

PERFIL	P2
CATEGORÍA	A2C
Remuneración Bruta	\$ 297.221,74
CARGO A CUBRIR	Especialista en desarrollo de aplicaciones
Cantidad de Cargos	4
Tipo de Convocatoria	Abierta
DESCRIPCIÓN GENERAL	La Gerencia de Observación de la Tierra tiene a su cargo, entre otras tareas, la definición y puesta a punto de requerimientos de misiones satelitales, la definición de los escenarios de misión acorde con los objetivos de las mismas, el aprovechamiento de sus datos a través del desarrollo de productos derivados en todas las áreas establecidas en el Plan Espacial Nacional con impacto social, económico y productivo, la realización de estudios científicos y técnicos para el desarrollo de futuros instrumentos y misiones, el planteo de constelaciones virtuales, la calibración y validación de los instrumentos, modelos y productos y el análisis de calidad.
PRINCIPALES FUNCIONES	Generación de aplicaciones y/o productos a partir de información satelital
	F1 Modelación y simulación de variables biogeofísicas
	F2 Análisis, diseño e implementación de algoritmos para el desarrollo de aplicaciones y/o productos satelitales
	F3 Análisis de sensibilidad, modelación y simulación de propagación de errores en aplicaciones y/o productos satelitales
	F4 Desarrollo de metodologías de calibración y validación de algoritmos, modelos y productos derivados de información satelital
	F5 Aplicación de técnicas de tratamiento estadístico de grandes volúmenes de datos al desarrollo de aplicaciones y/o productos satelitales
	F6 Desarrollo e implementación de productos satelitales en ambientes operativos
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 1/SITIO 2/SITIO 3
Requisitos mínimos para el puesto (REQ)	Edad mínima de ingreso: Dieciocho (18) años Edad máxima de ingreso: Hasta la edad prevista en la Ley Previsional para acceder al beneficio de la jubilación, según lo dispuesto en el artículo 5º, inciso f) del Anexo de la Ley Nº 25.164. Nacionalidad: Argentino nativo, naturalizado o por opción. El Jefe de Gabinete de Ministros podrá exceptuar el cumplimiento de este requisito mediante fundamentación precisa y circunstanciada (artículo 4º inc. a) del Anexo a la Ley Nº 25.164).
FP FORMACIÓN PROFESIONAL	
FP1A NIVEL ACADÉMICO (REQ)	Título Universitario
FP1B DISCIPLINA (REQ)	Acreditar título en ciencias físicas, matemática, ciencias de la computación, ingenierías, meteorología, geología, biología o carreras afines
FP1C AÑOS EJERCICIO PROFESIONAL (REQ)	3 años
FP2 A ESTUDIOS DE POSTGRADO (REQ)	Acreditar estudio de posgrado (Maestría, especialización o curso de formación)
FP2 B ESTUDIOS DE POSTGRADO (DES)	Acreditar doctorado
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Teleobservación satelital
FP3B OTROS ESTUDIOS (DES)	Procesamiento de imágenes y/o Sistemas de Información Geográfica
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	Técnicas de manejo estadístico de grandes volúmenes de datos (como por ejemplo, las relacionadas con ciencias de datos)
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	Manejo de programas de computación para desarrollo con fines científicos, en particular Python, y/u otros tales como Fortran, C, R, o similares
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T2
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C2

FP6C Otros idiomas (DES)	
ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL	
ELG1 (REQ)	En implementación de algoritmos y/o desarrollos de software para generación de productos y/o modelos
ELG2 (DES)	En elaboración de documentación técnica o publicaciones de trabajos científicos en su especialidad
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS DE INTERÉS AL PLAN ESPACIAL NACIONAL	
ELE1 (REQ)	En análisis de datos y/o modelización y/o estadística
ELE2 (DES)	En Procesamiento de Imágenes y/o Sistemas de Información Geográfica
EQ CUMPLE/ CUMPLIÓ FUNCIONES EQUIVALENTES AL OBJETO DEL CONCURSO	
CP CARACTERISTICAS PERSONALES	
CP1	Habilidad para la comunicación interpersonal
CP2	Habilidad para la gestión de recursos humanos y materiales
CP3	Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares
CP4	Creatividad e iniciativa y alto grado de responsabilidad
CP5	Capacidad de planificación en el corto, mediano y largo plazo
CP6	Capacidad organizativa y de decisión
(*) (REQ) CONDICION REQUERIDA. Su no cumplimiento lo excluye del concurso	
(*) (DES) CONDICION DESEABLE	