

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Nombre del puesto:	Coordinador(a) de Laboratorio de Fabricación Núcleo FabLab
Número de ocupantes:	1
Departamento:	juventud
Reporta a:	Gerencia de juventud
Supervisores adicionales:	N/A
Lugar de Desempeño:	Edificio NUCLEO

ANTECEDENTES

Glasswing International es una organización no-gubernamental organizada bajo las leyes de El Salvador, que tiene como misión promover la inversión social estratégica mediante la creación de "redes de acción" - entre empresas, fundaciones, gobierno y organizaciones sin fines de lucro - con el objetivo de fomentar una mayor participación de la sociedad en la mejora de la calidad de vida. Actualmente, Glasswing trabaja en las áreas de salud, educación, infraestructura y empleabilidad.

En paralelo, Glasswing busca impulsar la innovación y el desarrollo a través del Núcleo LabHub, creado con el apoyo de la Fundación Henríquez, Howard G. Buffet Foundation, y USAID, con el fin de atender a jóvenes en situación de vulnerabilidad para desarrollar o mejorar sus habilidades para la vida y el trabajo, con programas de empleabilidad y emprendimiento basados en innovación y tecnología, que, sumado a formación en liderazgo y organización comunitaria, les brinden herramientas para una mejor calidad de vida para ellos, sus familias y sus comunidades. Desde el 2022, se han generado una serie de iniciativas, principalmente basado en el laboratorio de tecnología- FabLab- que ha incluido Digital Skills, FabLab Teens, y FabLab Móvil, con el objetivo de potenciar habilidades de liderazgo de los jóvenes pertenecientes a las comunidades aledañas del Parque Cuscatlán, brindando herramientas que aportan valor al desarrollo personal y permiten desarrollar una visión innovadora involucrando los procesos de fabricación digital.

Integración de innovación social. Con un enfoque en la juventud, el proyecto NIDO busca integrar principios de innovación social que tienen como objetivo promover la contribución de los jóvenes para encontrar soluciones a los problemas comunitarios y sociales a través de metodologías no tradicionales, desarrollando la capacidad de pensamiento crítico y la creatividad y promoviendo una cultura de la participación. Este cambio de modelo empodera a los jóvenes, aumenta el "locus de control" de los individuos, fortalece la resiliencia y los posiciona como agentes de cambio y líderes del desarrollo local.

Para Glasswing es indispensable la salvaguarda y protección de la niñez y la adolescencia y mantiene el compromiso de cero tolerancia contra cualquier tipo de violencia, abuso (físico, emocional y sexual) y maltrato a la niñez y adolescencia. Para esto, Glasswing cuenta con una Política de Protección de Niñez y Adolescencia y un Protocolo de Implementación, y es responsabilidad de Glasswing, sus directores y colaboradores velar por su estricta aplicación. El alcance de esta política incluye a todas y todos las y los colaboradores y departamentos, contratados directamente o subcontratados, con contratos permanentes o temporales, voluntarios y todo tipo de proveedores, socios, y/o visitantes (ya sea posean o no, contacto directo con la niñez y la adolescencia) que participen en los programas y proyectos en todos los países donde GW tiene presencia.

OBJETIVO DEL PUESTO

La Coordinador(a) de Laboratorio de Fabricación Núcleo FabLab tiene como objetivo: Coordinar el diseño e implementación de estrategias y acciones que impulsen la innovación y emprendimiento social basado en la tecnología de forma participativa e inclusiva como herramienta transformadora en el plano de desarrollo individual y comunitario.

RESPONSABILIDADES

- Liderar el proceso de diseño e implementación de la ruta de trabajo del laboratorio de innovación social, sus programas y estrategia para la sostenibilidad.
- Establecer convenios y alianzas estratégicas con diferentes actores que desarrollan programas de innovación digital y/o fabricación digital (FabLab), incluyendo empresas, gobierno, entre otros, para la articulación de colaboraciones y sostenibilidad del FabLab.
- Construir redes de colaboradores y socios para el FabLab de Núcleo.
- Ser parte de espacios de innovación nacionales y/o internacionales, con la finalidad de generar redes para intercambios de conocimiento.
- Apoyar la formulación de planes de acción, que puede incluir el desarrollo de campañas de información y sensibilización, para potenciar la participación de grupos tradicionalmente excluidos que incluye mujeres, personas con movilidad reducida entre otros.
- Liderar el desarrollo de actividades participativas con las comunidades, para promover progresivamente el LabHub como punto de encuentro entre la innovación emergente del talento joven y experimental y la oferta actual de negocios y emprendedores, así como con los retos o problemáticas identificados en su entorno.
- Gestionar operaciones administrativas y de mantenimiento de los equipos del FabLab.
- Liderar los procesos de planificación estratégica, creación de presupuestos, procesos administrativos y de rendición dentro de la organización.
- Liderar y dar seguimiento a la construcción del equipo que acompañará el FabLab, incluyendo pasantes, asistentes administrativos y voluntarios.
- Apoyar en la construcción de metodologías de medición en conjunto con M&E del trabajo o alcance del FabLab.
- Apoyar en la elaboración de reportes mensuales, informes trimestrales y anuales de avance y financieros para Fundación Henríquez, Howard G. Buffet Foundation, USAID, y otros donantes que lo requieran.
- Brindar seguimiento al Plan de Comunicaciones, en coordinación con el equipo técnico.
- Articular actividades en el desarrollo de preincubación e incubación de emprendimientos sociales, ambientales y ciudadanos de base tecnológica que se fomentan entre los programas de Glasswing.

PERFIL

ACADÉMICOS

- Ingeniería Industrial, Mecánica o Mecatrónica, Licenciatura en Diseño Industrial y de Producto, o carreras afines.
- Deseable: especialización en diseño y fabricación digital.

EXPERIENCIA

- Experiencia mínima de 3 años en programas de innovación digital y uso de nuevas tecnologías relevantes al puesto.
- Experiencia en facilitación de programas formativos con énfasis en juventud.
- Experiencia en gestión de proyectos.
- Experiencia en metodología Design Thinking, Enfoque Ágil. (deseable)
- Experiencia en gestión de presupuestos y experiencia en procesos de planificación.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- a. Uso de procesadores de datos y herramientas informáticas con la habilidad de manejar MS Office (Word, Excel)
- b. Manejo de sistemas de X

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

- Capacidad de manejar grupos de jóvenes
- Conocimiento de pedagogía adaptada a la Innovación
- Certificado en Docente Virtual (opcional)
- Certificado en Design Thinking (opcional)

COMPETENCIAS REQUERIDAS

- Proactividad
- Iniciativa
- Trabajo en equipo

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Edificio Nucleo

SUPERVISIÓN

La persona estará a cargo de la Gerencia de Juventud

POSTULACIONES

Personas interesadas y que cumplan con los requisitos anteriores, enviar hoja de vida actualizada al correo talentosv@glasswing.org hasta el **01 de marzo de 2024**.

- Colocar en el asunto del correo electrónico: Ejemplo: **"Coordinador(a) de Laboratorio de Fabricación Núcleo FabLab "**