



**Consultor individual para la creación de un repositorio de datos georreferenciados de centros educativos para América Latina y el Caribe – División de Educación (SCL/EDU)**

**Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- i. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- ii. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- iii. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- iv. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- v. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en procesamiento, análisis y manejo de datos geoespaciales del sector educativo para brindar soporte en la creación de bases de datos de escuelas en diferentes países de la región que incluyan georreferenciación e indicadores clave de las escuelas, incluyendo datos administrativos, caracterización de la matrícula escolar, infraestructura educativa, conectividad, acceso a tecnología, entre otros. Esto con el fin de apoyar a los países de la región en la estimación de la brecha digital en educación.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital Educativa (en adelante, equipo TDE), el cual forma parte de la [División de Educación](#) (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar así una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

### **Esto es lo que harás**

- Recopilación y revisión de fuentes de datos existentes: Identificar y recopilar datos georreferenciados de centros educativos de diversas fuentes disponibles, como ministerios de educación, instituciones educativas, organizaciones internacionales y bases de datos públicas relevantes.
- Definición de variables y criterios de georreferenciación: Establecer criterios claros para la georreferenciación de centros educativos, incluyendo variables como ubicación geográfica (latitud y longitud), tipo de institución (escuela primaria, secundaria, técnica, etc.), nivel educativo, número de estudiantes, entre otros.
- Combinación de bases de datos: unir los datos georreferenciados de las escuelas con datos educativos de las mismas, incluyendo datos administrativos, datos de censos escolares, así como información sobre infraestructura digital, acceso a internet, dispositivos tecnológicos, entre otros.
- Recopilación y procesamiento de datos: Recolectar datos de los centros educativos según la metodología establecida, utilizando herramientas y tecnologías apropiadas para la captura, almacenamiento y procesamiento de la información georreferenciada.
- Desarrollo del repositorio de datos: Diseñar y desarrollar un repositorio de datos georreferenciados de centros educativos, utilizando plataformas y herramientas tecnológicas adecuadas para su gestión, visualización y análisis, en línea con los lineamientos de la plataforma de análisis geoespacial del BID, ATLAS.
- Documentación: Elaborar documentación técnica detallada sobre la metodología utilizada, las fuentes de datos usadas y el funcionamiento del repositorio de datos.

### **Cronograma de Entregas y Pagos**

Click or tap here to enter text.

Entregable #	Porcentaje	Fecha Estimada de Entrega
#1 – Plan de trabajo que detalle el cronograma de trabajo y la planificación de actividades a realizar	15%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 – Repositorio de bases de datos de escuelas con georreferenciación por país	45%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato

#3 – Documentación técnica sobre la metodología utilizada	30%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato
---	-----	---

### Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Estudios en economía, ciencias de datos, políticas públicas u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Deseable contar con estudios de maestría en las áreas mencionadas.
- **Experiencia:** Por lo menos 5 años de experiencia progresiva en procesamiento, análisis y generación de datos para el sector educativo, así como en el manejo de datos geoespaciales.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

### Habilidades claves

#### **Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

### Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: **XXX** días en un periodo de **XXX** meses
- Viajes: No



### **Qué ofrecemos**

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### **Nuestra cultura**

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**

### **Acerca del Grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

### **Acerca del BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

### **Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)



**Consultor individual para el fortalecimiento de la herramienta Guia Edutec a partir de un análisis comparativo con otros marcos conceptuales y/o herramientas orientadas al fortalecimiento de las competencias digitales docentes – División de Educación (SCL/EDU)**

**Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- ii. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- iii. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- iv. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- v. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- vi. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en coordinación de proyectos o políticas públicas - de preferencia en educación, tecnología o gestión de cambio para transformación digital educativa - para brindar asistencia técnica en la elaboración de metodología de construcción de Planes de Transformación Digital Educativa para sistemas de América Latina y el Caribe.

