

Descripción del Puesto

- Empresa para la cual se solicita la búsqueda

Servicios Tecnológicos Integrados SRL (STI) trabajando para la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)
- Rubro/Actividad

Actividades Relacionadas al Espacio.
- Puesto de Trabajo / Cargo

A definir.
- Área / Departamento

Unidad de Ingeniería Segmento Terreno.
- Tareas a desarrollar

Descripción del plan de Calibración y Validación, de post lanzamiento, de los sensores y productos satelitales de los instrumentos de CONAE (NIRST, MWR, HSC y DCS) a bordo del satélite SAC-D. Especificación de algoritmos y procedimientos para las tareas de CAL/VAL. Pruebas de dichos algoritmos y procedimientos.
- Fecha de ingreso (estimada)

Julio 2008.
- Modalidad de contratación

Planta Permanente.
- Días y horario de trabajo

Full Time. De Lunes a Viernes de 8:30 a 17.
- Zona de trabajo (localidad y provincia)

Centro Espacial Teofilo Tabanera – Falda del Carmen. Córdoba.
- Remuneración neta (aproximada):

A convenir.
- Cantidad de vacantes (para el mismo puesto)

1 vacante.

Descripción del Perfil

- Estudios de grado

Universitaria: Ciencias Físicas, Ciencias de la Atmósfera o Ingeniería electrónica. Interesado en ciencia aplicada o experimental (no laboratorio).

- Edad

Entre 25 y 35 años.

- Sexo

Indistinto.

- Características personales/actitudinales

Buena presencia, capacidad de relación, integración y pro-activa.

- Experiencia Laboral

Al menos 1 año trabajando en actividades relacionadas a la presente solicitud.

Calibración de instrumentos. Estadística. Teoría de medición y errores. Teoría y modelos atmosféricos. Electrónica. Sensores remotos. Manejo de imágenes satelitales (correcciones geométricas y radiométricas, modelos de radiación y de sensores, transformaciones espaciales y espectrales, registración y georreferenciación, etc) Software de procesamiento de imágenes satelitales.

- Conocimientos de Idiomas

Buen Inglés, excluyente.

- Conocimientos de Informática

Programación (especificación de algoritmos), Fortran, IDL, C, Matlab, etc.

- Otros

Disponibilidad para viajar.