



Universidad Galileo
FISICC

Seminario Profesional II (SP102)

Catedráticos: Ing. Jack Trachtenberg jack@galileo.edu
Ing. Axel Benavides axelb@ufm.edu

Objetivo del Curso:

Exponer al graduando a las oportunidades profesionales y a las situaciones a resolver en el mundo real en el ejercicio de su carrera. Esto enmarcado en las nuevas demandas debidas a los bruscos cambios sociales y necesidades impuestas en la aplicación de las tecnologías emergentes.

Metodología:

- Estudio y revisión de publicaciones profesionales en diferentes medios.
- Disertaciones de expositores de empresas de tecnología de reconocido prestigio.
- Asignación de Lecturas Obligatorias
- Seminario de Desarrollo Personal
- Conferencias de Integración Profesional

Contenido:

- Asignación de Lecturas Obligatorias
 - Libros:
 - El principito
 - Juan Salvador Gaviota
 - El Rinoceronte
 - Lecturas:
 - Covey: Octavo Hábito, Capítulo 6
 - Champey: Reingeniería en la Gerencia, Capítulos 6 y 9
 - Champey: Reingeniería, Capítulo 5
 - Ruiz: Los Cuatro Acuerdos
 - Vallés: La fe del carbonero
 - Vallés: El azúcar y la sal
- Seminario de Análisis Final:
 - Lic. Julio Roberto Alvarado
- Conferencias de Integración Profesional:
 - El Perfil del Ingeniero y la Formación Académica
 - Metodologías de Solución de Problemas y Creatividad
 - El Entorno Social de Guatemala y La Globalización
 - Discusiones de las Tendencias Actuales de Tecnología
- Conferencias y Disertaciones Sugeridas:
 - CLOUD COMPUTING**
 - TEORIA DE JUEGOS**
 - 3D**
 - ADMINISTRACION DEL TIEMPO**
 - CALIDAD**
 - GOVERNANCE**
 - AMINISTRACION DE PROYECTOS**
 - MICROSOFT**
 - ESTRATEGIA PERSONAL**

Evaluación del Curso

Examen Parcial 1	10 puntos
Examen Parcial 2	10 puntos
Asistencia y participación en clase*	10 puntos
Tareas	10 puntos
Zona	40 puntos
Proyecto Final	50 puntos
Examen Final	10 puntos
Nota Final	100 puntos

Horario del Curso

El curso consta de 5 créditos académicos (CA) distribuidos en el siguiente horario:

Secciones "A" y "AN"

Lunes 18:10 – 20:40
Jueves 19:00 – 20:40

Asistencia a Clase: Es requisito la mínima Asistencia a Clase del 80%.