



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		Seminario II					
Nivel de formación		Licenciatura		Clave de asignatura		I4284	
Prerrequisitos		Ninguno		Área de formación		Básica Particular Obligatoria	
Modalidad		Presencial		Tipo de asignatura		Curso Taller	
CARGA HORARIA							
Teoría	40	Práctica	20	Total	60	Créditos	6

CONTENIDO TEMÁTICO		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
UNIDAD 1	Métodos Cuantitativos en la Investigación Científica	2 exámenes parciales	30%
UNIDAD 2	Las Variables de Análisis	Prácticas y Tareas	20%
UNIDAD 3	El Muestreo: Porciones Representativas en la Investigación	Participaciones	20%
		Trabajo Final	30%

BIBLIOGRAFÍA	
- Hernández R, Fernández C y Baptista P, 2010. Metodología de la investigación. McGraw-Hill. 613 pp.	
- Ávila HL, 2006. Introducción a la metodología de la investigación. Eumed.net.	
- Baird, D.C, 1991. Experimentación: Una introducción a la Teoría de Mediciones y al Diseño de experimentos. Editorial Pearson educación.	
- Gutiérrez A, 1999. Introducción a la Metodología Experimental. Editorial Limusa.	
- Gutiérrez S, 2006. Introducción al método científico. Esfinge Grupo Editorial. 232 pp.	
- B. Noemí Silva Gutierrez; Herminio Leyva Ureña, Elementos Básicos para la elaboración de trabajos académicos y de investigación. Universidad de Guadalajara 2008. 75 pp	
- Tamayo M, 2004. El proceso de la investigación científica. Limusa. México.	
Complementaria	
- Ávila HL, 2006. Introducción a la metodología de la investigación. Eumed.net.	
- Babbie E, 2000. Fundamentos de la investigación social. México. Thomson.	
- Baird, D.C, 1991. Experimentación: Una introducción a la Teoría de Mediciones y al Diseño de experimentos. Editorial Pearson educación.	
- Gutiérrez S, 2006. Introducción al método científico. Esfinge Grupo Editorial. 232 pp.	

Av. Nuevo Periférico N° 555 Ejido San José Tatepozco, C.P. 48525, Tonalá Jalisco México

Teléfono: +52 (33) 3540-3020 Ext. 64030

www.cutonal.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

SECRETARÍA ACADÉMICA / COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

Av. Nuevo Periférico N° 555 Ejido San José Tatepozco, C.P. 48525, Tonalá Jalisco México
Teléfono: +52 (33) 3540-3020 Ext. 64030
www.cutonal.udg.mx