

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 2
DENOMINACION DEL PUESTO	Desarrollador de sistemas satelitales distribuidos, vinculados con la arquitectura satelital distribuida, para la Gerencia de Gestión Tecnológica
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 Gestión Tecnológica, se requiere la incorporación de un desarrollador de sistemas satelitales distribuidos, asistiendo en los temas vinculados con arquitectura satelital distribuida. Será responsabilidad del mismo, colaborar y asistir al Gerente de Gestión Tecnológica, en las diversas tareas que se desarrollan en la misma. Responde en forma directa a la Getente del área.
CATEGORÍA	A1C
AGRUPAMIENTO	II.TÉCNICO PROFESIONAL
CODIFICACIÓN	2021-022337-CONAES-P-A-1-C
CANTIDAD DE CARGOS A OCUPAR	UNO (1)
JORNADA	40HS SEMANALES
PERSONAL A CARGO	SIN PERSONAL A CARGO
REMUNERACION BÁSICA ACTUALIZADA	\$192.237,01.-
DEPENDENCIA JERÁRQUICA	Subgerencia de Investigación, Desarrollo en Innovación - Gerencia de Gestión Tecnológica
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 2
PRINCIPALES FUNCIONES	Asistir al Gerente de Gestión Tecnológica en el estudio y desarrollo de constelaciones basadas en arquitectura satelital distribuida.
F1	Colaborar en la promoción de la investigación y desarrollo científico tecnológico conducente a la disposición y aplicación de nuevas tecnologías a todos los proyectos de la CONAE.
F2	Realizar análisis prospectivos de manera de identificar las tecnologías emergentes aplicables en el campo espacial.
F3	Formular propuestas de mejoras en diseños y procesos utilizados.
F4	Realizar nuevos desarrollos tecnológicos vinculados con la arquitectura satelital distribuida.
F5	Promover el estudio de tecnologías para la producción de componentes electrónicos de calidad espacial, desarrollados a partir de componentes comerciales de capacitación (incluido el dictado de cursos de posgrado) en las temáticas ante

REQUISITOS	
FP FORMACIÓN REQUERIDA	
FP1A NIVEL DE ESTUDIOS REQUERIDOS (REQ)	Título Universitario
FP1B ORIENTACIÓN (REQ)	Ingeniero mecánico, aeronáutico o similar.
FP1C AÑOS DE ANTIGÜEDAD PROFESIONAL (REQ)	10 años
FP2 ESTUDIOS DE POSTGRADO	Maestría y/o Doctorado relacionados a la temática
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Vinculados configuración de constelaciones de satélites.
FP3B OTROS ESTUDIOS/ CURSOS	Vinculados con con sistemas espaciales distribuidos.
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	• Conocimiento control, navegación y guiado en sistemas aeroespaciales distribuidos.
FP4B CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ADICIONALES (REQ)	• Conocimiento caracterización y modelado de diferentes sensores y actuadores.
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (DES)	• Conocimiento simulación de alta fidelidad de sistemas en diferentes modos operacionales.
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T1
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C1
FP6C Otros idiomas	Ninguno

ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL						
ELG1 (REQ)	Un mínimo de diez (10) años de experiencia laboral profesional.					
ELG2 (DES)	Haber realizado tareas técnicas relacionadas a la temática de la contratación. Experiencia en STK, Matlab y Simulink para simulaciones, Python					
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS VINCULADOS CON LABORES PROFESIONALES						
ELE1 (REQ)	Un mínimo de cinco (5) años de experiencia en: Desarrollo de tareas de implementación y calibración de sistemas de control de navegación y guiado en órbitas para					
ELE2 (DES)	Experiencia en modelado de sensores como ser: receptores de GPS, Gyróscopos MEMS, entre otros.					
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