



## PROGRAMA SINTÉTICO.

1. Datos de identificación:	
• Nombre de la unidad de aprendizaje	Taller de ProyectosIII
• Horas aula-teoría y/o práctica, totales	120
• Horas extra aula,totales	0
• Modalidad (escolarizada, no escolarizada, mixta)	Escolarizada
• Tipo de periodo académico (Semestre o tetramestre)	5to. Semestre
• Tipo de Unidad de aprendizaje (obligatoria/ optativa)	Obligatoria
• Área Curricular (ACFGU, ACFBP, ACFP, ACLE)	ACFP
• Créditos UANL (números enteros)	4
• Fecha de elaboración (dd/mm/aa)	21/06/11
• Fecha de última actualización (dd/mm/aa)	26/05/12
• Responsable (s) del diseño:	Arq. Carlos Antonio Ortiz González
2. Propósito(s):	
<p>El estudiante deberá adquirir habilidades para resolver un proyecto arquitectónico aplicando principio bioclimáticos pasivos, además de habilidades para proponer conceptualmente sistemas e instalaciones que permitan lograr confort al edificio y apoyar la baja emisión de carbono. Del mismo modo, se busca que el proyecto responda a las necesidades de accesibilidad para usuarios con movilidad, visión y capacidad audible limitada.</p>	
3. Competencias del perfil de egreso	
<p>a. Competencias de la Formación General Universitaria a las que contribuye esta unidad de aprendizaje:</p> <p>Competencias instrumentales:          -Capacidad de aprendizaje autónomo y continuo          -Habilidades para el desarrollo de las diversas expresiones del pensamiento: lógico, crítico, creativo y propositivo.          -Habilidades para la utilización de diversos lenguajes: lógico, formal, matemático, icónico, verbal y no verbal.</p> <p>Competencias de interacción social:          -Compromiso profesional y humano frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global.          -Capacidad de trabajo inter, multi y transdisciplinario.          -Habilidades para reconocer las amenazas al entorno social y ecológico desde los ámbitos profesional y humano.</p>	



**Competencias integradoras:**

- Habilidades para la generación y la aplicación de conocimientos
- Capacidad para integrarse en situaciones sociales y profesionales cambiantes e inesperadas.
- Capacidad para la resolución de problemas y la adecuada toma de decisiones.

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

Competencia para la definición del proyecto arquitectónico.

4. Factores a considerar para la evaluación de la unidad de aprendizaje

Entregas parciales divididas en:

- Críticas de grupo
- Trabajo en clase

Tomando en cuenta:

**Diseño**

- Forma
- Función
- Concepto
- críticas

**Presentación**

- Maqueta
- Planos
- Explicación de la idea
- Tipografía

5. Producto integrador de aprendizaje

Cada ejercicio deberá entregarse en:

Juego de Láminas de presentación y maqueta de estudio



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

- ARQUITECTURA HABITACIONAL, *Alfredo Plazola*. 1980
- ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA, *Ernst Neufert*, Ed. Gustavo Gili. 15av. edición 2011
- CÓMO FUNCIONA UN EDIFICIO. Principios elementales, *Edward Allen*, Ed. Gustavo Gili. 2000
- LAS DIMENSIONES HUMANAS DE LOS ESPACIOS INTERIORES, *Julius Panero, Martin Zelnik*, Ed. Gustavo Gili. 2011
- LAS ESCALERAS EN LA ARQUITECTURA. Construcción y detalles, *Christine-Ruth Hansmann*, Ed. Gustavo Gili. 2000
- THE ARCHITECT'S GUIDE TO FACILITY PROGRAMMING, *Mickey A. Palmer*, Ed. American Institute of Architects 1999
- ECOURBANISMO, Miguel Ruano. Editorial Gustavo Gili.
- NORMAS PARA LA ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD: MOVILIDAD LIMITADA, CEGUERA Y SORDERA. IMSS. Disponible en línea.

**FECHA DE CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA: 21 DE JUNIO DEL 2013**

**ELABORADO POR: ARQ. CARLOS ANTONIO ORTIZ GONZÁLEZ**

**M. A. FIDEL ÁNGEL SOTO TORRES**

**COORDINADOR DE TALLER DE PROYECTOS**

**ARQ. CARLOS ANTONIO ORTIZ GONZÁLEZ**

**COORDINADOR DE LOS TALLERES DE ARQUITECTURA**

**M. C. GRICELDA SANTOS HERNÁNDEZ**

**JEFA DEL DEPTO. DE PROYECTOS**

**M. C. JUAN VENTURA GALÁN JUÁREZ**

**JEFATURA DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA**

**M. C. MARÍA DE LOS ÁNGELES STRINGEL RODRÍGUEZ**

**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**