

**SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN**

Órgano	Oficina de Tecnología de la Información
Unidad Orgánica	Unidad de Soporte
Clasificación	No Aplica
Nombre del puesto	Especialista en aseguramiento de calidad de software
Dependencia jerárquica	Jefe de la Unidad de Soporte

**SECCIÓN: FUNCIONES**
**MISIÓN DEL PUESTO**

Realizar la calidad del producto software en el proceso de desarrollo de sistemas de información, comprobar que el software realice correctamente las funcionalidades previstas mejorando la productividad mediante el uso de técnicas de pruebas formales y la ejecución de pruebas automatizadas, administrando los ambientes de pruebas.

**FUNCIONES DEL PUESTO**

- 1 Realizar el control de calidad a los productos de software durante el proceso de desarrollo de sistemas de información.
- 2 Planificar y diseñar las estrategias y los casos de pruebas de alta complejidad.
- 3 Desarrollar las pruebas automatizadas de los sistemas de información
- 4 Verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos para el desarrollo y mantenimiento de los sistemas de información
- 5 Administrar la disponibilidad y continua actualización de los ambientes de prueba.
- 6 Coordinar y ejecutar las pruebas en el proceso de desarrollo de sistemas de información.
- 7 Reportar errores, plantear soluciones y validar la corrección.
- 8 Diseñar y ejecutar todos los tipos de prueba
- 9 Supervisar el rendimiento y funcionalidad de los sistemas implementados.
- 10 Otras funciones que le asigne el/la Jefe/a de la Oficina en el marco de sus competencias

**CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO**

--

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

 Temporal 

 Permanente 

No Aplica

**SECCIÓN: REQUISITOS**
**FORMACIÓN ACADÉMICA**

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: center;">Incompleta    Completa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Primaria</td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Secundaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="font-size: 8px;">Universitaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		Incompleta    Completa	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Primaria</td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Secundaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="font-size: 8px;">Universitaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>		Primaria				Secundaria				Técnica Básica (1 ó 2 años)				Técnica Superior (3 ó 4 años)			X	Universitaria		X		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> Egresado(a)</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> Bachiller</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: 1px solid black; padding: 5px; height: 40px;">                     Título Universitario en Ingeniería de Sistemas o Informática                 </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Maestría</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Grado</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Doctorado</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Grado</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura		Título Universitario en Ingeniería de Sistemas o Informática				Maestría	Egresado	Grado		Doctorado	Egresado	Grado		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sí <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;">No <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;">                     D) ¿Habilitación profesional?                 </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Sí <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;">No <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	D) ¿Habilitación profesional?		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Incompleta    Completa																																															
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Primaria</td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> <td style="width: 20px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Secundaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="font-size: 8px;">Universitaria</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>		Primaria				Secundaria				Técnica Básica (1 ó 2 años)				Técnica Superior (3 ó 4 años)			X	Universitaria		X																												
	Primaria																																															
	Secundaria																																															
	Técnica Básica (1 ó 2 años)																																															
	Técnica Superior (3 ó 4 años)																																															
X	Universitaria		X																																													
<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura																																														
Título Universitario en Ingeniería de Sistemas o Informática																																																
Maestría	Egresado	Grado																																														
Doctorado	Egresado	Grado																																														
Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>																																															
D) ¿Habilitación profesional?																																																
Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>																																															

## CONOCIMIENTOS

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

Calidad de Procesos o Calidad de software o Gestión de Proyectos o Metodología Ágiles o Lenguaje UML o técnicas de pruebas de software o herramientas de automatización de pruebas o lenguajes de programación.

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

Curso y/o Certificado y/o Especialización y/o diploma y/o diplomado y/o programa en ISTQB y/o Calidad 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)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

## EXPERIENCIA

### Experiencia laboral general

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

Seis (06) años

### Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia específica** en la función o la materia:

Cuatro (04) años

B. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el puesto o cargo (precisando este)**:

Dos (02) años de experiencia nivel mínimo analista

C. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el sector público**:

Dos (02) años

**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

Pensamiento analítico y estratégico, Comunicación efectiva, Tolerancia a la presión, Orientación a resultados

## REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica