



FORMATO DE PERFIL DEL PUESTO

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano:	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Unidad Orgánica	NO APLICA
Cargo estructural	NO APLICA
Clasificación	NO APLICA
Nombre del cargo/puesto	INVESTIGADOR ESPECIALIZADO EN DESARROLLO TECNOLÓGICO
Dependencia jerárquica	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Puestos a su cargo	NO APLICA

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Coordinar y ejecutar actividades de investigación aplicada, innovación y desarrollo tecnológico en telecomunicaciones y TIC, de acuerdo a las líneas de investigación de su competencia, con la finalidad de generar soluciones tecnológicas que contribuyan al fortalecimiento de la competitividad, productividad e impacto de la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Coordinar y participar en la formulación y ejecución de proyectos de investigación aplicada, innovación y desarrollo tecnológico en telecomunicaciones y TIC, para contribuir con los objetivos de la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico y fortalecer las líneas de investigación de su competencia.
- 2 Diseñar, desarrollar y validar soluciones tecnológicas innovadoras en su ámbito de competencia, para atender necesidades o problemas previamente identificados en la sociedad y/o en los sectores productivos.
- 3 Realizar y/o contribuir en la elaboración de informes técnicos de las investigaciones desarrolladas garantizando claridad y consistencia de los resultados obtenidos de los distintos proyectos.
- 4 Elaborar y/o revisar artículos científicos y otras publicaciones para difundir los resultados de las investigaciones en revistas indexadas, eventos científicos y otros medios de publicación académicos.
- 5 Coordinar, promover y participar en la transferencia de conocimientos de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, para compartir los avances, hallazgos y aplicaciones con la comunidad científica, el sector productivo y la sociedad en general.
- 6 Brindar asesoramiento técnico especializado orientado a la solución de problemas, el diseño de estrategias tecnológicas y la formulación de propuestas de mejora institucional, para atender requerimientos internos o externos.
- 7 Elaborar y revisar las especificaciones técnicas para las adquisiciones de equipamiento y servicios técnicos que se requieran, así como, en la elaboración de las conformidades de bienes y servicios, para determinar la calidad y funcionalidades técnicas según se requiera.
- 8 Contribuir en la generación de patentes y propiedad intelectual para fortalecer los indicadores de innovación tecnológica y mejorar el posicionamiento estratégico del INICTEL-UNI en el ámbito de la investigación y el desarrollo tecnológico.
- 9 Representar a la institución y participar en redes de colaboración científica y tecnológica nacionales e internacionales para fomentar el intercambio de conocimientos, impulsar el desarrollo de proyectos conjuntos y fortalecer la proyección institucional del INICTEL-UNI.
- 10 Transferir conocimientos derivados de su experiencia en investigación y desarrollo tecnológico, para fortalecer las capacidades técnicas del equipo de investigación.
- 11 Realizar otras funciones asignadas por el Director de Investigación y Desarrollo Tecnológico, relacionadas a la misión del puesto.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

Viajes eventuales nacionales e internacionales.

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

Temporal

Permanente

Según necesidad de servicio.

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

<p>A) Nivel Educativo</p> <table style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Incompleta</td> <td>Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></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><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos</p> <p> <input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/ Licenciatura </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;"> Ingeniería de Sistemas y/o Informática, Software, Telecomunicaciones o carreras afines </div> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%; border: 1px solid black;">Maestría</td> <td style="width:33%; border: 1px solid black;">Egresado</td> <td style="width:33%; border: 1px solid black;">Grado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">Doctorado</td> <td style="border: 1px solid black;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black;">Grado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> </table>	Maestría	Egresado	Grado				Doctorado	Egresado	Grado				<p>C) ¿Colegiatura?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																														
Maestría	Egresado	Grado																														
Doctorado	Egresado	Grado																														

CONOCIMIENTOS

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

Seguridad de tecnologías de la información, sistemas operativos GNU/Linux y Windows, lenguaje de programación JavaScript

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

24 horas acumuladas en Curso de Networking
24 horas acumuladas en Curso de Seguridad de Aplicaciones web
24 horas acumuladas de lenguaje de programación Python- nivel asociado/intermedio
24 horas acumuladas en Curso en DevOps o DevSecOps

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.

2 años

Experiencia laboral específica

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

2 años

B. Indique el tiempo de **experiencia requerido para cargo estructural y/o puesto** en el nivel mínimo de puesto (precisando este):

1 año como Investigador adjunto o asistente de investigación o auxiliar de investigación
--

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

1 año

Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el cargo estructural y/o puesto.

NO APLICA

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Análisis, Redacción, Trabajo en Equipo, Adaptabilidad e Innovación.

--

REQUISITOS ADICIONALES

Como mínimo tener un (01) artículo científico publicado en revista indizada en base de datos bibliográficos Scopus o WoS

--