**Ofertas de Trabajo de Fin de Grado / Tesis - I/2022**

**Área: Radiopropagación**

**Tema 3:** Estudio de pluviometría para estudios de radiopropagación en Cochabamba en base a medidas de precipitación de la Alcaldía de Cochabamba, UPB y ERA5-Land.

**Descripción:** El objetivo de esta tesis es comparar estadísticas de intensidad de lluvia en la ciudad de Cochabamba, obtenidas por la Alcaldía de Cochabamba, UPB y el producto ERA5-Land del programa Copernicus de la Unión Europea.

**Requisitos:** Estudiante de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones. Conocimientos sobre Comunicaciones Satelitales, programación en MatLab y manejo de datos.

**Contacto:** Dr. Gustavo Siles, Director del Laboratorio de Radiocomunicaciones, [gustavosiles@upb.edu](mailto:gustavosiles@upb.edu)