



**TIC**



## **El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y su Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales**

**Certifica que**

**ANA CASTRO**

Identificado con CC # 33214034

**Participó satisfactoriamente en el curso  
El Espectro Radioeléctrico y las TIC - 48 horas**

Se certifica que el participante comprende conceptos básicos y mejores prácticas en  
Desarrollar habilidades y obtener conocimientos sólidos sobre el Espectro Radioeléctrico:  
bandas de frecuencias, usos, normatividad, contraprestaciones, vigilancia y control y,  
aplicaciones.

**Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales**

**Bogotá D.C. diciembre 11, 2025**