

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	REGIONAL/BID
▪ Nombre de la CT:	Tecnología para la Identificación de Habilidades en ALC
▪ Número de CT:	RG-T3894
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	RUCCI, GRACIANA (SCL/LMK) Líder del Equipo; AZUARA HERRERA, OLIVER (SCL/LMK) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; GONZALEZ HERRERA, BEATRIZ MARIA (SCL/LMK); GARCIA VALERO, ANDREA CAROLINA (SCL/LMK); ALMEIDA OLEAS, NATALIA (LEG/SGO)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	20 Julio 2021
▪ Beneficiario:	Brazil, Chile, Colombia, Guatemala, Mexico and Peru.
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	36 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	SCL/LMK - Mercados Laborales
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	SCL/LMK - Mercados Laborales
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; Igualdad de género; Diversidad

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de esta CT es identificar las habilidades de las ocupaciones de los mercados laborales de América Latina, cuyos datos no son recolectados en las encuestas de hogares tradicionales por parte de los institutos de estadística de cada país.
- 2.2 Para ello, se construirán herramientas con las cuales se pueda obtener la información a partir de la recolección y análisis de datos masivos no estructurados disponibles electrónicamente. Con esta información se podrán identificar las habilidades que deben desarrollar los individuos para transitar de ocupaciones en declive a ocupaciones emergentes. Asimismo, se tendrá información sobre la demanda de habilidades sociales, cognitivas y digitales básicas y avanzadas en la región. A través de esta CT, se generará información para los hacedores de política y las operaciones que guíen a los trabajadores sobre sus trayectorias laborales. Asimismo, los guiará a los centros de formación para producir formación más pertinente a las cambiantes necesidades del mercado de trabajo. De esta manera, la CT se alinea con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2020-2023 (AB-3190-2), pues con los productos se abonará a mejorar la inclusión social e igualdad de los trabajadores, al identificar sectores que son más productivos y en donde se está generando innovación. De igual forma, se podrá determinar la integración y convergencia económicas de diversos sectores en la región. Esta información permitirá identificar los sectores donde hay mayores desafíos laborales para lograr la igualdad de género y diversidad.

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Creación de bases de datos de empleo usando técnicas de big data dentro de la conversación pública.** Desarrollo de herramienta para la clasificación de habilidades y desarrollo de herramienta para el análisis de la discusión pública.
- 3.2 **Componente II: Desarrollo de algoritmos para identificar el contenido de habilidades de las vacantes de empleo que se publican periódicamente en sitios públicos.** Modelo de clasificación de habilidades y ocupaciones mediante la ingesta de nuevos datos de vacantes recolectadas para 18 países.
- 3.3 **Componente III: Piloto para clasificación de habilidades en encuestas de empleo.** Piloto para el uso del algoritmo para la identificación de habilidades para la clasificación de ocupaciones integradas en las encuestas de empleo de un país seleccionado.

### IV. Presupuesto

#### Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente I: Creación de bases de datos de empleo usando técnicas de big data dentro de la conversación pública.	US\$60,000.00	US\$0.00	US\$60,000.00
Componente II: Desarrollo de algoritmos para identificar el contenido de habilidades de las vacantes de empleo que se publican periódicamente en sitios públicos.	US\$60,000.00	US\$0.00	US\$60,000.00
Componente III: Piloto para clasificación de habilidades en encuestas de empleo.	US\$80,000.00	US\$0.00	US\$80,000.00
<b>Total</b>	<b>US\$200,000.00</b>	<b>US\$0.00</b>	<b>US\$200,000.00</b>

### V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 La Cooperación Técnica será ejecutada por el Banco. El esquema de ejecución que desarrolle el Banco garantizará que se mantenga una visión integral de las diversas intervenciones realizadas con las consultorías financiadas por la CT. Lo anterior, con el fin de asegurar una contribución efectiva y de calidad.
- 5.2 Asimismo, y con base en experiencias previas, se estima que la ejecución de la CT por parte del Banco puede contribuir al intercambio de información a nivel regional, promoviendo el conocimiento e implementación de mejores prácticas por parte de los países que participan en procesos de reforma y cambios educativos comparables.

### VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Se considera que los riesgos asociados a esta Cooperación Técnica son bajos. El Banco, a través de su División de Mercados Laborales y Seguridad Social, así como la Gerencia del Sector Social tiene conocimiento y experiencia en el desarrollo del tema de habilidades. No obstante, existen y existirán riesgos coyunturales que podrían afectar la implementación de las acciones previstas. Se considera que este es

un riesgo bajo pues las autoridades educativas tanto a nivel federal como local, y las instituciones educativas participantes, son por lo general, conscientes de los desafíos de equidad y gestión, y que en la medida que se logren implementar acciones con el apoyo de expertos, la probabilidad de continuar en futuras administraciones con estas recomendaciones será mayor. Finalmente, las condiciones actuales extraordinarias que han provocado el cierre de actividades económicas pueden repetirse bajo el escenario de olas que acompaña la pandemia del Covid-19, como lo ha advertido la OMS.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

7.1 La clasificación ESG para esta operación es "C".