



Gestión del Diseño

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Operaciones	No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica	Teoría:	Práctica:	Horas al semestre
	4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

<p>Seriación: Si () No (x) Obligatoria () Indicativa ()</p> <p>Asignatura antecedente: Ninguna Asignatura subsecuente: Ninguna</p> <p>Objetivo general:</p> <p>El alumno comprenderá la importancia que tiene el diseño industrial en el área de producción, asimismo conocerá el proceso y los elementos mediante los cuales debe diseñarse un producto.</p>

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
I	Línea del tiempo del diseño	8	0
II	Escuelas del diseño	4	0
III	El diseño como estrategia corporativa	8	0
IV	Metodología para el diseño de productos	16	0
V	Diseño dirigido al cliente	16	0
VI	Diseño asistido por computadora	8	0
VII	Diseño de procesos	4	0
Total de horas		64	

Bibliografía básica:

1. CRAVENS Hills, *Administración de la Mercadotecnia*, Editorial CECSA, México, 624 pp.
2. KOTABE Helsen, *Mercadotecnia Global*, Editorial Noriega, México, 752 pp.
3. KRAJEWSKI LeeJ. Ritzman Larry P, *de Operaciones*, Editorial Prentice Hall, México, 2000, 892 pp.
4. SABATO Jorge, *La Producción de la Tecnología*, Editorial Nueva Imagen, 1982, 289 pp.
5. SLACK Nigel y Chambers Stuart, *Administración de Operaciones*, Editorial CECSA, México, 1999, 864 pp.

Bibliografía complementaria:

1. BEST Kathryn, *The Fundamentals of Design Management*, Ava Publishing, 184 pp, 2010,
2. BEST Kathryn, *Design Management: Managing Design Strategy, Process and Implementation*, Ava Publishing, 192 pp, 2006
3. HANDS David, Jack Ingram, Robert Jerrard, Routledge, *Design Management Case Studies*, 2002, 256 pp.

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de la clase	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias...	(X)
Trabajos de investigación...	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	()
Prácticas de campo	()
Otras:	()

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

Exámenes parciales	(X)
Exámenes finales	(X)
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia a Prácticas	()
Otras:	()

Perfil profesiográfico:

Estudios requeridos:

Licenciatura en Administración, Maestría en Administración o su equivalente.

Experiencia profesional deseable:

Tener experiencia en la Administración de Operaciones y/o Producción en empresas públicas o privadas por espacio de un año como mínimo.

Tener experiencia docente mínima de dos años.