



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 Cálculo Termohidráulico
Código del puesto	CA20135
N° de posiciones del puesto	1
Dependencia jerárquica	Coordinador/a de los Reactores Nucleares
Grupo de servidores al que reporta	Servidor Civil de Carrera

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Ejecutar los códigos de cálculo para evaluar el comportamiento de los parámetros termo hidráulicos de los reactores nucleares, asimismo, proponer las medidas que permitan evitar y/o mitigar riesgos radiológicos en base a los procedimientos establecidos y la normatividad vigente.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Ejecutar códigos de cálculo para evaluar el comportamiento de los parámetros termo hidráulicos de los reactores nucleares, para definir los límites y condiciones de operación de los reactores.
- 2 Proponer nuevos códigos de cálculo, para la evaluación de la seguridad del reactor.
- 3 Realizar el cálculo termo hidráulico para evaluar la seguridad nuclear y proponer las medidas que permitan evitar y/o mitigar riesgos radiológicos, para garantizar la operación segura del reactor.
- 4 Realizar mediciones de los parámetros termo hidráulicos de los reactores nucleares, para garantizar la operación segura del reactor.
- 5 Elaborar alternativas teóricas y experimentales en la gestión del combustible nuclear, para optimizar el uso del combustible.
- 6 Evaluar los escenarios de los accidentes propuestos en los simulacros, para determinar las acciones que se llevarían a cabo.
- 7 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?																				
IncompletaCompleta <table><tr><td>☐</td><td>Primaria</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>Secundaria</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>Universitaria</td><td>☐</td><td>☒</td></tr></table>	☐	Primaria	☐	☐	☐	Secundaria	☐	☐	☐	Técnica Básica (1 ó 2 años)	☐	☐	☐	Técnica Superior (3 ó 4 años)	☐	☐	☒	Universitaria	☐	☒	☐ Egresado(a)☐ Bachiller☒ Título/Licenciatura Ciencias, Ingeniería, Física, Ingeniería Física, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica/Eléctrica o afines por la formación ☐ Maestría☐ Egresado☐ Grado No aplica ☐ Doctorado☐ Egresado☐ Grado No aplica	Sí☐No☒ D) ¿Habilitación profesional? Sí☐No☒
☐	Primaria	☐	☐																			
☐	Secundaria	☐	☐																			
☐	Técnica Básica (1 ó 2 años)	☐	☐																			
☐	Técnica Superior (3 ó 4 años)	☐	☐																			
☒	Universitaria	☐	☒																			

CONOCIMIENTOS

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

Planificación, Ejecución de Proyectos de Desarrollo Tecnológico o afines.

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

Cursos en 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