




**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Maracay-Aragua**

Materia	Semestre	Código	Prelación
Formación Profesional	X	ERH-902	166 UC

Unidades de crédito	Obligatoria	Electiva	Densidad horaria		
			Horas Asesorías	Horas Aprendizaje	Horas Totales
02	X		00	04	04

**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

  
Ing. (MSc) María Auxiliadora Medina Sritih  
Secretaria



**República Bolivariana de Venezuela**  
**Universidad Bicentaria de Aragua**  
**Vicerrectorado Académico**  
**Maracay-Aragua**

**UNIDAD UNICA**

Ejercicio profesional dentro del campo

**CONTENIDO PROGRAMATICO:**

- Jefe de proyectos de sistemas y tecnología de información.
- Gerente de sistemas o de centros de cómputo.
- Asesor y consultor de empresas.
- Evaluador de soluciones.
- Auditor de sistemas de información.
- Gerente de su propia empresa.
- Gerente, Director o Analista de Seguridad de la Información
- Analista de sistemas.
- Diseñador, Desarrollador y Administrador Web.
- Desarrollador de software.
- Programador de sistemas.
- Programador de dispositivos móviles.
- Administrador de base de datos.
- Ingeniero de soporte y redes de comunicación de datos.
- Administrador de infraestructura de tecnologías de información y comunicación
- Administrador de servicios de tecnología de información
- Investigador en tecnologías de información.

**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



Ing. (MSc) María Auxiliadora Medina Sritih  
Secretaria