



LA MUNICIPALIDAD DE COLLIPULLI A TRAVES DEL CENTRO
COMUNITARIO DE REHABILITACION DEL DEPARTAMENTO DE
SALUD, HACE LLAMADO DE ANTECEDENTES PARA EL CARGO DE
DISEÑADOR INDUSTRIAL PARA DISEÑO E IMPRESIÓN 3D EN
TECNOLOGIAS INCLUSIVAS, FINANCIADO POR EL FONDO
NACIONAL DE PROYECTOS INCLUSIVOS DEL SERVICIO NACIONAL
DE LA DISCAPACIDAD.

CARGO	HORAS/MESES
1 DISEÑADOR INDUSTRIAL	22hrs./3 MESES



ORIENTACIONES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE DISEÑADOR INDUSTRIAL, PARA IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS INCLUSIVAS, FINANCIADO POR “FONDO NACIONAL DE PROYECTOS INCLUSIVOS - FONAPI” DEL SERVICIO NACIONAL DE LA DISCAPACIDAD

1. Etapas del proceso

- a) **Cargo:** Diseñador Industrial con manejo en impresión 3D
- b) **Vacantes:** 1 cupo
- c) **Etapas del proceso:**

N°	Etapas
1	Recepción de antecedentes
2	Revisión de antecedentes curriculares
3	Entrevista
4	Selección (Acta de selección)
5	Proceso de contratación
6	Inicio de las funciones

2. Requisitos Diseñador Industrial

2.1. Presentación

El o la profesional que asuma la labor, formará parte de un Equipo de Rehabilitación Integral en el Centro Comunitario de Rehabilitación, dependiente del Departamento de Salud Municipal de Collipulli, en donde deberá elaborar diseños de productos considerando diseño ergonómico y mecánico con impresión en 3D de acuerdo a las características y necesidades de los usuarios pertenecientes a la Comuna de Collipulli.

Dicho profesional será responsable del mantenimiento y uso adecuado y pertinente de los insumos e impresora 3D Makerboot Replicator, y junto con ello dejar capacidad instalada en el equipo de profesionales para dar continuidad y cumplimiento de objetivos del Fondo Nacional de Proyectos inclusivos en tecnologías inclusivas. Estos objetivos vienen a favorecer los procesos inclusivos, a través de la comunicación y dispositivos tecnológicos pertinentes según las características y necesidades específicas de las personas, mejorando el desempeño y disminuyendo los niveles de dependencia, logrando niveles de participación que faciliten las actividades de las vidas diarias básicas e instrumentales en inclusión social en los diferentes contextos que se desenvuelven los usuarios con discapacidad física, sensorial, mental intelectual y psíquica de la comuna de Collipulli. Son prestaciones y servicios que presentan un desafío de una forma innovadora de llegar a los hogares y nuestros usuarios, siendo estos de bajo costo y accesibles, disminuyendo así las brechas existentes.

2.2. Requisitos de admisibilidad para la postulación a Diseñador Industrial

- Título Profesional de Diseñador Industrial.
- No registrar antecedentes penales ni sentencias por violencia contra la mujer o intrafamiliar, se requiere presentación de certificado de antecedentes.

A

2.3. Requisitos técnicos para la postulación.

- Para Profesionales: Antecedentes según programas de estudios de pregrado o postgrado de acuerdo a créditos en malla curricular o de al menos 6 meses de experiencia laboral comprobable en manejo de impresión 3D.
- se valorará positivamente
 - Experiencia en gestión técnica, administrativa y/o financiera de Proyectos.
 - Capacitación o estudios de perfeccionamiento en alguno de los siguientes ámbitos: Población con discapacidad y dependencia, Enfoque de Derechos y Enfoque de Género. cursos en el área de Protección Social, Atención Centrada en la Persona o Gestión de Redes.
 - Experiencia de trabajo en REDES en el ámbito de la gestión municipal.
 - Manejo de herramientas informáticas provistas por el Servicio Nacional de Discapacidad, Ministerio de Desarrollo Social, como el Sistema de Gestión de Convenios SIGEC o similares.
 - Manejo de software para diseño e impresión 3D en sistema operativo Macintosh, Linux, Microsoft, entre otros.

2.4. Funciones del Diseñador Industrial

- Modelamiento en 3D
- Escáner 3D o levantamiento digital
- Diseñar productos como Ortesis, prótesis, ayudas técnicas, adaptaciones de bajo costo, entre otros.
- Crear software de diseño 3D
- Diseño de Rendering.
- Realizar prototipado, pruebas del modelado en 3D para su validación.
- Elaborar guías de planeamientos de los productos.
- Investigación y Análisis de Modelado en 3D.
- Respaldo diseños.
- Uso de archivos STL
- Uso y mantenimiento de Impreso 3D
- Manejo en diferentes softwares 3D para nivel intermedio y avanzado.
- Coordinar acciones de formación y capacitación que permitan dotar gradualmente de especialidad y práctica a los integrantes del equipo de trabajo en temática de impresión y diseño en 3D.
- Capacitar a usuarios y familiares en cuidados y uso correcto de los productos.
- Coordinar la identificación de necesidades de apoyos no cubiertas, en donde deba proveer de servicios o gestión que permita cubrir y dar continuidad al proyecto.
- Cautelar por los bienes del servicio.
- Informar cualquier situación anormal a su jefatura, manteniendo estricto apego al conducto regular, informando de sus acciones a la Coordinación del Proyecto Fonapi, del Centro Comunitario de Rehabilitación (CCR) y la Dirección del departamento de Salud.
- Habilidades para el trabajo con la comunidad y sus líderes.
- Ética en la atención de salud.
- Duración de la prestación de servicio por un periodo de 3 meses.

2.5. Es responsable de las siguientes actividades.

- Distribuir material de difusión a los usuarios y familiares beneficiarios del proyecto.
- Dar cumplimiento a la cobertura de productos que se solicitarán.
- Velar por el funcionamiento efectivo, eficaz y oportuno de las derivaciones de las personas en situación de dependencia en la confección de impresiones 3D considerando las necesidades específicas.
- Coordinar y mantener activa el trabajo con el equipo de Rehabilitación del CCR.
- Mantener actualizado el Sistema de Registro del número de confecciones de Ortesis, ayudas técnicas, adaptaciones, software, entre otros
- Planificar en conjunto con el equipo de Rehabilitación Integral modalidades de capacitación o formación en materias de dispositivos tecnológicos.

A

2.6. Habilidades, capacidades y destrezas

- Colaboración y Trabajo en equipo: Capacidad para trabajar en coordinación y cooperación con otros técnicos y/o profesionales asociados al programa.
- Pro - actividad: Iniciativa, capacidad de llevar adelante acciones por motivación propia.
- Liderazgo
- Poder de negociación
- Capacidad para tomar decisiones

3. Evaluación de las postulaciones para la contratación personal a honorarios para la función de Diseñador Industrial.

3.1. Antecedentes generales

- Fecha de evaluación:
- Número de currículos examinados:

3.2. Identificación de candidatos/as

NOMBRE Y APELLIDO	PROFESION	EXPERIENCIA ESPECIFICA



Handwritten signature or mark.

3.3.CRITERIOS DE EVALUACION

El/ la postulante que obtenga mayor puntaje en las tres dimensiones a evaluar, tendrá la primera opción para ocupar el cargo.

