



**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Escuela de Ingeniería de Sistemas**



Materia	Semestre	Código	Prelación
Práctica Profesional	X	PP-110P	171 UC

Unidades de crédito	Obligatoria	Electiva	Densidad horaria		
			Horas Asesorías	Horas Aprendizaje	Horas Totales
02	X		00	00	00

**JUSTIFICACION**

El área correspondiente a este estudio "Prácticas Profesionales", forma parte del Programa de Pasantías en la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Bicentaria del Estado Aragua (UBA), dirigido a sus Estudiantes, de 10mo. Semestre y constituye un factor importante para el Futuro Profesional de Ingeniería de Sistemas, para el Ingeniero en ejercicio, por que al conocer cada estudiante su contenido, será capaz de desarrollar habilidades y destrezas requeridas en el ejercicio profesional.

**OBJETIVO GENERAL**

Al concluir la pasantía, el Estudiante debe ser capaz de ejercer con facilidad y originalidad la profesión de Ingeniero de Sistemas, pudiendo desempeñarse en todos los ámbitos de la Ingeniería, ejerciendo funciones de Diseño, implementación y administración de la infraestructura de las organizaciones a nivel de hardware, software y comunicaciones, garantizando la seguridad de la información para la toma de decisiones

**CONTENIDO**

<b>UNIDAD UNICA</b>	
Ejercicio profesional dentro del campo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jefe de proyectos de sistemas y tecnología de información.</li><li>• Gerente de sistemas o de centros de cómputo.</li><li>• Asesor y consultor de empresas.</li><li>• Evaluador de soluciones.</li><li>• Auditor de sistemas de información.</li><li>• Gerente de su propia empresa.</li><li>• Gerente, Director o Analista de Seguridad de la Información</li><li>• Analista de sistemas.</li><li>• Diseñador, Desarrollador y Administrador Web.</li><li>• Desarrollador de software.</li><li>• Programador de sistemas.</li></ul>

**Dra. Edilia Teresa Papa Arcila**  
**Secretaría General**



**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Escuela de Ingeniería de Sistemas**



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programador de dispositivos móviles.</li><li>• Administrador de base de datos.</li><li>• Ingeniero de soporte y redes de comunicación de datos.</li><li>• Administrador de infraestructura de tecnologías de información y comunicación</li><li>• Administrador de servicios de tecnología de información</li><li>• Investigador en tecnologías de información.</li></ul>
--	---

**ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

- Del Profesor:  
Orientar a los alumnos que van a realizar practicas profesionales en las diferentes áreas de la ingeniería de sistemas, para que saquen el mejor provecho posible.
- Del Alumno: .  
Aprender a ejercer la profesión mediante la aplicación directa de los conocimientos adquiridos en el aula

**ESTRATEGIAS DE EVALUACION**

- Practicar los conocimientos obtenidos en la institución donde realizó sus pasantías

**REFERENCIAS**

- Instructivo para elaborar el informe de pasantías emanado de la coordinación de pasantías

**Dra. Edilia Teresa Papa Arcila**  
**Secretaría General**