



Crea tu **propia historia**
estudia

| **POSGRADOS** |

MAESTRÍAS 2022

Maestría de Investigación en Telemática

El ser humano demanda cada vez más que la tecnología y la conectividad se integren en todas las facetas de su vida cotidiana, desde los objetos en su casa u oficina, hasta los espacios y cosas con las que interactúa cotidianamente, como las aceras en la calle, las luces de alumbrado público o una máquina expendedora. Las soluciones para estas nuevas necesidades de la sociedad han sido y serán propuestas y diseñadas por personas con las competencias adecuadas y una visión innovadora. Si eres de las personas que elije ver más allá y te sientes cómodo con ideas que antes parecían ir más allá de la imaginación, entonces la

Maestría en Investigación en Telemática de la Universidad Politécnica Salesiana es para ti. Un programa de postgrado del más alto nivel, con profesores con grado de PhD, conjugado con los mejores laboratorios del país y soportado por varios de los Grupos de Investigación con mayor impacto y producción científica en el Ecuador. El objetivo de nuestra maestría es que sus estudiantes no solo adquieran competencias que les permitan ser coautores en la construcción del nuevo conocimiento, sino que en el transcurso del programa alcancen sus metas a través de experiencias de aprendizaje reales y efectivas.

Bienvenidos

Germán Arévalo
Director Nacional del Programa



RPC-SO-17-No.367-2020

PERFIL DE INGRESO

Profesionales preferentemente en el campo de la ingeniería electrónica, telecomunicaciones, sistemas, computación, matemáticas, física o áreas afines, e interesados en alcanzar una formación avanzada en el campo de la ingeniería telemática y el desarrollo de las habilidades y capacidades necesarias para afrontar procesos de investigación.

MODALIDAD PRESENCIAL

1 AÑO Y MEDIO (3 semestres)

Malla Curricular

Primer Periodo Académico

- Comunicaciones Digitales
- Networking Gestión y Seguridad
- Cloud Computing
- Reconocimiento de patrones
- Titulación I

Malla Curricular

Segundo Periodo Académico

- Sistemas de comunicación por fibra óptica
- Comunicaciones inalámbricas
- Minería de datos
- Metodología, Organización y Gestión de Proyectos de Investigación
- Titulación II

Tercer Periodo Académico

- Fundamentos matemáticos para la investigación
- Titulación III

TÍTULO A OBTENER

Magíster en Telemática

Duración: 1 año y medio (3 semestres) - Modalidad: Presencial

HORARIOS

Quito: jueves y viernes 17:30 a 21:30 - sábado 8:00 a 14:00 **Campus Girón**

Cuenca: jueves y viernes de 18:00 a 22:00 – sábado 8:00 a 14:00 **Campus El Vecino**

Guayaquil: jueves y viernes de 18:00 a 22:00 – sábado 8:00 a 14:00 **Campus Centenario.**

En el caso de los módulos dictados por docentes extranjeros, estos serán impartidos durante todos los días de la semana (de lunes a sábado)

OPCIONES DE TITULACIÓN:

- Artículos profesionales de alto nivel
- Informes de investigación
- Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo

FORMAS DE PAGO

Inscripción: \$100

Inversión Plan de Apoyo Económico:

Inversión pago Contado–Efectivo: \$6.840

Inversión pago mensualizado: \$7.220

(Consulta tabla mensualizada)

*Si eres graduado de grado UPS consulta descuentos adicionales.
El valor cubre todos los costos del programa, incluido la titulación.

REQUISITOS PARA MATRÍCULA PREVIA APROBACIÓN A PROCESO DE ADMISIÓN

- Copia de título de tercer nivel de GRADO debidamente registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE).
- En el caso de estudiantes extranjeros el título debe contar con la apostilla correspondiente o legalizado por vía consular y un certificado emitido por la universidad otorgante del título que garantice que los estudios le permitan cursar programas de posgrado académicos.
- Copia del documento de identificación (cédula o pasaporte)
- Copia del certificado de votación
- Hoja de Vida (CV)
- Aprobar el proceso de Admisión

CRONOGRAMA

Cuenca – Quito – Guayaquil.

Inscripción:

- Hasta el 27 de marzo.

[Inscripción Online: Ingresar aquí.](#)

Inicio de clases: Mayo.



posgrados.ups.edu.ec - posgrados@ups.edu.ec - **[0939667574](tel:0939667574)** - Asesor: 07 -4135250 Ext. 1399





Crea tu propia historia estudia

| POSGRADOS |