En concreto, deberás llevar a cabo un análisis comparativo entre la herramienta Guía Edutec para docentes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el protocolo de observación de

clases Teach Digital del Banco Mundial (BM), como parte de la plataforma de fortalecimiento de competencias digitales docentes en el marco del [Memorando de Entendimiento](#) (MOU) entre ambos bancos. Esto incluirá mapear las áreas de coincidencia y divergencia entre las herramientas, así como desarrollar recomendaciones para permitir a los sistemas educativos de la región seleccionar las herramientas que mejor se adapten a sus contextos y necesidades específicas.

Además, deberás fortalecer la Guía Edutec a nivel de autoridad educativa (que se basa en los resultados agregados de escuelas y docentes), usando como base el cuestionario de políticas (Policy Questionnaire) del Índice de Preparación para la Tecnología Educativa (ETRI, por sus siglas en inglés) del BM. Esto con el objetivo de enriquecer el análisis y la orientación ofrecida a los sistemas educativos en materia de transformación digital educativa.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital Educativa (en adelante, equipo TDE), el cual forma parte de la [División de Educación](#) (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar así una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

### **Esto es lo que harás**

- Análisis de la herramienta Guía Edutec y el protocolo de observación de clases Teach Digital: Realizar una revisión detallada de ambas herramientas, identificando sus principales características, objetivos, metodologías y áreas de enfoque.
- *Crosswalk* entre Guía Edutec y Teach Digital: Realizar un análisis comparativo entre las dos herramientas, identificando áreas de complementariedad y divergencia. Esto implicaría mapear las áreas de coincidencia y discrepancia entre los marcos conceptuales, metodologías y enfoques utilizados en ambas herramientas.
- Desarrollo de recomendaciones: Basado en el análisis comparativo y las consultas realizadas, elaborar recomendaciones sobre cómo integrar y aprovechar de manera efectiva tanto Guía Edutec como Teach Digital en el contexto de los sistemas educativos de América Latina y el Caribe.
- Análisis de la herramienta ETRI (Índice de Preparación para la Tecnología Educativa): Evaluar el cuestionario a nivel de políticas de ETRI y organizar reuniones con el equipo del BM, con el objetivo de identificar oportunidades de mejora y elaborar el plan de mejora de Guía Edutec.
- Propuesta de plan de mejora de Guía Edutec para autoridades educativas: Desarrollar un plan de mejora detallado a partir de los datos e información generados tanto por los cuestionarios de Guía Edutec para escuelas y docentes, y el cuestionario de políticas de ETRI, identificando acciones específicas para enriquecer el análisis y devolutivo que ofrece Guía Edutec a las autoridades educativas de la región.

**Cronograma de Entregas y Pagos**

Click or tap here to enter text.

Entregable #	Porcentaje	Fecha Estimada de Entrega
#1 – Plan de trabajo que detalle el cronograma de trabajo y la planificación de actividades a realizar	10%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 – Reporte de análisis de las herramientas relevantes: Guía Edutec, Teach Digital y ETRI	30%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato
#3 – <i>Crosswalk</i> de las herramientas Guía Edutec para docentes y Teach Digital	30%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato
#4 – Propuesta de mejora del devolutivo de Guía Edutec para autoridades educativas	30%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato

**Esto es lo que necesitas**

- **Educación:** Licenciatura en educación, economía, sociología, políticas públicas, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos 2 años de experiencia progresiva en coordinación de proyectos o políticas públicas, de preferencia en educación, tecnología o gestión de cambio para transformación digital educativa.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

**Habilidades claves****Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

**Requisitos**

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.



## HRD Término de Referencia

## ANEXO A

- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: XXX días en un periodo de XXX meses
- Viajes: No

### Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**

### Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

### Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo





**HRD Término de Referencia**

**ANEXO A**

económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)



**Consultor(a) individual para la elaboración de la guía de distribución, adquisición y manejo de materiales y dispositivos para el aprendizaje digital en sistemas educativos de América Latina y el Caribe – División de Educación (SCL/EDU)**

**Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- iii. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- iv. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- v. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- vi. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- vii. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en implementación de políticas y programas de aprendizaje digital en sistemas educativos de América Latina y el Caribe para brindar soporte en la elaboración de una guía de distribución, adquisición y manejo de materiales para el aprendizaje digital dirigida a autoridades educativas nacionales, regionales y locales de América Latina y el Caribe. Esto con el fin de apoyar a los países de la región en la selección

adecuada de materiales, dispositivos y recursos que fortalezcan el aprendizaje digital en las escuelas, así como en contar con información para ejecutar procesos eficientes de implementación.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital Educativa (en adelante, equipo TDE), el cual forma parte de la [División de Educación](#) (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar así una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

