



# 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
<ul style="list-style-type: none"><li>– Escorsa, P. (2003). Tecnología e Innovación en la Empresa. España. Ediciones UPC.</li><li>– Martínez, A. ; López, L.; García A.; Estrada, S. (2009). Innovación y Competitividad en la Sociedad del Conocimiento. México. Plaza y Valdez Editores.</li><li>– Sánchez, M. (2008). El proceso Innovador y Tecnológico: Estrategias y Apoyo Público. España. Netbiblo.</li><li>– Tortosa, V. (2013). Metodología para Investigación Científica. España. Unión de Editoriales Universitarias Españolas.</li></ul>
Complementaria
<ul style="list-style-type: none"><li>– Medellín, E. (2013). Construir la Innovación. México, Fundación Educación Superior Empresa.</li><li>– 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.</li></ul>