



ANEXO II. PERFIL ESPECÍFICO Y CONDICIONES DE TRABAJO

Nombre plaza	Técnico/a de taller y laboratorio		
Código del concurso	184-43		
Destino	UTG Campus de Manresa		
Localidad	Manresa		
Perfil genérico	Técnico/a de taller y laboratorio de nivel 3		
Código RLT	70008032		
Grupo	3		
Compl. puesto trabajo	O	Jornada	Partida

Nombre plaza	Técnico/a de taller y laboratorio		
Código del concurso	184-44		
Destino	UTG Campus de Manresa		
Localidad	Manresa		
Perfil genérico	Técnico/a de taller y laboratorio de nivel 3		
Código RLT	70009735		
Grupo	3		
Compl. puesto trabajo	O	Jornada	Tarde

Perfil específico

Requisitos de los aspirantes:

Titulación de formación profesional de grado superior (FP2), ciclos formativos de grado medio, bachillerato o equivalente, preferentemente en el ámbito de la mecánica, la mecatrónica, la automoción o la electrónica, o capacidad probada en relación con el puesto de trabajo.

Competencias organizativas

- Ofrecer apoyo básico a la docencia, investigación y transferencia de tecnología en el ámbito de la ingeniería minera, industrial y TIC.
- Preparar el material y los instrumentos y realizar montajes de prácticas docentes, según las necesidades específicas del momento. Proporcionar asistencia durante su realización, si es preciso, en su ámbito de responsabilidad.
- Realizar la instalación y el mantenimiento básico (correctivo y preventivo) del equipamiento e instrumental del laboratorio, incluyendo el montaje de equipos, cableado, configuración, puesta en marcha y parada, así como los equipos informáticos que los controlan a fin de garantizar la disponibilidad, correcto funcionamiento y seguridad de los sistemas.
- Reparar las averías o desperfectos de los elementos producidos por su manipulación, así como reparar y/o gestionar la reparación de los equipos y realizar su verificación posterior.

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 17-07-2024 12:02:56
GMT+2





- Atender a los usuarios (profesorado, doctorandos y doctorandas, investigadores e investigadoras, proyectistas, estudiantes, etc.) en sus consultas, problemas y necesidades relacionadas con el instrumental y funcionamiento del laboratorio, para su resolución eficiente, y gestionar sus demandas.
- Realizar las compras de material necesarias para mantener en óptimo funcionamiento el laboratorio o taller. Revisar el stock y realizar reposiciones para garantizar su disponibilidad. Organizar y mantener el almacén y almacenar los productos.
- Realizar el etiquetado de los residuos generados en los laboratorios o el taller, y su clasificación para su recogida selectiva.
- Controlar el acceso y acondicionar los laboratorios, revisando su correcto funcionamiento, elaborando notificaciones de averías en caso necesario, y realizar el seguimiento de su correcto funcionamiento.
- Integrar y ejecutar los procesos y procedimientos de la UPC relacionados con la prevención de riesgos laborales en todas las decisiones y actuaciones en el ámbito de su competencia.
- Colaborar activamente en las actividades de promoción de las titulaciones dentro del ámbito de conocimiento y responsabilidad que le es propio.

Competencias técnicas

Se valorarán los conocimientos y la experiencia en:

- Utilización de herramientas y de las máquinas herramienta mecánicas necesarias para la fabricación de elementos y utillajes (tornos, fresadoras, taladro de mano, taladro de columna, esmeriladoras, etc.).
- Mecanizaciones de piezas con diferentes materiales: metales, plásticos, metálicos, etc., haciendo uso de máquinas herramienta propias de un taller mecánico (tornos, fresadoras, taladro, taladro de columna, esmeriladora, etc.).
- Soldadura eléctrica y oxiacetilénica para la mecanización de piezas.
- Utilización de máquinas de control numérico.
- Manipulación y mantenimiento de máquinas electrónicas, mecánicas y de presión del laboratorio, en el ámbito mecánico, y prototipado de diseños industriales (máquinas de ensayos mecánicos, tracción y compresión, corte por láser, durómetros, microscopios ópticos, hornos, etc.).
- Montaje y reparación básica de circuitos eléctricos/electrónicos.
- Conocimientos básicos de automatismos.

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 17-07-2024 12:02:56
GMT+2





- Uso y mantenimiento de máquinas de ensayo mecánico, instalaciones fluidodinámicas, equipos oleohidráulicos, neumáticos y de aire comprimido.
- Diseño CAD de sólidos e impresión 3D.
- Sistemas operativos Windows a nivel de usuario.
- Medidas de prevención de riesgos laborales y salud asociadas al uso y manipulación de herramientas, equipos, instrumental y/o productos de los laboratorios y talleres, así como al almacenamiento y etiquetado de productos. Plan de prevención de la UPC.
- Reciclaje, recogida selectiva y tratamiento de residuos de los laboratorios. Normativa y criterios.
- Gestión de compras para laboratorios y talleres: búsqueda de proveedores, gestión de compras y materiales de laboratorio. Normativa y criterios.
- Estructura y organización universitaria y de la UPC. Docencia, investigación y servicio público. Normativa universitaria.
- Técnicas de planificación y organización del trabajo, control y seguimiento. Gestión por procesos.
- Técnicas de comunicación y de atención y asesoramiento a usuarios.
- Técnicas de análisis y resolución de problemas.
- Catalán y castellano, de acuerdo con lo establecido en las bases de la convocatoria.
- Se valorarán los conocimientos de inglés.
- Ofimática de gestión y herramientas de comunicación electrónica a nivel de usuario (Office, internet, etc.).

Se valorará la experiencia en funciones similares a las descritas.

Competencias personales

Se valorarán las siguientes competencias personales:

Consecución y compromiso con el servicio público y la institución; comunicación, espíritu de equipo y flexibilidad; resolución de problemas y orientación a la mejora.

Condiciones contractuales:

- Contrato laboral fijo
- Jornada de 35 horas semanales
- Retribución íntegra anual: 30.406,04 €

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 17-07-2024 12:02:56
GMT+2

