



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

SECRETARÍA ACADÉMICA / COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

FICHA TÉCNICA

DATOS GENERALES

Nombre de la asignatura	Innovación, Vigilancia y Desarrollo Tecnológico		
Nivel de formación	Licenciatura	Clave de asignatura	I4279
Prerrequisitos	ninguno	Área de formación	Básica Particular obligatoria
Modalidad	Presencial	Tipo de asignatura	Curso Taller
CARGA HORARIA			
Teoría	30	Práctica	10
		Total	40
		Créditos	5

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1	La Innovación
UNIDAD 2	La Vigilancia Tecnológica
UNIDAD 3	Búsqueda de Información
UNIDAD 4	La protección de la Innovación: Las Patentes
UNIDAD 5	Las Ayudas Institucionales a la Innovación y a la I +D

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 exámenes departamentales	30%
Proyecto multidisciplinario	25%
Exámenes parciales	20%
Tareas	15%
Participación	10%

BIBLIOGRAFÍA

- Escorsa, P. (2003). Tecnología e Innovación en la Empresa. España. Ediciones UPC.
- Martínez, A. ; López, L.; García A.; Estrada, S. (2009). Innovación y Competitividad en la Sociedad del Conocimiento. México. Plaza y Valdez Editores.
- Sánchez, M. (2008). El proceso Innovador y Tecnológico: Estrategias y Apoyo Público. España. Netbiblo.
- Tortosa, V. (2013). Metodología para Investigación Científica. España. Unión de Editoriales Universitarias Españolas.

Complementaria

- Medellín, E. (2013). Construir la Innovación. México, Fundación Educación Superior Empresa.
- Alegre, J. (2004). La Gestión del Conocimiento como Motor de la Innovación. Lecciones de la Industria de Alta Tecnología para la empresa. España. Universidad Jaume.