



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Electrónica y Computación  
**INGENIERIA EN INFORMATICA**

### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

<b>Nombre:</b> SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I		<b>Número de créditos:</b> 5		
<b>Departamento:</b> De Ciencias Computacionales		<b>Horas teoría:</b>	<b>Horas práctica:</b> 68	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 68
<b>Tipo:</b> Seminario	<b>Prerrequisitos:</b> Ninguno		<b>Nivel:</b> Básica Particular <b>Se recomienda en el Tercer semestre.</b>	

### 2. DESCRIPCIÓN

#### Objetivo General:

El seminario contribuirá a que el estudiante fortalezca el hábito de entregar tareas oportunamente, así como a que desarrolle habilidades para enfrentar problemas por sí mismo.

#### Actividades

Asesoría en la resolución de problemas de Ingeniería de Software I.  
Revisión y retroalimentación de las tareas realizadas por cada uno de los estudiantes fuera del aula, de los siguientes temas:

#### Modalidades de enseñanza aprendizaje

Seminario de Solución de Problemas

#### Modalidad de evaluación

Aprobación del Curso de Ingeniería de Software I.  
Entrega oportuna de todas las tareas.  
Medición de nivel de autonomía en el trabajo.

#### Competencia a desarrollar

Aprendizaje autogestivo y adquisición del hábito del trabajo permanente en la vida cotidiana.

#### Campo de aplicación profesional

Gestión de la Tecnología de Información

### 3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Guide to the Software Engineering Body of Knowledge.	IEEE Computer Society, USA.	ISBN 0-7695-2330-7	2004 Version
Software Engineering: An Engineering Approach.	Peters, James F. & Pedrycz, Witold	Wiley, USA. ISBN 0-471-18964-2	2000
Ingeniería del Software	Sommerville Ian	Pearson Educación, México. ISBN 978-607-32-0603-7	2011 (9 Edición).
Ingeniería del Software: Un enfoque práctico	Pressman, Roger S.	McGraw Hill, México. ISBN 978-607-15-0314-5	2010 (7 Edición).
Ingeniería del Software: Una perspectiva orientada a objetos,	Braude, Erik J.	Alfaomega, México. ISBN 970-15-0851-3	2007 (4 Edición).

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.