MAESTRÍA EN

**TELECOMUNICACIONES**

Mención Comunicaciones / Mención Radiofrecuencia

**Resolución de aprobación CES:** RPC-SO-02-No.039-2022

* [Perfil de Egreso](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-telecomunicaciones/#perfil-de-egreso)
* [Malla](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-telecomunicaciones/#malla)
* [Contacto](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-telecomunicaciones/#contacto)
* [Admisión](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-telecomunicaciones/#admision)

**Maestría en Telecomunicaciones con mención en Radiofrecuencia**

**RE3.** Aplicar los métodos (procedimientos) teóricos y/o prácticos apropiados para analizar y solucionar los problemas relacionados con su área de formación.

**RE4.** Reportar los avances científicos obtenidos a públicos especializados y no especializados de un modo claro, sin ambigüedades, en diversos estilos y formatos, y empleando al menos un idioma extranjero.

**RE5.** Modelar sistemas de radiofrecuencia de actualidad empleando herramientas de software y de hardware.

**RE6.** Adaptar a la práctica los avances de la investigación en el área de radiofrecuencia, logrando establecer la vinculación efectiva con el sector productivo, de servicio y de gobierno.

**RE7.** Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad para solucionar problemas en entornos nuevos y/o poco desarrollados dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionados con los sistemas de radiofrecuencia.

**RE8.** Demostrar habilidades de autoaprendizaje para profundizar en conocimientos avanzados de los sistemas de radiofrecuencia.

**¿Cómo contribuirá el futuro profesional al mejoramiento de la calidad de vida, el medio ambiente, el desarrollo productivo y la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes?**

**Maestría en Telecomunicaciones con mención en Comunicaciones**

**RG1.** Poseer capacidad para participar en proyectos de investigación multi, intra e inter disciplinarios.

**RG2.** Continuar una carrera académica en el área de las telecomunicaciones mediante su vinculación a un programa de doctorado en una universidad o instituto de investigación nacional o extranjero.

**RG3.** Generar y evaluar nuevas tecnologías de telecomunicaciones que contribuyan con los objetivos del desarrollo sostenible.

**Maestría en Telecomunicaciones con mención en Radiofrecuencia**

**RG1.** Poseer capacidad para participar en proyectos de investigación multi, intra e inter disciplinarios.

**RG2.** Continuar una carrera académica en el área de las telecomunicaciones mediante su vinculación a un programa de doctorado en una universidad o instituto de investigación nacional o extranjero.

**RG3.** Generar y evaluar nuevas tecnologías de telecomunicaciones que contribuyan con los objetivos del desarrollo sostenible.

**¿Cuáles son los valores y los principios, en el marco de un enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad y pensamiento universal, crítico y creativo, que se promoverán en la formación profesional que ofrece el programa?**

**Maestría en Telecomunicaciones con mención en Comunicaciones**

**RE9.** Integrar conocimientos y formular juicios y reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas, a partir de una información incompleta o limitada, en el marco del enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad y pensamiento universal.

**RG4.** Promover la innovación y la creatividad en el desarrollo de nuevas tecnologías con identidad nacional.

**Maestría en Telecomunicaciones mención en Radiofrecuencia**

**RE9.** Integrar conocimientos y formular juicios y reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas, a partir de una información incompleta o limitada, en el marco del enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad y pensamiento universal.

**RG4.** Promover la innovación y la creatividad en el desarrollo de nuevas tecnologías con identidad nacional.