### **Esto es lo que harás**

- Recopilación y revisión de fuentes de parámetros existentes, información de marcos, parámetros o investigaciones sobre la implementación de aprendizaje digital en sistemas educativos. Esto incluye bibliografía que sustente el tipo y cantidad de dispositivos, conectividad, infraestructura tecnológica, plataformas, formación, etc. que es recomendada en escuelas en diversos contextos.
- Recopilación y revisión de documentación de experiencias de adquisición, distribución y manejo de dispositivos, conectividad, plataformas, etc. para implementación de aprendizaje digital en sistemas educativos.
- Elaboración de parámetros recomendados para la implementación de aprendizaje digital en los sistemas educativos de América Latina y Caribe incluyendo la dotación de dispositivos, conectividad, plataformas, formación, infraestructura tecnológica, etc. a escuelas de todos los niveles.
- Elaboración de parámetros específicos para la implementación de aprendizaje digital en las escuelas ubicadas en las áreas más vulnerables (ej.: zonas rurales) de los países de América Latina y Caribe considerando que aquí la brecha digital y de aprendizaje es mayor.
- Desarrollo de orientaciones para la adquisición, distribución, manejo y mantenimiento de dispositivos, conectividad, infraestructura tecnológica, etc. para las autoridades educativas de América Latina y Caribe. Estas recomendaciones deben abordar las diferentes opciones de procesos existentes mostrando las experiencias que países han tenido con ellas.
- Elaborar un documento técnico dirigido a autoridades educativas de América Latina y Caribe que presente los tres puntos anteriores con el fin de apoyar la toma de decisión del aprendizaje digital en los sistemas educativos.

**Cronograma de Entregas y Pagos**

<b>Entregable #</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Fecha Estimada de Entrega</b>
#1 – Plan de trabajo que detalle el cronograma de trabajo y la planificación de actividades a realizar.	10%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 - Parámetros recomendados para la implementación de aprendizaje digital en los sistemas educativos de América Latina y Caribe y parámetros específicos para zonas vulnerables.	35%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#3 - Orientaciones para la adquisición, distribución, manejo y mantenimiento de dispositivos, conectividad, infraestructura tecnológica, etc. para las autoridades educativas de América Latina y Caribe.	35%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#4 - Documento técnico dirigido a autoridades educativas de América Latina y Caribe que articule los tres productos anteriores con el fin de apoyar la toma de decisión del aprendizaje digital en los sistemas educativos.	20%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato

**Esto es lo que necesitas**

- **Educación:** Maestría en educación, economía, políticas públicas, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos 7 años de experiencia progresiva en implementación de proyectos o programas vinculados a la integración de tecnología en educación y al aprendizaje digital. Por lo menos 3 años de experiencia en programas o políticas públicas relativas a educación, tecnología, innovación, entre otros.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

**Habilidades claves****Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas



### Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: XXX días en un periodo de XXX meses
- Viajes: No

### Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**



**Acerca del Grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

**Acerca del BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)

**Consultor individual para la elaboración de mapeo de aplicaciones prometedoras con uso de IA en educación – División de Educación (SCL/EDU)****Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- iv. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- v. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- vi. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- vii. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- viii. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en investigación y análisis en el campo de la IA y la educación, para elaborar un mapeo exhaustivo de aplicaciones de IA en educación.

