronología o jerarquización de las etapas del proyecto ejecutivo. Diálogo que permita al docente realizar una Evaluación diagnóstica del grupo.</p> <p>Trabajo Individual: 1. Propuesta de proyecto arquitectónico. 2. Análisis y definición del proyecto.. 3. Sintetizar y sacar conclusiones. 4.- propuesta de terreno con localización real en promedio de 1200.0 m2</p>	<p>El Docente debe: Presentarse y explicar el propósito de la unidad de aprendizaje, informar de las competencias que se van a desarrollar, del contenido temático, de la forma de evaluación, normatividad y bibliografía a consultar. •Por medio de un ejercicio de lluvia de ideas y participación grupal iniciar el interés por el estudio del concepto de la construcción y el Proyecto ejecutivo.</p> <p>Primer crítica de: Proyecto arquitectónico para su adecuación El desarrollo del proyecto ejecutivo se hará sobre la Selección un terreno real en promedio de 1200.00 m.</p>	<p>INICIO DEL CURSO. Presentación, propósito, contenido, evaluación, competencias a desarrollar, normatividad y bibliografía. Concepto de Proyecto ejecutivo. Definiciones de: - Adecuación de proyecto Ingeniería del proyecto.- a) Selección de sistemas constructivo. b) Criterios, cálculos y especificaciones</p> <p>Adecuación de proyecto arquitectónico Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano. Que incluya definición y solución de los siguientes aspectos: - Reglamentos de construcción y urbanismo oficial. - Modulación estructural adecuada. - Equipamiento técnico y urbano</p>	<ol style="list-style-type: none"> Bibliografía propuesta. Bibliografía personal del profesor. Material Didáctico en presentación digital. Consulta de documentos por internet Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual Para la explicación en clase utilizar pintarrón.



ELMENTO DE COMPETENCIA Etapa # 1: Capacidad de comprender e interpretar la **adecuación de proyecto arquitectónico.**

COMPETENCIA PARTICULAR: Capacidad para desarrollar el proyecto ejecutivo de una obra arquitectónica

SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
2 23-27 ENE	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos del proyecto arquitectónico de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual:</p> <ol style="list-style-type: none"> Corrección de Propuesta de proyecto arquitectónico. Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones. Definición de terreno con localización e infraestructura real en promedio de 1200.0 m2 	<p>Segunda crítica de: Proyecto arquitectónico para su adecuación</p> <p>El desarrollo del proyecto ejecutivo se hará sobre la Selección un terreno real en promedio de 1200.00 m.</p>	<p>Adecuación de proyecto arquitectónico</p> <p>Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano. Que incluya definición y solución de los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reglamentos de construcción y urbanismo oficial. Modulación estructural adecuada. Equipamiento técnico y urbano Conclusiones 	<ol style="list-style-type: none"> Bibliografía propuesta. Bibliografía personal del profesor. Material Didáctico en presentación digital. Consulta de documentos por internet Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
		<ol style="list-style-type: none"> Formato de planos constructivos Comprensión y Contenido del Tema.. Representación Arquitectónica (dibujo) Limpieza de plano Participación diaria en críticas de avance en el tema. 	<p>Entrega Planos arquitectónicos</p> <p>Que incluya definición y solución de los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reglamentos de construcción y urbanismo oficial. Modulación estructural adecuada. Equipamiento técnico y urbano Conclusiones <p>Explicación del plano constructivo de:</p> <p>-Trazo y nivelación -Cimentación</p>	<p>Evaluación de Trabajo Individual:</p> <p>Presentación del proyecto arquitectónico de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>para</p> <p>Desarrollar el proyecto ejecutivo.</p>	



Etapa # 2: Capacidad de Analizar, Comprender y desarrollar el proyecto ejecutivo: **Estructura del proyecto arquitectónico.**

COMPETENCIA PARTICULAR: Analizar el Desarrollo cronológico del proceso constructivo, con bocetos, planos y especificaciones de la Estructura del proyecto arquitectónico.

SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
3 30-03 ENE-FEB	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.-Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual:</p> <p>Propuesta del proyecto de :</p> <p>-TRAZO Y NIVELACION; -CIMENTACION</p> <p>Investigación:</p> <p>Análisis y definición del proyecto..</p> <p>Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Primer crítica: Del proyecto estructural de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura Concreto y de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano..</p> <p>Temas:</p> <p>-Trazo y nivelación -Cimentación</p>	<p>Libreto de investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición de cada tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
			<p>Segunda crítica: corrección del proyecto estructural de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Temas:</p> <p>-Trazo y nivelación -Cimentación</p>	<p>Libreto de investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición de cada tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
4 07-10 FEB	1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación	Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de :	Tercer crítica: corrección del proyecto estructural Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero , en cinco niveles incluyendo sótano.	Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición de cada tema.	1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual
	2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación	-TRAZO Y NIVELACION; -CIMENTACION Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.	Temas: -Trazo y nivelación -Cimentación.	Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema Conclusiones.	
	3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación	1. Presentación y componentes del plano. 2. Comprensión y Contenido del Tema.. 3. Representación Arquitectónica (dibujo) 4. Limpieza de plano 5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.	ENTREGA Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) de los Temas: -Trazo y nivelación -Cimentación Explicación del plano constructivo de: - Estructura	Evaluación de Trabajo Individual Presentación de los planos totalmente terminados de los temas: -Trazo y nivelación -Cimentación.	
	4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero , en cinco niveles incluyendo sótano.				



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
5 13-17 FEB	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual:</p> <p>Propuesta del proyecto de : -LOSA</p> <p>Investigación:</p> <p>Análisis y definición del proyecto..</p> <p>Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Primer crítica: Del proyecto estructural de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COLUMNAS, VIGAS - LOSA LIGERAS - ESCALERAS 	<p>Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
			<p>Segunda crítica: corrección del proyecto estructural de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COLUMNAS, VIGAS - LOSA LIGERAS - ESCALERAS 	<p>Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
6 20-24 FEB	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual:</p> <p>Propuesta del proyecto de : -LOSA</p> <p>Investigación:</p> <p>Análisis y definición del proyecto..</p> <p>Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Tercer crítica: Del proyecto estructural de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COLUMNAS, VIGAS - LOSAS LIGERAS - ESCALERAS 	<p>Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
			<p>Cuarta crítica: corrección del proyecto estructural edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COLUMNAS Y VIGAS - LOSAS LIGERAS - ESCALERAS 	<p>Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema.</p> <p>Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema</p> <p>Conclusiones.</p>	



UANL CRONOGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE TALLER DE PROYECTO EJECUTIVO III ENERO – JUNIO 2017



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

IT-7-ACM-04-R02

<p>7 27-03 FEB-MAR</p>	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>1. Presentación y componentes del plano.</p> <p>2. Comprensión y Contenido del Tema..</p> <p>3. Representación Arquitectónica (dibujo)</p> <p>4. Limpieza de plano</p> <p>5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.</p> <p>Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : ELEVACIONES Y CORTES</p> <p>Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p style="text-align: center;">ENTREGA</p> <p>Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) del Tema de:</p> <p>-Losas</p> <p>Explicación del plano constructivo de:</p> <p style="text-align: center;">- ELEVACIONES Y CORTES</p> <p>Primer critica de:</p> <p>Plano constructivo de</p> <p style="text-align: center;">ELEVACIONES Y CORTES</p>	<p style="text-align: center;">Evaluación de Trabajo Individual</p> <p>Presentación de los planos totalmente terminados del tema de:</p> <p style="text-align: center;">-Losas</p> <p style="text-align: center;">Plano constructivo de: Elevaciones y cortes</p> <p>Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Que incluya especificaciones y solución de los siguientes aspectos: Acabados exteriores</p> <p>- Conclusiones</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
--------------------------------	--	--	--	--	--

<p>8 06-10 MAR</p>	<p>SEMANA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES</p>
----------------------------	---



Etapa # 3: Capacidad de Analizar, Comprender y desarrollar del proyecto ejecutivo: **Albañilería y acabados.**

COMPETENCIA PARTICULAR: Analizar el Desarrollo cronológico del proceso constructivo, con bocetos, planos y especificaciones de **Albañilería y acabados en la construcción.**

SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
9 13-17 MAR	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.-Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : ELEVACIONES Y CORTES Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Segunda crítica: corrección del proyecto albañilería de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.:</p> <p>- Elevaciones y cortes</p>	<p>Plano constructivo de: Elevaciones y cortes Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p> <p>Que incluya especificaciones y solución de los siguientes aspectos: Acabados exteriores - Conclusiones</p>	<p>1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.</p>
		<p>1. Presentación y componentes del plano. 2. Comprensión y Contenido del Tema.. 3. Representación Arquitectónica (dibujo) 4. Limpieza de plano</p> <p>5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.</p>	<p>ENTREGA</p> <p>Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) del Tema de:</p> <p>- Elevaciones y cortes - Explicación del plano constructivo de:</p> <p>-DESPLANTE DE MUROS -ACABADOS INTERIORES</p>	<p>Evaluación de Trabajo Individual</p> <p>Presentación de los planos totalmente terminados del tema de:</p> <p>Elevaciones y cortes</p>	



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
10 21-24 MAR	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p>	<p>Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - DESPLANTE DE MUROS - ACABADOS INTERIORES <p>Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Primer critica de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DESPLANTE DE MUROS 	<p>Plano constructivo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -DESPLANTE DE MUROS -ACABADOS INTERIORES <p>Edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano. .</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
			<p>Segunda critica: corrección del proyecto albañilería Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano. en el tema de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desplante de muros 		
11 27-31 MAR	<p>4.-Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano..</p>		<p>Primer critica de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acabados interiores 	<p>Que incluya especificaciones y solución de los siguientes aspectos: Acabados interiores</p> <p>- Conclusiones</p>	
			<p>Segunda critica: corrección del proyecto albañilería Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano. en el tema de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acabados interiores 		



Etapa # 4: Capacidad de Analizar, Comprender y desarrollar del proyecto ejecutivo: **Infraestructura y equipo.**

COMPETENCIA PARTICULAR: Analizar el Desarrollo cronológico del proceso constructivo, con bocetos, planos y especificaciones de **Infraestructura y equipo.** en la construcción.

SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
12 03-07 ABR	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de Acero, en cinco niveles incluyendo sótano..</p>	<p>1. Presentación y componentes del plano.</p> <p>2. Comprensión y Contenido del Tema..</p> <p>3. Representación Arquitectónica (dibujo)</p> <p>4. Limpieza de plano</p> <p>5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.</p>	<p>ENTREGA</p> <p>Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) del Tema de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desplante de muros - Acabados interiores - <p>Explicación del plano constructivo de:</p> <p>Instalaciones hidrosanitarias</p>	<p>Evaluación de Trabajo Individual</p> <p>Presentación de los planos totalmente terminados del tema de:</p> <p>Desplante de muros</p> <p>Acabados interiores</p>	<p>1. Bibliografía propuesta.</p> <p>2. Bibliografía personal del profesor.</p> <p>3. Material Didáctico en presentación digital.</p> <p>4. Consulta de documentos por internet</p> <p>5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio</p> <p>6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual</p> <p>7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.</p>



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
13 24-28 ABR	1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación 2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación 3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación 4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano	Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : Instalaciones hidrosanitarias Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.	Segunda critica: corrección del proyecto de : Temas: - Instalaciones hidrosanitarias 4.- módulos sanitarios e isometrías de instalaciones	Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema. Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema Conclusiones.	1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante para su estudio 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.
		Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.	Tercer critica: corrección de Temas: Instalaciones hidrosanitarias 5.- sistemas de ventilación y reventilación. 6.- almacenamientos y sistemas de presión hidráulica.	Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema. Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema Conclusiones.	
14 02-04 MAY	1.- Presentación y componentes del plano. 2. Comprensión y Contenido del Tema.. 3. Representación Arquitectónica (dibujo) 4. Limpieza de plano 5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.	Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : Instalaciones de iluminación y Eléctricas Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.	ENTREGA Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) del Tema de: - Instalaciones hidrosanitarias Explicación del plano constructivo de: Instalaciones de Iluminación y Electricidad	Evaluación de Trabajo Individual Presentación de los planos totalmente terminados del tema de: Elevaciones y cortes	
		Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : Instalaciones de iluminación y Eléctricas Investigación: Análisis y definición del proyecto.. Sintetizar y sacar conclusiones.	Primer critica de: Plano constructivo de iluminación 1.- localización de luminaria 2.- Apagadores 3.- contactos 110 v. ; 220v. 4.- medidor. 5.- Interruptor Gral. 6.- centro de carga 7.- climatización	Investigación: evidencia de cálculos y/o criterios para la definición del tema. Planos de construcción: Con los avances solicitados del tema Conclusiones.	



