

**CONCLUSIONES DE LAS REUNIÓN SECTORIAL DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN INFORMÁTICA**

**1. PERFIL DEL PROFESIONAL y MERCADO PROFESIONAL.**

El perfil profesional del Ingeniero Informático y del titulado en Ingeniería de Sistemas, fue elaborado en base a los siguientes aspectos: Conocimientos, Habilidades, Actitudes, Destrezas y Valores.

**INGENIERO INFORMÁTICO**

HABILIDADES	ACTITUDES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultoría Informática</li> <li>- Transmisión de conocimientos</li> <li>- Implementar modelos de tomas de decisiones</li> <li>- Administrar empresas</li> <li>- Análisis sistémico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderazgo</li> <li>- Autoformaciones</li> <li>- Actualización</li> <li>- Autorregulación de la conducta</li> </ul>

VALORES	DESTREZAS	CONOCIMIENTOS
- Responsabilidad Social	- Desarrollar completamente Sis.Informa.	- Análisis Sistemas
- Gerencia	- Prep. y Eva. Proy. de Informática para producir S.W. en gral. y específico	- Investig. Operativa
- Expresional	- Creatividad tecnológica, Met. organizacional en Sistemas	- Ing. S.W.
- Buena expresión, escritura-	- Capacidad de análisis y síntesis	- Inglés técnico
- Etica Profesional		

## INGENIERO EN SISTEMAS

HABILIDADES	ACTITUDES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar objetivos y planes para Proyectos.</li> <li>- Diseño de Sistemas</li> <li>- Estudiar, proyectar, planificar, implementar administrar, inspeccionar sistemas operacionales - Transmisión de conocimientos</li> <li>- Investigación</li> <li>- Análisis Sistémico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderazgo</li> <li>- Autoformaciones</li> <li>- Actualización</li> <li>- Autorregulación de la conducta</li> </ul>

VALORES	DESTREZAS	CONOCIMIENTOS
- Responsabilidad Social	- Formular planes a largo plazo	- Análisis y diseño de Sis.
- Gerencia	- Efectuar operaciones del proceso de Ing. y Sistemas	- Teoría de Sistemas
- Expresional		- Gestión de calidad total
- Buena expresión, escritura	- Desenvolverse en ambiente multidisciplinario	- Gestión de riesgo
- Etica Profesional	- Capacidad de análisis y síntesis	- Ing. ecuaciones
		- Modelación
		- Reingeniería
		- Diseñar, desarrollar equipo para el procesamiento

### TÉCNICO INFORMÁTICO

HABILIDADES	ACTITUDES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de Contabilidad</li> <li>- Base de Administración</li> <li>- Manejo de Sistemas Informáticos</li> <li>- Manejo de lenguajes y S. W.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderazgo</li> <li>- Autoformaciones</li> <li>- Actualización</li> <li>- Autorregulación de conducta</li> </ul>

VALORES	DESTREZAS	CONOCIMIENTOS
- Responsabilidad social	- Desarrollar sis.Inf.automatizarlo	- Metodolog.Anal. y diseño de Sis. de Informa. Adm.
- Gerencia	-Desarrollo de algoritmos	- Metodolog. y lenguajes de programación
- Expresional	- Mantenimiento de Sis. Informáticos	- Inglés técnico
- Buena expresión, escritura	- Mantenimiento y reparación Equipos	- Métodos numéricos
- Etica profesional	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Teleprocesamiento</li> <li>* Programación</li> <li>* mantenimiento H.W.</li> <li>* Base de Datos</li> </ul>	- Arquitectura de computadoras

### ANALISTA DE SISTEMAS (Título INTERMEDIO 3° Año)

HABILIDADES	ACTITUDES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de contabilidad</li> <li>- Base en Adm.</li> <li>- Menjo de Sis.Informáticos</li> <li>- Manejo de lenguajes y S.W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderazgo</li> <li>- Autoformaciones</li> <li>- Actualización</li> <li>- Autorregulación de conducta</li> </ul>

VALORES	DESTREZAS	CONOCIMIENTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilidad social</li> <li>- Gerencia</li> </ul>	- Desarrollar Sis.Inf. y automatizarlo de	- Metodologías, de sistemas de Inf. adm



- . Gestión
- . Planificación

- Simulación
- Organización de eventos
- Implementación de S. W. integral
- Dirección empresarial

## CAMPOS DE ACCIÓN DEL INGENIERO INFORMÁTICO

- Docencia universitaria
- Desarrollo de S. W. educativo: Pre básico
  - . Primario
  - . Secundario
  - . Superior
- Desarrollo de S. W. específico
  - . Contabilidad
  - . Administración
  - . Planificación
  - . Proyectos
  - . Bancos
  - . Hospitales
  - . Farmacias
- Consultoría en Sistemas informáticos
- Administración de Empresas comerciales H. W. y S. W.

## 2. ADMISIÓN

- a) Prueba de Suficiencia Académica
- b) Curso Preuniversitario

## 3. PLAN DE ESTUDIOS

Una conclusión importante en la convalidación de Planes de Estudio, conlleva la aceptación del desarrollo y Defensa del Proyecto de Grado o Tesis en la misma carrera en cualquier Universidad del Sistema, previa certificación de culminación de estudios de su Universidad origen.

## 4. MODALIDADES DE GRADUACIÓN

Tesis o Proyecto de Grado

## 5. NOMENCLATURA DE TÍTULOS

Diploma Académico:

**Licenciado en Ingeniería de Sistemas**

Título en Provisión Nacional: **Ingeniero de Sistemas**