



# TELEMÁTICA Y REDES

**COLEGIO UNIVERSITARIO IPARAMÉDICA**

info@iparamedica.ac.cr

**COLEGIO UNIVERSITARIO  
IPARAMÉDICA**







## 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





# INVERSIÓN

El Colegio Universitario IPARAMEDICA, certifica que la carrera de Diplomado en Telemática y Redes, tiene un costo total de cuatro millones ciento setenta y dos mil colones.

I CUATRIMESTRE		
BC101	Aplicaciones Computacionales	¢130 000,00
DEL101	Fundamentos Eléctricos	¢130 000,00
BC103	Física	¢130 000,00
BC104	Inglés I	¢130 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	Carnet	¢6 000,00
	<b>TOTAL I CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢571 000,00</b>
II CUATRIMESTRE		
DTM201	Inglés Técnico	¢130 000,00
DTM202	Redes I	¢160 000,00
DTM203	Cableado Estructurado	¢160 000,00
DTM204	Fundamentos Eléctricos II	¢130 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	<b>TOTAL II CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢625 000,00</b>
III CUATRIMESTRE		
DTM301	Redes II	¢160 000,00
DTM402	Inglés Técnico III	¢160 000,00
DTM303	Electrónica I	¢130 000,00
DTM304	Ética Profesional	¢160 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	<b>TOTAL III CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢655 000,00</b>
IV CUATRIMESTRE		
DTM401	Redes III	¢160 000,00
DTM402	Electrónica II	¢130 000,00
DTM403	Instalaciones Eléctricas	¢160 000,00
DTM404	Taller de Electrónica	¢180 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	Carnet	¢6 000,00
	<b>TOTAL IV CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢681 000,00</b>
V CUATRIMESTRE		
DTM501	Redes IV	¢160 000,00
DTM502	Autogestión Empresarial	¢160 000,00
DTM503	Telefonía IP	¢160 000,00
DTM504	Diseño de Centros de Datos y Redes	¢160 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	<b>TOTAL V CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢685 000,00</b>
VI CUATRIMESTRE		
DTM601	Telemática	¢160 000,00
DTM602	Redes Públicas y Fibra Óptica	¢160 000,00
DTM603	Tecnologías de Redes de Datos	¢160 000,00
DTM604	Práctica Profesional	¢160 000,00
	Matricula	¢45 000,00
	<b>TOTAL VI CUATRIMESTRE:</b>	<b>¢685 000,00</b>
	Requisito de Graduación	¢270 000,00
<b>COSTO TOTAL DE LA CARRERA</b>		<b>¢4 172 000,00</b>



# 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.



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



*Elegí Innovar tu futuro*