LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
Acreditación Institucional en Alta Calidad

Centros de Experiencia
Región Caribe

Técnico Laboral en

Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Duración: 3 Cuatrimestres

Modalidad: Presencial, nocturna o fines de semana



Técnicos en Tecnologías de la Información

*Nombre de la ocupación, según CNO.

Resolución N° 2308 del 27 de mayo de 2025 de la Secretaría de Educación del Departamento de Bolívar
Código SIET de la Institución para Turbaco, Bolívar: 11517

Código CUOC[1] 35121	Código SIET del programa: 065227	No. de Créditos: 21	Municipio: Turbaco, Bolívar	Intensidad horaria total: 1008 horas

¿Por qué estudiar nuestro Técnico Laboral?

Porque las empresas y organizaciones necesitan personas con la capacidad de resolver problemas tecnológicos y brindar soporte en software, hardware, redes, bases de datos e internet. Con este programa adquirirás las competencias para implementar y mantener sistemas de información, y en pocos meses podrás desempeñarte en compañías de tecnología, consultorías, áreas de sistemas en el sector público y privado o incluso en proyectos independientes.

1- Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia, CUOC.





Este programa es para ti si quieres aprender a:

- Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones de software para escritorio, web o móviles.
- Instalar, configurar y mantener equipos, sistemas operativos y redes de datos.
- Brindar soporte técnico y acompañamiento a usuarios a través de distintos canales.
- Administrar bases de datos y sistemas informáticos en organizaciones.
- Participar en la implementación de soluciones tecnológicas que transforman procesos.

Perfil del Egresado

Nuestros egresados se distinguen por su capacidad analítica, creatividad e innovación en:

- Desarrollar aplicaciones y soluciones digitales que responden a las necesidades del entorno.
- Brindar soporte técnico especializado en software, hardware, redes y sistemas operativos.
- Administrar bases de datos e infraestructura tecnológica.
- Diseñar e implementar proyectos de tecnología de la información en diversos sectores.
- Desempeñarse en áreas de TI de organizaciones, firmas consultoras o como emprendedores en el sector tecnológico.

Plan de Estudios

PRIMER PERIODO

- **Herramientas Tecnológicas** 1 Crédito
- **Matemáticas Básicas** 1 Crédito
- **Cátedra Libertadora** 1 Crédito
- **Análisis y Diseños de Información** 1 Crédito
- **Lógica y Fundamentos de Programación** 1 Crédito
- **Manejo e Integración de Base de Datos** 1 Crédito
- **Fundamentos de Hardware y Sistemas Operativos** 1 Crédito

SEGUNDO PERIODO

- **Servidores** 1 Crédito
- **Diseño de Interfaz y Experiencia de Usuario** 1 Crédito
- **Diseño y desarrollo de Aplicativos** 1 Crédito
- **Calidad y Seguridad del Software** 1 Crédito
- **Inglés** 1 Crédito
- **Atención al Cliente** 1 Crédito
- **Acción para emprender** 1 Crédito

TERCER PERIODO

- **Etapa Productiva** 7 Créditos

*Al finalizar su proceso de formación deberán realizar un Seminario Institucional.

Componentes de Formación

- Fundamentación
- Técnica
- Transversal



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

Mayor información:

Martha Lorena Martínez Correal
Directora

fulletdh@libertadores.edu.co
centrodeexperiencia@libertadores.edu.co

Si tienes alguna inquietud, comunícate al:
WhatsApp: 314 267 7160
PBX: (605) 654 5253
señalando tu nombre y programa de interés.

O acércate directamente a nuestra sede en la ciudad de Cartagena
Calle 31 No. 19-51, barrio Pie de la Popa

Conoce nuestra oferta académica en:
www.ulibertadores.edu.co

UniLibertadores | UniLibertadores | Fundación Universitaria Los Libertadores | UniLibertadores | Canal Libertador

Vigilada **Mineducación**
Fundación Universitaria Los Libertadores. Personería Jurídica Res. 7542 de mayo de 1982.
Acreditación Institucional en Alta Calidad: Resolución 015638 del 5 de agosto de 2022