En concreto, deberás identificar y analizar aplicaciones prometedoras con uso de IA, orientadas a la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje, y al seguimiento de las trayectorias educativas de los estudiantes. El mapeo deberá incluir una revisión de literatura de las tendencias recientes de uso de IA en educación, sus beneficios y riesgos asociados, así como una sistematización de experiencias específicas relevantes para América Latina y el Caribe.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital de la División de Educación (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

**Esto es lo que harás**

- Elaboración de propuesta de outline que contenga estructura del informe, contenido de secciones y plan de análisis.
- Revisión de literatura y evidencia existente sobre aplicaciones de IA en educación, con foco en mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje, y seguimiento de las trayectorias educativas de los estudiantes.
- Identificación y sistematización de experiencias y proyectos prometedores de uso de IA en educación relevantes para América Latina y el Caribe, incluyendo análisis de beneficios y riesgos asociados.
- Entrevistas con expertos en el campo de la IA y la educación para obtener información actualizada, perspectivas relevantes y recomendaciones de expertos sobre las aplicaciones más prometedoras.
- Elaboración y redacción de documento borrador que contenga el desarrollo de las secciones y análisis acordados, a validar con equipo de la División de Educación.
- Elaboración y redacción de Nota técnica, validada con equipo de la División de Educación.

**Cronograma de Entregas y Pagos**

Click or tap here to enter text.

Entregable #	Porcentaje	Fecha Estimada de Entrega
#1 – Outline que contenga estructura del informe, contenido de secciones y plan de análisis	15%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 - Documento borrador que contenga el desarrollo de las secciones y análisis acordados, con identificación de experiencias promisorias y listado de expertos a entrevistar	35%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato
#3 – Informe final mapeo de aplicaciones prometedoras con uso de IA en educación.	50%	Hasta <b>XX</b> meses desde la firma del contrato



### Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría en economía, políticas públicas u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos 10 años de experiencia progresiva en educación, con experiencia en investigación y análisis en el campo de la IA y la educación.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

### Habilidades claves

#### **Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

### Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), sumaalzada
- Duración: XXX días en un periodo de XXX meses
- Viajes: No

### Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.



- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### **Nuestra cultura**

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**

### **Acerca del Grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

### **Acerca del BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

### **Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)



HRD Término de Referencia

ANEXO A

**Consultor(a) individual para la elaboración de la metodología para el desarrollo pedagógico de la calculadora de inversión en aprendizaje digital para sistemas educativos de América Latina y el Caribe – División de Educación (SCL/EDU)**

**Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- v. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- vi. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- vii. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- viii. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- ix. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en implementación de políticas y programas de aprendizaje digital en sistemas educativos de América Latina y el Caribe para brindar soporte en la elaboración del eje pedagógico de una metodología para el desarrollo de una calculadora de inversión en aprendizaje digital dirigida a usuarios de los sistemas educativos de América Latina y el Caribe.

Esto con el fin de apoyar a los países de la región en la estimación adecuada, eficiente y rápida de los costos de diseñar y/o fortalecer las estrategias de aprendizaje digital a nivel nacional, regional, local, de grupos de escuelas o por escuela.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital Educativa (en adelante, equipo TDE), el cual forma parte de la [División de Educación](#) (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar así una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

### **Esto es lo que harás**

- Identificación y recopilación de información existente respecto de estimaciones de costo de aprendizaje digital para sistemas educativos existentes.
- Determinación de variables relevantes para cumplir objetivos pedagógicos que serán consideradas en la calculadora de inversión de aprendizaje digital. Estas variables incluyen los principales elementos del aprendizaje digital a resaltar en las estimaciones.
- Determinación de hasta cuatro (4) componentes fundamentales del aprendizaje digital y sus características que serán estimados en la calculadora de inversión en aprendizaje digital. Esta determinación se realizará basada en la revisión de marcos y parámetros que incluyen componentes como equipamiento, conectividad, contenido, formación, entre otros.
- Elaboración de hasta cinco (5) escenarios de aprendizaje digital comunes a los países de la región y alineados a objetivos pedagógicos priorizados con el fin de que la calculadora brinde estimaciones específicas por escenario.
- Validación de variables, reglas de cálculo, escenarios, condiciones y valores predeterminados de la calculadora con el equipo BID y actores relevantes involucrados.
- Acompañamiento del despliegue web de la calculadora de inversión para el aprendizaje digital priorizando la facilidad de uso para los usuarios.

