

ANEXO N° 01

Formato de perfil de puestos bajo régimen del Decreto Legislativo N° 1057 y/o Carreras Especiales

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano:	Vicerrectorado de Investigación
Unidad Orgánica	Instituto de Investigación
Cargo estructural	NO APLICA
Clasificación	NO APLICA
Nombre del puesto	Analista en Investigación y Desarrollo Tecnológico
Dependencia jerárquica	Instituto de Investigación
Puestos a su cargo	NO APLICA

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Concebir, planificar, diseñar y gestionar proyectos y/o prototipos electrónicos de investigación relacionados con la tecnología, así como también facilitando el aprendizaje a estudiantes, docentes, egresados y asistentes que requieran del uso de equipos de laboratorio, manteniendo y conservando el funcionamiento constante del mismo.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Coordinar y supervisar actividades relacionadas con proyectos tecnológicos desarrollados en el marco del Vicerrectorado de Investigación.
- 2 Optimizar diseños de circuitos para cumplir con requisitos funcionales, de costo y de manufactura.
- 3 Diseñar estrategias para transferir conocimientos y tecnologías desarrolladas en la universidad hacia sectores productivos o sociales.
- 4 Organizar talleres, cursos y seminarios dirigidos a estudiantes, docentes e investigadores sobre tendencias y herramientas tecnológicas emergentes.
- 5 Administrar los recursos tecnológicos, equipos y software disponibles en los laboratorios asociados al Vicerrectorado de Investigación.
- 6 Asegurar el correcto mantenimiento y actualización de los equipos y sistemas tecnológicos.
- 7 Colaborar en la organización de hackatones, ferias tecnológicas y otras actividades que incentiven la creatividad tecnológica.
- 8 Promover la adopción de nuevas tecnologías en la comunidad académica para potenciar el impacto de los proyectos de investigación.
- 9 Apoyar en la creación de iniciativas que promuevan la transferencia tecnológica y la innovación en la comunidad universitaria.
- 10 Diseñar y producir placas de circuito impreso (PCB) considerando factores como tamaño, integridad de señal, disipación térmica y manufacturabilidad.
- 11 Gestionar un reglamento de uso de laboratorios, que incluya normas de seguridad, horarios, asignación de equipos y roles de usuarios.
- 12 Otras funciones asignadas por el Vicerrectorado de Investigación.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

Realizar presentaciones en Ferias Tecnológicas, así como también ponencias y talleres, con el fin de publicitar los laboratorios y fomentar la Investigación.

Periodicidad de la Aplicación temporal (marcar con un X, luego explicar o sustentar) Temporal Permanente

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

<p>A) Nivel Educativo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Incompleta</th> <th>Completa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Primaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Secundaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Universitaria</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/> Primaria			<input type="checkbox"/> Secundaria			<input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años)			<input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años)			<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria		X	<p>B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos</p> <p><input type="checkbox"/> Egresado(a) <input checked="" type="checkbox"/> Bachiller <input type="checkbox"/> Título/ Licenciatura</p> <p>Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones / Ingeniería de Mecatrónica</p> <table border="1"> <tr> <td>Maestría</td> <td>Egresado</td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Doctorado</td> <td>Egresado</td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Maestría	Egresado	Grado				Doctorado	Egresado	Grado				<p>C) ¿Colegiatura?</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p>
	Incompleta	Completa																														
<input type="checkbox"/> Primaria																																
<input type="checkbox"/> Secundaria																																
<input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años)																																
<input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años)																																
<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria		X																														
Maestría	Egresado	Grado																														
Doctorado	Egresado	Grado																														



CONOCIMIENTOS

A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (No se requiere sustentar con documentos):

Manejo de equipos tecnológicos y de laboratorio como CNCs, drones, horno de reflujo, tarjetas embebidas y otros relacionados.

B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

Organizador de eventos en investigación de ciencia, tecnología e innovación.
Curso en diseño de placas electrónicas.
Curso y/o Taller de data center.

C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos	X				Inglés	X			
Hojas de cálculo	X				Quechua	X			
Programa de presentaciones	X				Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)					Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)					Observaciones:				
Otros (Especificar)									

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

Tres (03) años experiencia

Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia requerido para el puesto** en la función o la materia:

Dos (02) años de experiencia específica en la materia ó funciones similares en el sector Público ó Privado

B. Indique el tiempo de **experiencia requerido para el puesto** en el nivel mínimo de puesto (precisando este):

01 año como asistente en desarrollo tecnológico y/o apoyo técnico de laboratorios.

C. En base a la experiencia requerida para el puesto (**parte A**), señale el tiempo requerido en el **sector público**:

Dos (02) años experiencia

Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el puesto.

Adicionalmente contar con alguna experiencia como coordinador técnico y/o administrativo de proyectos de investigación, con experiencia en realización de eventos académicos como congresos o ferias tecnológicas.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Capacidad de analisis, Responsabilidad, Organización, Trabajo en equipo, Orientacion a resultados (No se requiere sustentar con documentos)

REQUISITOS ADICIONALES

NO APLICA

