



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE INGENIERIA**  
**ESCUELA DE PLANIFICACIÓN**

**PROGRAMA DEL CURSO DE ORIENTACION Y LIDERAZGO**

<b>CODIGO:</b>	003	<b>CREDITOS:</b>	1
<b>ESCUELA:</b>	Ciencias	<b>AREA:</b>	Planificación
<b>PRERREQUISITO:</b>	Ninguno	<b>POSTREQUISITO:</b>	No tiene
<b>CATEGORIA:</b>	Obligatorio	<b>SECCION:</b>	
<b>HORAS POR SEMANA DEL CURSO:</b>	2	<b>HORAS POR SEMANA DE LABORATORIO:</b>	
<b>DIAS QUE SE IMPARTE EL CURSO:</b>	Solo un día en la semana	<b>DIAS DE LABORATORIO</b>	
<b>HORARIO DEL CURSO:</b>		<b>HORARIO DE LABORATORIO:</b>	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Orientación y liderazgo es curso teórico práctico, enfocado a estudiantes de ingeniería de primer ingreso, que ofrece orientación para una mejor adaptación a la vida universitaria, destacando los valores que permitan un desempeño eficaz dentro de la sociedad.

También contiene información vinculada con la formación de patrones de vida y conducta, con el fin de favorecer el éxito personal y familiar.

**OBJETIVOS GENERALES**

Que el estudiante de primer ingreso, reciba los elementos necesarios para una actuación ciudadana responsable con formación humanística para un desempeño óptimo del proceso de aprendizaje dentro de sana convivencia, obteniendo conocimiento sobre valores y liderazgo enfocado al campo profesional

**METODOLOGÍA**

Clases magistrales, medios audiovisuales, ejercicios en clase, tareas, laboratorios, exámenes, actividades extra aula, conferencias y ejecución de proyectos

**EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO:**

De acuerdo con el Normativo de Evaluación y Promoción del estudiante de pregrado de la Facultad de Ingeniería, se procederá así:

PROCEDIMIENTO PONDERACION	INSTRUMENTO DE EVALUACION	
Asignación por tema	Dos parciales	30%
	Tareas e Investigación	15%
	Actividades extra aula	20%
	Proyecto Final	10%
Total Zona		75%
Evaluación Final		25%
Nota de Promoción		100%

## CONTENIDO PROGRAMÁTICO

### Primera Unidad

#### **INDUCCIÓN DEL ESTUDIANTE A LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA Y A LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**

Esta unidad permite conocer la Universidad de San Carlos de Guatemala en general y la Facultad de Ingeniería en particular, en los siguientes aspectos:

- La Misión con explicación del concepto.
- La Visión con explicación del concepto.
- Valores con demostración de su significado.
- Trabajo de excelencia.
- Código de Ética del Colegio de Ingenieros de Guatemala.
- Código de ética y valores de la Facultad de Ingeniería.
- Perfil del Egresado.
- Organigrama e Identificación de Autoridades de la Fac. de Ingeniería.
- Localización Física de las Direcciones de Escuela.
- Localización Física de los diversos centros de servicio de la Facultad.
- Familiarización con los procedimientos de apoyo y orientación que ofrece la Facultad.
- Reglamentos Vigentes en la Facultad de Ingeniería.
- Proceso de acreditación de Carreras de la Facultad de Ingeniería.

### Segunda Unidad

#### **LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS**

Informa al estudiante respecto de la importancia que dentro de la vida profesional del ingeniero, tiene el manejo adecuado del liderazgo y de las sanas relaciones humanas,

cuya ausencia puede crear una situación que llegue al ámbito del Procurador de los Derechos Humanos y Juzgados de Trabajo, al no acatarse lo correspondiente dentro de una relación laboral.

Comprende los siguientes temas:

- Tipos de Liderazgo
- Valores necesarios para un liderazgo efectivo.
- Bien común.
- Participación, solidaridad y servicio.
- Trabajo en equipo
- Responsabilidad y Puntualidad.
- Ley Causa-Efecto.
- Análisis de Personalidad.

### **Tercera Unidad**

#### **HISTORIA Y ACTUALIDAD DE LA INGENIERÍA EN GUATEMALA**

La ingeniería es la ciencia o técnica que nos enseña a inventar, construir y manejar todo tipo de máquinas, y a trazar y ejecutar cierta clase de obras. La ingeniería dirige las grandes fuerzas de la naturaleza en pro de un mayor bienestar del hombre.

- Concepto de ingeniería.
- Historia de la ingeniería.
- Eras de la ingeniería.
- Campo de acción de la ingeniería.
- Pasos de la investigación científica.

### **BIBLIOGRAFIA**

"Dinámica de grupo para la comunicación". - Juan Carlos Pisano - Ed. Bonum - 1993.  
"Dicho y hecho - Atreverse con el taller y el grupo de reflexión"- Ed. Aigue - 1994.  
"Práctica de la dinámica de grupos".Klaus Antons - Ed. Herder - Barcelona.  
"Mide tu Inteligencia Emocional". Robert Word y Harry Tolley, Edit. Aguilar, México 2006  
"Excellence". Shelton, Ken.. Volumen IV. Editorial Panorama.México.1996  
"El Éxito No es Casualidad". Newberry, Tommy..2008  
"Liderazgo". Hughes, Richard L. Quinta Edición.McGraw-Hill Interamericana.2007  
"Manual de Desarrollo Humano y Profesional"