

**ANEXO N° 01**  
**Formato de perfil de puestos bajo régimen del Decreto Legislativo N° 1057 y/o Carreras Especiales**

**SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN**

Órgano:	Rectorado
Unidad Orgánica	Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación - OTIC
Cargo estructural	NO APLICA
Clasificación	NO APLICA
Nombre del puesto	<b>ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE SOFTWARE</b>
Dependencia jerárquica	NO APLICA
Puestos a su cargo	NO APLICA

**SECCIÓN: FUNCIONES**

**MISIÓN DEL PUESTO**

Desarrollar software y aplicaciones que simplifiquen y automaticen los procesos administrativos, implementarlos, realizar mejorar y brindar mantenimiento a los sistemas existentes de la institución, así como su integración con los sistemas académicos.

**FUNCIONES DEL PUESTO**

- 1 Analizar procesos y funciones de las dependencias administrativas de la UNTELS, para el desarrollo de software de aplicaciones y/o servicios Web.
- 2 Diseñar, desarrollar, implementar, validar y mantener a través de proyectos los sistemas y/o aplicaciones que permitan la automatización de los procesos académicos y administrativos de la UNTELS.
- 3 Utilizar metodologías de desarrollo y realizar la documentación técnica de los sistema o aplicación implementadas generando el control de las versiones.
- 4 Realizar actividades de análisis arquitectura y otras de los sistemas informáticos para dar continuidad a los sistemas informáticos usados por las unidades de organización.
- 5 Atender solicitudes especializadas de los sistemas informáticos para dar atención a los usuarios de las unidades de organización
- 6 Implementar sistemas informáticos conforme a la arquitectura de la institución, estándares, procedimientos, directivas relacionadas al ciclo de vida del software vigentes para asegurar una adecuada gestión del conocimiento de los sistemas informáticos.
- 7 Apoyar en el seguimiento de post-implantación y evaluar el funcionamiento de los sistemas de información implementados a efecto de garantizar el adecuado funcionamiento operativo.
- 8 Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto/área

**CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO**

No aplica

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

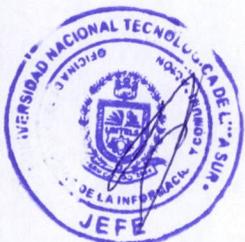
**SECCIÓN: REQUISITOS**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

<p><b>A) Nivel Educativo</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 align="center">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>B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos</b></p> <p><input type="checkbox"/> Egresado(a)    <input type="checkbox"/> Bachiller    <input checked="" type="checkbox"/> Título/ Licenciatura</p> <p>Ingeniería de Sistemas o  Ingeniería de Sistemas y computación o  Ingeniería de Software o  Ingeniería de Sistemas Computacionales o  Ingeniería empresarial y de sistemas.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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><b>C) ¿Colegiatura?</b></p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>D) ¿Habilitación profesional?</b></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):



Lenguaje de Programación Java o .Net o C++ o Python.

- Metodología de desarrollo de software.
- Modelamiento de Base de Datos.
- Arquitectura de sistemas o patrones de diseño.
- Arquitectura de sistemas web.
- Arquitectura Digital e Integración a Plataformas de Interoperabilidad y conocimientos de Scrum.

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

Cursos de Java o .Net o C++ o Python.  
Curso de Modelamiento de Base de Datos  
Cursos de SQL server  
Otros cursos relacionados al desarrollo de software

**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)				
					Observaciones:				

**EXPERIENCIA**

**Experiencia laboral general**

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

Tres (03) años en el sector público o privado.

**Experiencia laboral específica**

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

Dos (02) año en el sector público o privado desempeñando funciones de programador o desarrollador de software o aplicaciones web.

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

Dos (02) año en el sector público o privado desempeñando funciones de programador o desarrollador de software o aplicaciones web.

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

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

Tener experiencia en desarrollo de sistemas en .net

**HABILIDADES O COMPETENCIAS**

Orientación a resultados, vocación de servicios, trabajo en equipo, compromiso con la calidad de trabajo, flexibilidad, innovación y creatividad.

**REQUISITOS ADICIONALES**

Haber desarrollado aplicaciones o sistemas en Java o .Net o C++ o Python.

