



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA
LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL



PROGRAMA SINTÉTICO.

1. Datos de identificación:	
Nombre de la institución y de la dependencia (en papelería oficial de la dependencia)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO INDUSTRIAL
Nombre de la unidad de aprendizaje	DISEÑO INTEGRAL I
Frecuencia semanal (horas de trabajo presenciales-teoría y/o práctica)	6 HRS. POR SEMANA
Horas de trabajo extra aula por semana	0 HRS EXTRA AULA
Modalidad (escolarizada, no escolarizada, mixta)	ESCOLARIZADA
Periodo académico (Semestre)	9no. 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)	01/04/2008
Fecha de última actualización (dd/mm/aa)	17/01/2013
Responsable (s) del diseño:	MC. Sara Laura García González
2. Propósito(s):	
Que el estudiante resuelva con profundidad, calidad y detalle un problema de diseño industrial o problemática de investigación acorde a la disciplina para dar respuesta a las necesidades del usuario contemplando su contexto y acorde a la cultura globalizada. Considerando para la solución del proyecto todos los conocimientos adquiridos a través de la carrera y aplicando todas las condicionantes y variables que fundamentan el diseño.	
3. Competencias del perfil de egreso	
Aplicación procesos y métodos de investigación con actitud científica y considerando al usuario, su entorno y su cultura para diseño de objetos de producción industrial.	

B) Competencias específicas de la profesión:

- Optimiza los recursos del medio de manera sustentable a nivel local y global para el diseño de productos y procesos de manufactura.
- Competencias por orientación
- Desarrolla proyectos de diseño visionando en estas nuevas formas y usos para dar soluciones innovadoras.
- Diseña productos, de manera prospectiva mediante la evaluación de futuros para prever las necesidades de los usuarios. Administra el desarrollo del proyecto de diseño dentro de la empresa con habilidades de gestión, organización y control para la implementación de soluciones.

Genera logística de los productos en términos que rigen los mercados nacionales e internacionales para su

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

1. Reportes de avance del proyecto semanales
2. Anteproyecto

5. Producto integrador de aprendizaje

El estudiante deberá de presentar como resultado del aprendizaje de la materia un libreto que incluya:

- La investigación con todos los análisis
- Proceso creativo
- Modelo de comprobación

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

Especializada de acuerdo al proyecto.