



FORMATO DE PERFIL DE PUESTO

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia
Unidad Orgánica	-
Clasificación	No aplica
Nombre del puesto	Especialista en Hidrología y Modelamiento Hidráulico - Drenaje
Dependencia jerárquica	Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Brindar asistencia técnica especializada de modelamiento hidráulico para los proyectos de inversión a cargo de la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia – DIME.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Emitir informes técnicos, ayudas memorias, de la revisión de los estudios en sus diferentes etapas, indicando los objetivos, análisis, evaluación de resultados y situación de estudios definitivos de los proyectos de inversión en aspectos relacionados a su especialidad.
- 2 Revisar los modelamientos y emitir opinión técnica respecto a la especialidad de modelamiento hidráulico para verificar los planeamientos técnicos propuestos por los consultores en la etapa de elaboración de los estudios, así como supervisar los ensayos relacionados a su especialidad.
- 3 Brindar seguimiento al cumplimiento de fechas para la revisión de entregables y emisión de comentarios en las especialidades de modelamiento hidráulico.
- 4 Consolidar la información respecto a los avances en el modelamiento hidráulico, a fin de mantener actualizado la información de ejecución de los proyectos de inversión a la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia.
- 5 Realizar reportes y presentaciones periódicas para la Coordinación de Ejecución de Proyectos de la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia.
- 6 Coordinar y validar la información contenida en diseños y/o expedientes técnicos, en la especialidad de modelamiento hidráulico en el marco del contrato NEC suscrito.
- 7 Otras funciones que le asigne el/la jefe/a en el marco de la misión del puesto

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica

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="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado(a)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Bachiller</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Título profesional universitario en las carreras de Ingeniería Civil o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Hidráulica </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maestría</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6">No aplica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Doctorado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6">No aplica</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura	Título profesional universitario en las carreras de Ingeniería Civil o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Hidráulica						<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">No</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4">D) ¿Habilitación profesional?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">No</td> <td style="text-align: center;"><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																																																													
<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 checked="" type="checkbox"/>																																																													
<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura																																																									
Título profesional universitario en las carreras de Ingeniería Civil o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Hidráulica																																																														
<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																									
No aplica																																																														
<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																									
No aplica																																																														
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):

Conocimiento en Sistematización de información Geográfica en proyectos de infraestructura de riego y drenaje, Obras hidráulicas, sistemas de riego y drenaje.
Conocimiento en Procesamiento de la información topográfica, geodésica y batimétrica.
Conocimiento en AutoCAD Civil 3D. Conocimiento en Modelación hidráulica y/o hidrológica.

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

*Programa de especialización en Diseño Hidraulico y/o Hidrología y/o Modelamiento Hidráulico y/o Modelamiento Hidrológico y/o Diseño de Drenaje y/o Hidráulica Fluvial y de Canales (90 horas como mínimo no acumulables)
*Curso en ArcGIS y/o QGIS y/o GRASS y/o GIS (12 horas como mínimo)
*Curso en HecRas y/o Iber y/o HecHMS y/o R y/o SIO y/o AUTOCAD (12 horas como mínimo)

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:	-			
Otros (Especificar)	X								

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

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

Cinco (05) 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 en el nivel mínimo de Analista que debe formar parte de los 03 años en la función o la materia

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

Dos (02) años que debe formar parte de los 03 años en la función o la materia

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

Capacidad de Análisis, Iniciativa, Control y Cooperación

REQUISITOS ADICIONALES

No aplica