

# ESPECIALIZACIÓN EN TELEINFORMÁTICA

*Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional*

REGISTRO MEN  
Resolución No. 06534 del 12 de mayo de 2015  
CODIGO SNIES No: 104484

# ESPECIALIZACIÓN EN TELEINFORMÁTICA

**Dirigido a:** Profesionales de todas las disciplinas.

**Duración:** Dos (2) semestres. **Modalidad:** Presencial.

## Misión

Formar especialistas que apoyados en sus conocimientos científicos y técnicos, estén en capacidad de responder y tomar decisiones conducentes a resolver los problemas relacionados con los sistemas teleinformáticos, a través del análisis, diseño, implementación y pruebas.

## Objetivo

Formar especialistas en análisis, diseño e implementación de proyectos teleinformáticos, que aporten soluciones a las necesidades empresariales a nivel regional y nacional, contribuyendo al desarrollo de la región amazónica.

## Perfil del egresado

El Especialista en Teleinformática estará en capacidad de:

- Gestionar proyectos teleinformáticos, que permitan integrar las tecnologías de información y comunicaciones a los procesos organizacionales, garantizando la continuidad del negocio.
- Dar soluciones viables a necesidades organizacionales relacionadas con la teleinformática, que generen ventaja competitiva.
- Diseñar sistemas distribuidos, que involucren tecnologías informáticas y de comunicación, creando entornos para la prestación de servicios de voz, datos, video de manera segura.
- Diseñar e implementar redes teleinformáticas, que permitan adaptar soluciones tecnológicas a cada problema particular.
- Trabajar en equipo con otros profesionales de la empresa y proponer soluciones que incluyan las herramientas tecnológicas en el área de la teleinformática.
- Planear y estructurar desarrollos teleinformáticos que aporten conocimiento e información a los procesos de mejoramiento de la calidad y la competitividad en las organizaciones.

### VALOR INVERSIÓN

**V/r. Semestre: (6) SMMLV**  
**V/r. Inscripción: (20%) SMMLV**

### ENCUENTROS

**Viernes de 6:00 p. m. a 10:00 p. m.**  
**Sábado: 8:00 a. m. a 12 m. y de 2:00 p. m. a 6:00 p. m.**  
**Domingo: 8:00 a. m. a 12 m.**

## 1 semestre

| Asignatura                                       | Créditos  |
|--|-----------|
| Protocolos de Comunicación TCP/IP                | 3         |
| Seminario de Investigación                       | 3         |
| Redes de Banda ancha                             | 3         |
| Redes de Comunicación inalámbrica                | 3         |
| Sistemas Distribuidos                            | 3         |
| <b>Total créditos acumuladas primer semestre</b> | <b>15</b> |

## 2 semestre

| Asignatura  | Créditos  |
|---|-----------|
| Diseño de Redes Teleinformáticas                  | 3         |
| Seguridad en Redes                                | 3         |
| Gestión de Proyectos Teleinformáticos             | 3         |
| Proyecto Integrador                               | 5         |
| <b>Total créditos acumuladas segundo semestre</b> | <b>14</b> |

## Grupos de Investigación

**INGEPRAL: Ingeniería De Los Procesos Alimenticios - Categoría C**

**GIECOM: Gestión Del Conocimiento-Electrónica-Infornática Y Comunicaciones - Categoría C**

**GIADER: Grupo De Investigación En Agroecología Y Desarrollo Rural - Categoría C**

**GAIA: Agroecosistemas Y Conservación En Bosques Amazónicos - Categoría A1**

**Grupo De Investigación De Biotecnología Y Control De Calidad De Alimentos - Categoría C**

**Grupo De Investigación En Ingeniería De Software - Categoría C**

**GISUA-IT: Grupo De Investigación en servicios, usuarios aplicaciones e Infraestructura Tecnológica - Grupo Reconocido**

**GIIE: Grupo De Investigación en Informática Educativa - Grupo Reconocido**

**TÍTULO QUE OTORGA: Especialista en Teleinformática**

## Contáctanos

### UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

**Sede Porvenir:** Calle 17, diagonal 17 con carrera 3f. Barrio Porvenir.  
Florencia - Caquetá.

**Teléfono:** 4340867 Ext. 123.

**Coordinador:** Jorge Alberto Guzmán Maldonado.

**Correo electrónico:** [fingenieria@uniamazonia.edu.co](mailto:fingenieria@uniamazonia.edu.co)

## Inscríbete



Llámanos y/o escríbenos:

3219475329 - 3116920990 - 3116910899

**Correo:** [departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co](mailto:departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co)

**Oficina Gestión de Información y Comunicaciones**

**Coordinadora:** Yenny Andrea Muñoz Correa



**Oficina de Gestión  
de Información y Comunicaciones**