



PROGRAMA SINTÉTICO. TALLER DE DETALLES CONSTRUCTIVOS

1. Datos de identificación:	
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución y de la dependencia (en papelería oficial de la dependencia) 	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON FACULTAD DE ARQUITECTURA
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la unidad de aprendizaje 	TALLER DE DETALLES CONSTRUCTIVOS
<ul style="list-style-type: none"> Horas aula-teoría y/o práctica, totales 	90 HORAS.
<ul style="list-style-type: none"> Horas extra aula totales 	30 HORAS
<ul style="list-style-type: none"> Modalidad (escolarizada, no escolarizada, mixta) 	ESCOLARIZADA
<ul style="list-style-type: none"> Tipo de periodo académico (Semestre o tetramestre) 	NOVENO SEMESTRE
<ul style="list-style-type: none"> Tipo de Unidad de aprendizaje (obligatoria/ optativa) 	OPTATIVA
<ul style="list-style-type: none"> Área Curricular (ACFGU, ACFBP, ACFP, ACLE) 	ACFBP
<ul style="list-style-type: none"> Créditos UANL (números enteros) 	4
<ul style="list-style-type: none"> Fecha de elaboración (dd/mm/aa) 	30 AGOSTO 2011
<ul style="list-style-type: none"> Fecha de última actualización (dd/mm/aa) 	18 DE MAYO DEL 2013
<ul style="list-style-type: none"> Responsable (s) del diseño: 	MC. ANTONIO RAMIREZ MARTINEZ
2. Propósito(s)	
<p>La unidad de aprendizaje pretende que el estudiante podrá formar sus futuras ideas constructivas mediante diseños de soluciones a la construcción de edificios, aplicando sus conocimientos y habilidades requeridas en este campo, así como las actitudes necesarias para la efectiva aplicación de estos en la elaboración de los planos constructivos básicos en la edificación. Logrando su formación en el desarrollo del proyecto ejecutivo, básico y fundamentalmente relacionado con la construcción de proyectos arquitectónicos, necesario esto en la práctica profesional del arquitecto y lograr así una formación integral del conocimiento.</p>	
3. Enunciar las competencias del perfil de egreso	
<p>a. Competencias de la Formación General Universitaria a las que contribuye esta unidad de aprendizaje</p> <ul style="list-style-type: none"> Competencias instrumentales <p>Utiliza los lenguajes lógico, formal, matemático, icónico, verbal y no verbal de acuerdo a su etapa de vida, para comprender, interpretar y expresar ideas, sentimientos, teorías y corrientes de pensamiento con un enfoque ecuménico.</p> <p>Manejar las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad.</p>	



• **Competencias personales y de interacción social**

Interviene frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable.

• **Competencias integradoras**

Resuelve conflictos personales y sociales conforme a técnicas específicas en el ámbito académico y de su profesión para la adecuada toma de decisiones.

b. Competencias específicas del perfil de egreso a las que contribuye la unidad de aprendizaje

Generar el proyecto ejecutivo de la edificación planeando la realización de las etapas del proceso constructivo en estructura, administración e infraestructura para el cumplimiento de las necesidades edificativas.

4. Evaluación integral de procesos y productos (ponderación / evaluación sumativa).

TAREAS y/o INVESTIGACIONES: tendrán en valor de 10%

CRITICAS: PROPUESTAS Y CORRECCIONES 40%

ENTREGA DE DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES EN DE PLANOS CONSTRUCCION 30%

PRODUCTO INTEGRADOR 30%

5. Producto integrador del aprendizaje de la unidad de aprendizaje (señalado en el programa sintético).

INVESTIGACIONES Y DESARROLLO DE ANÁLISIS Y SOLUCION DE LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE CONSTRUCCIÓN.

6. Fuentes de apoyo y consulta (bibliografía, hemerografía, fuentes electrónicas).

BIBLIOGRAFÍA:

1. PATRICIO, Ignacio (1994); *La construcción de la arquitectura vol. 1, 2,3. Barcelona, España: Cataluña ITEC.* LCC.- NA 2515/P373
2. HERNANDES Jesús (1998); *Proyecto arquitectónico en todas sus fases. Morelia Mex. Universidad michoacana de San Nicolás de Hidalgo.* LCC.- NA 2750/H47
3. BARBARA ZETINA Fernando (1982); *Procedimientos y materiales de construcción. México D.F. Edit. Herrero 8ª. Edición.*LCC.- TA 403/B 32
4. Enciclopedia. (1992), *Biblioteca Atrium de las instalaciones vol. 1 al 5. Barcelona, España. Editorial Atrium.* LCC.- TH.- 6021/B52
5. AJVARADO Sánchez (1984); *Especificaciones normalizadas para edificios Vol.- I y II Edit. México D.F. Edit. Trillas.* LCC.-TH 425/534
6. HARPER Denis (1978); *Diseño y uso: Construcción. Barcelona 1981, Edit. Gustavo Gil.* LCC.-TH 145/H37
7. GALLARDO Guadalupe Gallardo (2ª. Edición 2011); *Guía didáctica de Construcción V. Mty. Nuevo León, México U.A.N.L. (anexo N°1)*



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA

8. *El A B C de las instalaciones eléctricas industriales* LCC.-TK 3201/E 57
9. Ching – Adams. 2004, *Guía de Construcción Ilustrada* Edit. Limusa Wiley LCC.- TH 146/C4518

Tabla 1. Formato para la presentación de los programas analíticos de las UA

Nota: Deben presentarse en alineación horizontal y en formato de texto.

RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA: **M. C. Arq. Antonio Ramírez Martínez**

FECHA DE CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA: 19 DE DICIEMBRE DEL 2014

M.C. ANTONIO RAMIREZ MARTINEZ
COORDINACION DE AREA

M.A. VICTOR MANUEL BIASI PEREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO

M.C. JUAN VENTURA GALAN JUAREZ
JEFATURA DE LA CARRERA



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA