

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS
FACULTAD DE ADMINISTRACION Y CIENCIAS SOCIALES
LICENCIATURA EN INFORMATICA**

**CALIDAD DEL SOFTWARE
ING. RAMON V. ROQUE HERNANDEZ, M.C.**

ramonroque@yahoo.com ramonroque@hotmail.com
<http://www.geocities.com/ramonroque>

Descripción General de la materia:

La materia introduce al alumno en los conceptos y acciones de desarrollo, gestión y control de calidad del software; teniendo en mente que la integridad de un producto de software depende de la acción combinada de estas disciplinas.

Contenido de la materia:

PARTE I Calidad del Software

Unidad 1.- Introducción a la calidad del Software
Unidad 2.- Actividades de control de calidad del software
Unidad 3.- Actividades de garantía de calidad del software
Unidad 4.- Gestión de calidad del Software

PARTE II Temas Adicionales Repaso – Ciclo de vida del Software

Tema 1.- Repaso de ciclo de vida de software
Tema 2.- Técnicas para un Análisis con calidad
Tema 3.- Técnicas para un Diseño con calidad
Tema 4.- Técnicas para una Implementación con calidad

Dinámica de la materia: Teórica /Práctica.

Forma de Evaluar:

Tareas, Investigaciones, Asistencia, Exposiciones, Participaciones, Exámenes Parciales y Ordinario.

Alguna Bibliografía recomendada:

- Ingeniería del Software: Un enfoque práctico Autor: Roger S. Pressman Editorial McGrawHill
- Ingeniería del Software Autor: Richard Fairley Editorial McGrawHill
- Calidad del Software, Autor: Angelica de Antonio. Libro electrónico
- Análisis y diseño de sistemas de información Autor: James A. Senn Editorial McGrawHill

CLASES DE LUNES A VIERNES DE _____ PM A _____ PM

HORARIO DE CLASES PARA EL VERANO 2005

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
		1 [JUNIO]	2	3
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	1 [JULIO]
4	5	6	7	8
11 Ultimo dia de clases				