Currículo relacionado al proyecto en referencia	Puntaje ideal	Puntaje logrado
Profesional del área de diseño con al menos de 6 meses de experiencia en trabajo de gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	25	
Profesional del área de diseño con experiencia en trabajo entre 3 a 6 meses en gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	15	
Profesional del área de diseño con menos de 3 meses de experiencia en trabajo en gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	10	
Habilidades, capacidades y experiencia previa	Puntaje Ideal	Puntaje logrado
Colaboración y Trabajo en equipo: Capacidad para trabajar en coordinación y cooperación con otros técnicos y/o profesionales asociados al programa.	0-5	
Proactividad: Iniciativa, capacidad de llevar adelante acciones por motivación propia.	0-5	
Liderazgo	0-5	
Poder de negociación	0-5	
Capacidad para tomar decisiones	0-5	
Conocimiento de redes institucionales y/o locales		
Conocimiento de redes institucionales y/o locales. Manejo de gestión en proyectos.	0-15	
Conocimiento en la temática de discapacidad y/o dependencia, además, de Diseño e Impresión 3D en Salud.	0-10	
Total Puntaje	75	

Calificación final (Suma de los puntajes máximos)	
Excelente	75 puntos
Bueno	50 puntos
Insuficiente	Menos de 50 puntos



Handwritten mark or signature.

Anexo 1
EVALUACIÓN DE LOS POSTULANTES

POSTULANTE N° 1

NOMBRE y APELLIDOS	PROFESION/TITULO	EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Currículo relacionado al proyecto en referencia	Puntaje ideal	Puntaje logrado
Profesional del área de diseño con al menos de 6 meses de experiencia en trabajo de gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	25	
Profesional del área de diseño con experiencia en trabajo entre 3 a 6 meses en gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	15	
Profesional del área de diseño con menos de 3 meses de experiencia en trabajo en gestión, impresión 3D y poblaciones vulnerables.	10	
Habilidades, capacidades y experiencia previa	Puntaje Ideal	Puntaje logrado
Colaboración y Trabajo en equipo: Capacidad para trabajar en coordinación y cooperación con otros técnicos y/o profesionales asociados al programa.	0-5	
Proactividad: Iniciativa, capacidad de llevar adelante acciones por motivación propia.	0-5	
Liderazgo	0-5	
Poder de negociación	0-5	
Capacidad para tomar decisiones	0-5	
Conocimiento de redes institucionales y/o locales		
Conocimiento de redes institucionales y/o locales. Manejo de gestión en proyectos.	0-15	
Conocimiento en la temática de discapacidad y/o dependencia, además, de Diseño e Impresión 3D en Salud.	0-10	
Total Puntaje	75	

Calificación final (Suma de los puntajes máximos)	
Excelente	75 puntos
Bueno	50 puntos
Insuficiente	Menos de 50 puntos

OBSERVACIONES DE LA EVALUACION DEL POSTULANTE N° 1 (Consignar información cualitativa relevante para la entrevista de evaluación: Lenguaje no verbal, presentación personal, manejo de conceptos relacionados con la temática, habilidades, fortalezas, uso tiempo libre, debilidades, etc).

X

Anexo 2
ACTA DE SELECCIÓN DE ENCARGADO/A PROGRAMA RED LOCAL DE APOYOS Y CUIDADOS

Los candidatos que obtuvieron los más altos puntajes se expresan en el siguiente cuadro resumen:

Postulante	PUNTAJE TOTAL ASIGNADO
Postulante N° 1	
Postulante N° 2	
Postulante N° 3	

Vistos los antecedentes y atendido el puntaje obtenido por cada participante se propone adjudicar al candidato N° 1 don (ña) (nombre de la persona seleccionada) por cuanto ha resultado seleccionado/a, por su:

Puntaje : puntos.

FECHA:

COMISION EVALUADORA:

XXXX Firma.....
Coordinador del Centro Comunitario de Rehabilitación, Departamento de Salud, Municipalidad de Collipulli

XXXX Firma.....
Encargado de FONAPI Contraparte Municipal, Departamento de Salud, Municipalidad de Collipulli

XXXX Firma.....
Director (a) del Departamento de Salud, Municipalidad de Collipulli

