



GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Termina tu
carrera en:

4 AÑOS

 **EDWIN C. BARNES**
ESCUELA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

¿Por qué **EDWIN C. BARNES**



TITULO

A nombre de
la nación



EMPLEABILIDAD

Convenios con
empresas.



SEDES

Clases
virtuales



CONVENIOS

Con diferentes
universidades



EDWIN C. BARNES
ESCUELA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

MA CURRICULAR

MÓDULO



**SOPORTE TÉCNICO Y
PROGRAMACIÓN DE
SISTEMAS**

PRIMER CICLO

- Arquitectura y mantenimiento de equipos de computación
- Análisis y diseño de sistemas
- Fundamentos de programación
- Gestión del aprendizaje
- Ofimática y herramientas TIC
- Resolución creativa de problemas

SEGUNDO CICLO

- Diseño y programación de aplicaciones
- Base de datos
- Desarrollo de aplicaciones
- Metodología de desarrollo de software
- Gestión empresarial
- Habilidades numéricas
- Habilidades comunicativas
- Creatividad e innovación (Design Thinking)

MÓDULO



**IMPLEMENTACIÓN DE
SISTEMAS Y
ASEGURAMIENTO DE LA
CALIDAD**

TERCER CICLO

- Desarrollo de aplicaciones web
- Desarrollo de sistemas de información
- Modelado de procesos de negocio
- Investigación e innovación tecnológica
- Pruebas y calidad de software
- Investigación aplicada y Lean Startup

CUARTO CICLO

- Integración de sistemas empresariales
- Administración de base de datos
- Inteligencia de negocios
- Producción de textos
- Técnicas e instrumentos de investigación

MALLA CURRICULAR

MÓDULO

3

GESTIÓN DE
APLICACIONES
MULTIPLATAFORMA

QUINTO CICLO

- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Ingeniería web
- Gestión de proyectos
- Infraestructura de sistemas de información

- Proyecto de investigación
- Comunicación y argumentación
- Metodologías cuantitativa y cualitativa

SEXTO CICLO

- Arquitectura orientada a servicios
- Inteligencia artificial
- Cloud computing

- Proyecto de integración de sistemas empresariales
- Lean Canvas aplicado a los negocios

MÓDULO

4

DIRECCIÓN DE
PROYECTOS
TECNOLÓGICOS DE
INFORMACIÓN

SÉPTIMO CICLO

- Gestión financiera de proyectos de TI
- Gestión de la transformación digital empresarial

- Dirección de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico
- Gestión de metodologías ágiles
- Negocios sostenibles (ética)

OCTAVO CICLO

- Tendencias disruptivas en TI
- Dirección de la calidad del servicio en TI
- Desarrollo de negocios electrónicos
- Gestión de la arquitectura empresarial y gobierno TI

- Taller de creatividad y emprendimiento
- Laboratorio de liderazgo y gestión de equipos
- Trabajo de investigación

Durante tu carrera obtendrás certificaciones modulares en:



- **SOPORTE TÉCNICO Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS**
- **IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**
- **GESTIÓN DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**
- **DIRECCIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE INFORMACIÓN**

Al final de tu carrera obtendrás:



- **BACHILLER EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**
- **TÍTULO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**