

COMISIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES Reglamento de Selección de Personal - Res.Conjunta SGyCA - CONAE 159 - 481/2014	
Tipo de Convocatoria	General
Podrá inscribirse el personal empleado bajo relación de dependencia en la CONAE que cumpla con los requisitos mínimos que se establezcan para cada categoría y puesto a cubrir, de conformidad con el Art.62 del Convenio Colectivo de Trabajo General para la Administración Pública Nacional homologado por Decreto N°214/06.	
PERFIL	P 4
DENOMINACION DEL PUESTO	Desarrollador de productos SIASGE basados en la fusión de datos radar, para la Gerencia de Observación de la Tierra.
DESCRIPCIÓN GENERAL	El Plan Espacial Nacional otorga gran importancia a todas la participación de entes del Sistema Científico Tecnológico Nacional en todos los proyectos espaciales de la CONAE. Para la Gerencia de Observación de la Tierra, se requiere la incorporación de un Desarrollador de productos SIASGE basados en la fusión de datos radar. Será responsabilidad del mismo, colaborar y asistir al Gerente de Observación de la Tierra, en las diversas tareas que se desarrollan en la misma. Responde en forma directa a la Gerente del área.
CATEGORÍA	A2C
AGRUPAMIENTO	II.TÉCNICO PROFESIONAL
CODIFICACIÓN	2021-022339-CONAES-P-A-2-C
CANTIDAD DE CARGOS A OCUPAR	UNO (1)
JORNADA	40HS SEMANALES
PERSONAL A CARGO	SIN PERSONAL A CARGO
REMUNERACION BÁSICA ACTUALIZADA	\$ 139.013,77
DEPENDENCIA JERÁRQUICA	Subgerencia de Aplicaciones y Productos - Gerencia de Observación de la Tierra
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 2
PRINCIPALES FUNCIONES	Asistir a la Gerente de Observación de la Tierra en el desarrollo e implementación de productos SIASGE.
F1	Participar en el diseño de procesos para la implementación operativa de producto SIASGE en el entorno del Segmento Terreno de la CONAE.
F2	Participar en el desarrollo de productos relacionados a la fusión de datos SAR y ópticos.
F3	Participar en el desarrollo de productos relacionados a la fusión de datos SAR Banda L (SAOCOM) con datos SAR de otras bandas, provenientes de satélites de terceros.
F4	Participar en la automatización del procesamiento de datos SAR.
F5	Participar en la elaboración de requerimientos de productos satelitales que combinen imágenes en diferentes bandas SAR e imágenes ópticas.

REQUISITOS	
FP FORMACIÓN REQUERIDA	
FP1A NIVEL DE ESTUDIOS REQUERIDOS (REQ)	Título Universitario
FP1B ORIENTACIÓN (REQ)	Ingeniería en Sistemas, en Informática, o similar.
FP1C AÑOS DE ANTIGÜEDAD PROFESIONAL (REQ)	5 años
FP2 ESTUDIOS DE POSTGRADO	Relacionados a la temática informática vinculada con datos de teleobservación satelital
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Vinculados con teleobservación SAR (Radar de Apertura Sintética).
FP3B OTROS ESTUDIOS/ CURSOS	Vinculados con teledetección.
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	• Conocimiento en desarrollo de algoritmos relacionados con imágenes ópticas de alta resolución.
FP4B CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ADICIONALES (REQ)	• Conocimiento en desarrollo de algoritmos automatizados relacionados con el procesamiento de imágenes satélites SAR.
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (DES)	Conocimiento del lenguaje de programación de alto nivel, código abierto, uso libre y propósito general, Python, incluyendo el entorno de desarrollo y el control de versiones.
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T3
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C3
FP6C Otros idiomas	Ninguno

ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL						
ELG1 (REQ)	Un mínimo de cinco (5) años de experiencia laboral profesional.					
ELG2 (DES)	Un mínimo de dos (2) años en: Realizar tareas técnicas relacionadas a la temática de la contratación.					
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS VINCULADOS CON LABORES PROFESIONALES						
ELE1 (REQ)	Un mínimo de dos (2) años de experiencia en: Desarrollo de metodologías de fusión de datos SAR en distintas bandas.					
ELE2 (DES)	Experiencia en fusión de datos SAR y ópticos.					
CP CARACTERISTICAS PERSONALES						
CP1	Habilidad para la comunicación interpersonal					
CP2	Habilidad para la gestión de tareas de abastecimiento					
CP3	Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios					
CP4	Creatividad e iniciativa y alto grado de responsabilidad					
CP5	Capacidad de planificación					
CP6	Capacidad organizativa y de decisión					
(*) (REQ) CONDICION REQUERIDA. Su no cumplimiento lo excluye del concurso						
(*) (DES) CONDICION DESEABLE						
*TABLA I Lugares de Trabajo						
SITIO 1	CONAE. Sede central (Paseo Colon 751, CABA)					
SITIO 2	CONAE. Centro Espacial Teófilo Tabanera (Ruta C 45 Km.8, Córdoba)					
SITIO 3	CONAE. Delegación MENDOZA (Belgrano 210, Oeste 10, Mendoza)					
*TABLA II						
Nivel Ingles técnico	T1	T2	T3	T4	T5	
LEE	alto	alto	alto	medio	medio	
COMPRENDE CUANDO ESCUCHA	alto	alto	medio	medio	bajo	
ESCRIBE	alto	medio	medio	bajo	bajo	
HABLA	alto	medio	bajo	bajo	bajo	
*TABLA III						
Nivel Ingles coloquial	Nivel Ingles	C1	C2	C3	C4	C5
LEE	LEE	alto	alto	alto	medio	medio
COMPRENDE CUANDO ESCUCHA	COMPRENDE	alto	alto	medio	medio	bajo
ESCRIBE	ESCRIBE	alto	medio	medio	bajo	bajo
HABLA	HABLA	alto	medio	bajo	bajo	bajo