Carrera del Personal de Apoyo
Técnico de operación de bancos de motores.

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **YTEC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **Y-TEC**

Fecha de apertura del concurso: **28-01-2020**

Fecha de cierre del concurso: **14-02-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Planificar, preparar y ejecutar ensayos en bancos de motores y/o de rodillos.**
- **Preparar e instalar motores en banco de ensayos, incluyendo la ECU**
- **Instrumentar motores de combustión interna (termocuplas y sensores de presión).**
- **Montar y desmontar válvulas, inyectores y otras piezas de motores para su caracterización antes y después de los ensayos.**
- **Operar el sistema de control de los bancos de motores, incluyendo la programación de nuevos ensayos, la modificación de la programación de ensayos existentes, el registro de variables y resultados, y la operación en modo manual.**
- **Operar equipamiento de medición de emisiones.**
- **Realizar tareas de mantenimiento sobre motores de ensayo**
- **Interactuar con profesionales y técnicos de otras especialidades en el marco de proyectos multidisciplinarios.**
- **Elaborar informes técnicos de ensayos**
- **Interactuar con profesionales y técnicos de otras especialidades en el marco de proyectos multidisciplinarios.**
- **Elaborar informes técnicos de ensayos**
- **Colaborar en la redacción de informes técnicos de proyectos**
- **Colaborar en la especificación técnica y gestión de compra de equipamiento e insumos.**
- **Colaborar en el mantenimiento de las salas de ensayo de motores y equipos de medición de emisiones**
- **Diseñar y/o modificar componentes de los motores a ensayar, realizando planos para fabricación y trazabilidad de los cambios realizados en los motores.**
- **Realizar mantenimiento de equipamientos de laboratorio y solución de fallas de instrumentación**
- **Mantener un ambiente de trabajo limpio y seguro**

18120180200007CO

Requisitos:

- **Ser argentino nativo, o naturalizado.**
- **El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.**
- **Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.**
- **Terciario Completo con título de Técnico Mecánico/Metalúrgico/Electromecánico o estudiante intermedio/avanzado de la carrera de Ingeniería**
- **Experiencia en mecánica del automotor.**
- **Conocimientos en electricidad del automotor**
- **Conocimientos en metrología de motores.**
- **Orden.**
- **Proactividad.**
- **Trabajo en equipo.**
- **Se valorará experiencia en mantenimiento, reparación y diagnóstico de motores o vehículos (no excluyente)**
- **Idiomas inglés**
- **Manejo de CAD 3D o Autocad (no excluyente)**
- **Dominio de herramientas office, especialmente Word y Excel.**

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)

Lugar de presentación:

Las postulaciones son exclusivamente a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)

18120180200007CO