

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 Fabricación Digital
Dependencia jerárquica	Instituto de Investigación
Puestos a su cargo	NO APLICA

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Fomentar proyectos de investigación tecnológica en colaboración con equipos multidisciplinarios, facilitando recursos, conexiones y oportunidades estratégicas para impulsar la innovación y el avance tecnológico, brindar una cultura investigativa alineada con los objetivos del Vicerrectorado de investigación, generando impacto positivo en la academia y la sociedad.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Diseñar y desarrollar prototipos digitales para proyectos de investigación, utilizando herramientas de fabricación digital como impresoras 3D y cortadoras láser
- 2 Colaborar en el diseño de dispositivos, modelos o herramientas específicas requeridas en investigaciones científicas.
- 3 Gestionar los equipos y tecnologías disponibles en el laboratorio de fabricación digital de la universidad.
- 4 Garantizar el mantenimiento y la operatividad de los dispositivos tecnológicos utilizados en los proyectos de investigación.
- 5 Brindar soporte técnico y metodológico a investigadores y estudiantes en el uso de tecnologías digitales aplicadas a sus proyectos.
- 6 Desarrollar soluciones tecnológicas personalizadas que respondan a las necesidades específicas de las investigaciones.
- 7 Asesorar a los grupos de investigación en el uso eficiente de tecnologías digitales para maximizar la calidad y el impacto de los resultados.
- 8 Participar en la investigación de nuevas tecnologías y metodologías aplicables al ámbito académico y de fabricación digital.
- 9 Documentar los procesos de diseño, fabricación y desarrollo de prototipos digitales, asegurando un registro claro y accesible.
- 10 Participar en eventos, ferias y exposiciones académicas para presentar los avances y resultados obtenidos en el ámbito de la fabricación digital.
- 11 Colaborar en la organización de hackatones, ferias tecnológicas y otras actividades que incentiven la creatividad tecnológica.
- 12 Otras funciones asignadas por el Vicerrectorado de Investigación.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

Brindar propuestas de cursos y talleres de los equipos del laboratorio designado, así como la posibilidad de brindar capacitaciones.

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

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																		
<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center">Incompleta</td> <td align="center">Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td align="center">X</td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/> Egresado(a) <input checked="" type="checkbox"/> Bachiller <input type="checkbox"/> Título/ Licenciatura <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones / Ingeniería de Mecatrónica </div> <input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Egresado <input type="checkbox"/> Grado <input type="checkbox"/> Doctorado <input type="checkbox"/> Egresado <input type="checkbox"/> Grado	Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> D) ¿Habilitación profesional? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>											
	Incompleta	Completa																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X																		



CONOCIMIENTOS

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

Manejo de equipos tecnológicos y de laboratorio de prototipado como impresoras 3D, cortadoras laser, escáneres 3D y otros relacionados

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

Curso y/o talleres de sistemas embebidos en internet de las cosas.
 Curso de Raspberry pi.
 Curso / Taller de Publicaciones Científicas y de Manejo de Scanners 3D o relacionados.

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 de 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 investigación o apoyo técnico de laboratorios o similares

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.

Experiencia como organizador de eventos académicos, gestión de proyectos de investigación.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

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

REQUISITOS ADICIONALES

NO APLICA

