



## PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2020

**CURSO:** Técnicas de control de deformaciones con interferometría radar de apertura sintética (InSAR).

**CÓDIGO:** AF82020

**PROGRAMA:** (15 horas)

El objetivo es adquirir los conocimientos sobre el uso de técnicas de Interferometría Radar de Apertura Sintética (InSAR) para el control de deformaciones. Procesado de datos con software libre y con plataformas de procesado en la nube.

- Fundamentos RADAR.
- Programa Copernicus. Sentinel 1.
- Acceso a datos.
- Fundamentos InSAR.
- Metodologías InSAR aplicadas al control de deformaciones.
- Procesado con SNAP (Sentinel Application Platform).
- Procesado con plataformas en la nube.
- Validación de resultados con técnicas GNSS (Global Navigation Satellite System).

**REQUISITOS PREVIOS:** Funcionarios de los grupos A1, A2, C1 y personal laboral de niveles equivalentes pertenecientes a las AA. PP.

**FECHA:** del 9 al 11 de diciembre de 2020.

**LUGAR:** Curso virtual.