

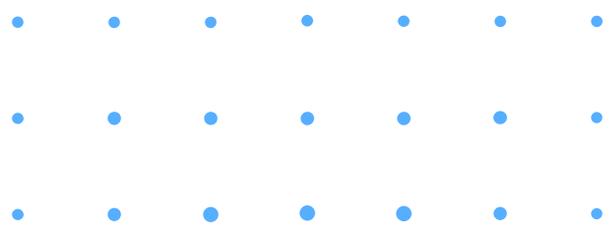


DIPLOMADO EN

TELEMÁTICA Y CIBERSEGURIDAD

COLEGIO UNIVERSITARIO IPARAMÉDICA

matriculas@iparamedica.ac.cr





PERFIL DE LA CARRERA:

Los graduados serán profesionales con sólidos conocimientos científicos y técnicos, capaz de producir soluciones tecnológicas a problemas reales a través del desarrollo de aplicaciones y TI, de comunicaciones, redes y perfectamente preparado en el funcionamiento, planificación, control, evaluación y optimización de la gestión de organizaciones.

Además podrá realizar las actividades propias de la especialidad como: configurar, instalar, brindar mantenimiento y reparar redes de comunicación de datos tanto por cobre como inalámbrica.

Con el diplomado obtendrá los fundamentos de la transmisión de datos en redes privadas y en redes públicas, desde pares de cobre hasta fibra óptica, desde la comunicación entre computadoras personales, pasando por las redes inalámbricas hasta el acceso de redes públicas internacionales.

PLAN DE ESTUDIO

I CUATRIMESTRE

- Aplicaciones Computacionales
- Fundamentos Eléctricos
- Física
- Inglés

II CUATRIMESTRE

- II Cuatrimestre
- Inglés Técnico
- Redes I
- Cableado Estructurado
- Fundamentos Eléctricos II

III CUATRIMESTRE

- Redes II
- Inglés Técnico III
- Electrónica I
- Ética Profesional

IV CUATRIMESTRE

- Redes III
- Electrónica II
- Instalaciones Eléctricas
- Taller de Electrónica

V CUATRIMESTRE

- Redes IV
- Autogestión Empresarial
- Telefonía IP
- Diseño de Centros de Datos y Redes

VI CUATRIMESTRE

- Telemática
- Redes Públicas y Fibra Óptica
- Tecnologías de Redes de Datos
- Práctica Profesional



REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA:

Original y tres copias del título de bachillerato de colegio
2 fotografías tamaño pasaporte
Original y copia de la cédula
Comprobante de la cancelación de la matrícula y cursos

Requisitos de Graduación: Aprobar prueba comprensiva u otra modalidad dispuesta.

COLEGIO UNIVERSITARIO
IPARAMEDICA



Aprobada por el
Consejo de Educación Superior del MEP
acuerdo N° 14-11/13-04-11
Actualización N° 05-31-17

WWW.IPARAMEDICA.AC.CR



COLEGIO UNIVERSITARIO
IPARAMEDICA

Elegí Innovar tu futuro