



ANEXO N° 1
Formato del perfil de puesto bajo el régimen del Servicio Civil

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Producción
Unidad orgánica	Subdirección de Operación de Reactores Nucleares
Grupo de servidores civiles	Servidor Civil de Carrera
Familia de puestos	Prestación y entrega de bienes y servicios
Rol	Investigación científica y desarrollo tecnológico
Nivel / categoría	CA2 Analista
Puesto tipo	CA2050806 - Investigador tecnológico auxiliar
Subnivel / subcategoría	CA2-3
Nombre del puesto	Analista de Seguridad Radiológica - OPR
Código del puesto	CA20154
N° de posiciones del puesto	4
Dependencia jerárquica	Ejecutivo/a de Operación de Reactores Nucleares
Grupo de servidores al que reporta	Servidor Civil de Carrera

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Ejecutar las actividades de seguridad y protección radiológica, verificando el correcto funcionamiento de los sistemas necesarios para el desarrollo de las mismas, asimismo, capacitar al personal en base a los procedimientos establecidos y la normatividad vigente, para la operación segura y buen funcionamiento de los reactores nucleares.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Ejecutar las actividades de seguridad y protección radiológica para la operación segura de los reactores nucleares.
- 2 Verificar el correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad radiológica de los reactores nucleares y solicitar la calibración de monitores y dosímetros de radiación, para cumplir con el manual y reglamento de seguridad radiológica vigente.
- 3 Tomar y medir muestras de agua y aire, así como el respectivo análisis radiométrico durante la operación y mantenimiento del reactor para asegurar que no supere los límites permisibles.
- 4 Instruir al personal sobre los procedimientos en materia de protección radiológica aplicados a tareas que se realicen en áreas supervisadas y controladas del reactor, para minimizar los riesgos.
- 5 Capacitar al personal en planes de respuesta para casos de emergencia nuclear y/o radiológica.
- 6 Cumplir y hacer cumplir las normas de radio protección y seguridad nuclear a todo el personal que se encuentra en la instalación del reactor nuclear, para evitar los riesgos radiológicos.
- 7 Preparar y participar en simulacros de emergencia, para tener preparado al personal frente a una emergencia radiológica.
- 8 Otras funciones asignadas por el superior inmediato, que estén relacionadas a la misión del puesto y/o unidad de organización a la que pertenece.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica

Periodicidad de la aplicación (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 border="1"> <tr> <td></td> <td>Incompleta</td> <td>Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Universitaria</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </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><input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura</p> <p>Ciencias, Ingeniería, Física, Química, Ingeniería Química, Ingeniería Física, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, o afines por la formación</p> <p>X Maestría X Egresado Grado</p> <p>Física de las radiaciones o afines</p> <p>Doctorado Egresado Grado</p> <p>No aplica</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"/>																																			
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																																	

CONOCIMIENTOS

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

Planificación, Ejecución de Proyectos de Desarrollo Tecnológico, Ingeniería, Física, Química o afines.

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

Cursos en Seguridad Radiológica, Energía Nuclear, Seguridad Nuclear, Reactores Nucleares o afines. (mínimo 40 horas acumuladas)

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.

3 años

Experiencia laboral específica

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

2 años

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

De los 3 años de experiencia general, mínimo 2 años de Asistente

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

No aplica

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

Haber realizado dos (2) publicaciones en libros, revistas o conferencias de su especialidad, o una (1) patente solicitada, o un (1) diseño Industrial aprobado.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Análisis, Dinamismo, Creatividad, Innovación, Cooperación.

REQUISITOS ADICIONALES

No aplica