



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO**

**¡OFERTA!**

**\$ 4.500**

**¡INSCRÍBETE YA!**



**ÉNFASIS**  
*en*  
Radiocomunicación  
*e*  
**INTERNET**

*Maestría en*  
**TELECOMUNICACIONES**

**MODALIDAD** *Híbrida*

RESOLUCIÓN No RPC-SO-12-No.325-2021

**- POSGRADO 2023 -**

¡EVOLUCIONA A UN 4TO NIVEL EN LA UNACH!

# *Maestría en* **TELECOMUNICACIONES**

N°	Nombre de la asignatura	Horas Docencia	Horas Experimental	Horas Autónomas	Total Horas
1	Metodología de la investigación	60	120	60	240
2	Análisis estadístico de datos	60	60	40	160
3	Instrumentación y Simulación	60	60	40	160
4	Dispositivos de Radio Frecuencia	60	60	40	160
5	Radiocomunicaciones	60	60	40	160
6	Comunicaciones y Radio definidas por Software	60	60	40	160
7	Redes de 5G	60	60	40	160
8	Internet de las cosas	60	60	40	160
9	Escritura de documentos Científicos	60	120	60	240
10	Comunicaciones Ópticas y Fotónica	60	60	40	160
11	Redes de Comunicaciones Móviles	60	60	40	160
12	Proyecto de Titulación	60	120	60	240

# *Maestría en* **TELECOMUNICACIONES**

## Horarios de *Clase*

Viernes: 18h30 a 21h30

Sábado: 07h00 a 13h30

Domingo: 07h00 a 13h30

## Perfil de *Ingreso*

A la Maestría en Telecomunicaciones podrán ingresar los profesionales con título de tercer nivel de grado, correspondientes al campo específico de la Ingeniería y profesiones afines.



# *Maestría en* **TELECOMUNICACIONES**

## **Perfil de** *Egreso*



### **Saber** *ser*

El programa tiene la obligación de formar profesionales críticos, con una amplia capacidad para crear e innovar, promoviendo el uso correcto de las tecnologías, además se inculca sentido de pertinencia, sin ser ajenos a las necesidades de los más vulnerables o marginados por su condición social, cultural o económica.

Los valores fundamentales que se desarrollan durante la formación académica de los futuros maestrantes están ligados a la ética profesional, al compañerismo y la generosidad.

### **Saber** *conocer*

La enseñanza en la Ingeniería de las Telecomunicaciones a un nivel de posgrado mantiene como base algunas metodologías para el aprendizaje en el carácter profesional, siendo las conferencias magistrales impartidas por el Docente la más determinante, complementadas con simulaciones, aprendizaje basado en tareas y problemas, análisis de casos, manejo instrumental para la caracterización.

### **Saber** *hacer*

Preparar profesionales competentes en el ámbito investigativo que sean capaces de diseñar, evaluar, implementar sistemas de telecomunicaciones, diseñar dispositivos portátiles para aplicaciones de RF con gran ancho de banda y generación de múltiples haces a través de la tecnología MIMO, diseñar dispositivos para aplicaciones médicas, integración de dispositivos de ciudades inteligentes.

# Maestría en TELECOMUNICACIONES

**¡INSCRÍBETE YA!**



*Duración*

18 meses

## Costos

Inscripción	100 USD
Matrícula	<del>400 USD</del>
1ra Colegiatura	<del>2.500 USD</del>
2da Colegiatura	<del>2.500 USD</del>
<b>Total</b>	<del>5.500 USD</del>
<b>¡AHORA!</b>	<b>4.500 USD</b>



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO



Unach.edu.ec  
*en movimiento*



## Dirección de Posgrado

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN,  
VINCULACIÓN Y POSGRADO

# Contactos:

## Dirección de Posgrado

Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto  
(Campus Universitario "La Dolorosa")

## Admisiones

info.posgrado@unach.edu.ec  
03-3730880 Ext. 2103 / 2005

 098 334 9976



EVOLUCIONA AL 4TO NIVEL  
**¡EVOLUCIONA EN LA UNACH!**

 @PosgradoUnach

 @UnachPosgrado

 @Posgrado\_Unach

**REALIZA TUS PAGOS A TRAVÉS DE:**

Efectivo - Depósito - Transferencia  
Tarjeta de crédito\*(Aplican restricciones)



**VISA**

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*en movimiento*