

**Vacant 20/2016**

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER PROVEIR UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A SUPERIOR 1  
A L'ÀREA DE CS PCOT**

L'Institut per poder seguir operant amb els nivells de productivitat necessaris per complir amb els seus compromisos, necessita disposar d'un/a Tècnic/a Superior 1 amb especialització en tecnologia Radar.

**CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:**

**Relació del lloc:** Grup A, Tècnic/a Superior 1, Nivell A4

**TASQUES:**

Les funcions principals consistiran en la industrialització i documentació per a la producció de la cadena interferomètrica d'imatges radar:

- ✓ Millora i ajust de l'actual cadena interferomètrica a ICGC
- ✓ Producció per el projecte mapa subsidències de Catalunya
- ✓ Ampliació a les noves tècniques de processament en el núvol de grans stacks imatges i noves plataformes
- ✓ Desenvolupament metodologies permanent scatters per Sentinel1
- ✓ Impartir tutorials a clients, usuaris finals o a tècnics de l'administració
- ✓ Revisió tècnica de plecs especificacions tècniques i propostes en Radar

**PERFIL:**

**Requisits Imprescindibles:**

- ✓ Enginyeria superior en telecomunicacions, informàtica, Grau en Ciències Físiques, o similar.
- ✓ Experiència en desenvolupament de projectes de Teledetecció.
- ✓ Coneixements de programació d'alt nivell en C++, Fortrand o Python.
- ✓ Coneixements de tractament d'imatges Radar.
- ✓ Anglès nivell Advance o similar
- ✓ Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política Lingüística, o l'equivalent

**Es valorarà:**

- ✓ Coneixements d'una segona llengua comunitària.
- ✓ Experiència en el lideratge o coordinació de projectes internacionals i/o europeus
- ✓ Postgrau, Màster o Doctorat en l'àmbit de la teledetecció radar

Barcelona, 3 de novembre de 2016

**RESULTAT DEL PROCÉS:**

Procés intern: Tancat. Seleccionat: Oscar Mora i Sacristán

Barcelona, 21 de novembre de 2016