SEMANA	Evidencias de aprendizaje	Criterios de desempeño	Actividades de aprendizaje	Contenidos	Recursos
<p>15 08-12 MAY</p> <p>16 16-19 MAY</p>	<p>1.- Ensayos sobre el proceso de construcción en la edificación</p> <p>2.- Investigación y elaboración de analogía correspondiente al tema de la edificación</p> <p>3.- Mapas conceptuales y/o cuadros sinópticos sobre desarrollo cronológico de las etapas en la edificación</p> <p>4.- Planos constructivos de Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>Trabajo Individual: Propuesta del proyecto de : INSTALACIONES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD y CLIMATIZACION.</p> <p>Investigación: Análisis y definición del proyecto. Sintetizar y sacar conclusiones.</p>	<p>Segunda critica: corrección del proyecto albañilería</p> <p>Un edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano</p> <p>- INSTALACIONES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD y CLIMATIZACION.</p>	<p>Plano constructivo de:</p> <p>Elevaciones y cortes</p> <p>Que incluya especificaciones y solución de los siguientes aspectos: INSTALACIONES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD y CLIMATIZACION.</p> <p>- Conclusiones</p>	<p>1. Bibliografía propuesta. 2. Bibliografía personal del profesor. 3. Material Didáctico en presentación digital. 4. Consulta de documentos por internet 5. Material de apoyo elaborado por el estudiante 6. Para la presentación y exposición de trabajos equipo audiovisual 7. Para la explicación en clase utilizar pintarrón.</p> <p>1. Presentación y componentes del plano. 2. Comprensión y Contenido del Tema.. 3. Representación Arquitectónica (dibujo) 4. Limpieza de plano</p> <p>5.- Participación diaria en críticas de avance en el tema.</p>
		<p>Plano constructivo de: Elevaciones y cortes</p> <p>Edificio comercial o industrial de hasta 3,000.00 M2 de construcción con Estructura de concreto y Acero, en cinco niveles incluyendo sótano.</p>	<p>ENTREGA</p> <p>Planos de construcción: totalmente terminados de cada uno. (ver anexo 1) del Tema de:</p> <p>- INSTALACIONES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD y CLIMATIZACION.</p>	<p>Evaluación de Trabajo Individual</p> <p>Presentación de los planos totalmente terminados del tema de:</p>	



UANL

**CRONOGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE TALLER DE PROYECTO EJECUTIVO III
ENERO – JUNIO 2017**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

IT-7-ACM-04-R02

17 22-26 MAY	ENTREGAS FINALES PIA
18 29-02 MAY- JUN	ENTREGAS FINALES PIA EXPOSICION FINAL ARQUITECTURA Y DISEÑO INDUSTRIAL (1 Y 2 DE JULIO)
19 05-09 JUNIO	EXTRAORDINARIOS TEORICOS Y PRACTICOS
20 17-21 JULIO	INSCRIPCION REINGRESO

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACION DEL PROGRAMA: 10 DE ENERO DE 2017

FECHA DE CONCLUSION DEL PROGRAMA: 16 DE JUNIO DE 2017

ELABORADO POR: M.C. GUSTAVO ROSALES FLORES

M.C. GUSTAVO ROSALES FLORES
COORDINACION DE AREA DE CONSTRUCCIÓN

M.C. NORMA A. ESQUIVEL HERNÁNDEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES

M.A. CARLOS ANTONIO ORTIZ GONZÁLEZ
SECRETARIO DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA



UANL

**CRONOGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE TALLER DE PROYECTO EJECUTIVO III
ENERO – JUNIO 2017**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

IT-7-ACM-04-R02