### **Cronograma de Entregas y Pagos**

<b>Entregable #</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Fecha Estimada de Entrega</b>
#1 – Plan de trabajo que detalle el cronograma de trabajo y la planificación de actividades a realizar	10%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 - Variables y componentes preliminares determinados para la calculadora de inversión en aprendizaje digital	35%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato

#3 – Escenarios de aprendizaje digital elaborados y sus estimaciones realizadas	35%	Hasta XX días desde la firma del contrato
#4 - Documento técnico con la metodología para el desarrollo de la calculadora de inversión en aprendizaje digital para sistemas educativos	20%	Hasta XX días desde la firma del contrato

### Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría en educación, economía, políticas públicas, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos 7 años de experiencia progresiva en implementación de proyectos o programas vinculados a la integración de tecnología en educación y al aprendizaje digital. Por lo menos 3 años de experiencia en programas o políticas públicas relativas a educación, tecnología, innovación, entre otros.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

### Habilidades claves

#### **Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

### Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: XXX días en un periodo de XXX meses
- Viajes: No



### **Qué ofrecemos**

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### **Nuestra cultura**

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**

### **Acerca del Grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

### **Acerca del BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)



HRD Término de Referencia

ANEXO A

**Consultor(a) individual para la elaboración de la metodología para el desarrollo técnico de la calculadora de inversión en aprendizaje digital para sistemas educativos de América Latina y el Caribe – División de Educación (SCL/EDU)**

**Internacional**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El [Sector Social \(SCL\)](#) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en [cinco líneas de acción](#):

- vi. asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida;
- vii. fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia;
- viii. consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades;
- ix. aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y
- x. promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.

**Acerca de este puesto de trabajo**

Estamos buscando un/a profesional con experiencia en procesamiento, análisis y manejo de datos de sistemas educativos para brindar soporte en la elaboración del eje técnico de la metodología para el desarrollo de una calculadora de inversión en aprendizaje digital dirigida a usuarios de los sistemas educativos de América Latina y el Caribe.

Esto con el fin de apoyar a los países de la región en la estimación adecuada, eficiente y rápida de los costos de diseñar y/o fortalecer las estrategias de aprendizaje digital a nivel nacional, regional, local, de grupos de escuelas o por escuela.

Trabajarás en el equipo de Transformación Digital Educativa (en adelante, equipo TDE), el cual forma parte de la [División de Educación](#) (SCL/EDU). Este equipo es responsable de apoyar a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en sus procesos de transformación digital, para impulsar así una educación 4.0 de calidad, flexible e inclusiva.

### **Esto es lo que harás**

- Recopilación y revisión de data de los países priorizados por el BID, incluyendo número de escuelas, número de estudiantes, número de docentes, número de estudiantes y docentes nivel, número de escuelas conectadas a internet, indicadores de aprendizajes, entre otra información solicitada.
- Determinación de reglas de cálculo, condiciones y valores predeterminados para la estimación de costos en la calculadora de inversión de aprendizaje digital considerando las variables pedagógicas establecidas y validadas.
- Determinación de reglas de cálculo, condiciones y valores para la estimación de costos de los componentes fundamentales del aprendizaje digital de acuerdo con hasta cinco (5) escenarios de aprendizaje digital priorizados y validados.
- Elaboración de modelo o mockup de la calculadora de inversión en aprendizaje digital en Excel u otro programa de cálculo similar que incluya la data recogida (precargada), las variables, los componentes y los escenarios.
- Propuesta de integración del mapa de conectividad ConectaLac y sus estimaciones a la metodología de la calculadora de inversión en aprendizaje digital.
- Propuesta de despliegue web del modelo o mockup de calculadora de inversión en aprendizaje digital en un aplicativo que brinde una herramienta usable y amigable a los usuarios de los sistemas educativos.

### **Cronograma de Entregas y Pagos**

<b>Entregable #</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Fecha Estimada de Entrega</b>
#1 – Plan de trabajo que detalle el cronograma de trabajo y la planificación de actividades a realizar	10%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato
#2 – Modelo o mockup de la calculadora de inversión en aprendizaje digital incluyendo reglas de cálculo, condiciones, componentes y escenarios	35%	Hasta <b>XX</b> días desde la firma del contrato



#3 – Propuesta de integración del mapa de conectividad ConectaLac a la calculadora de inversión en aprendizaje digital	35%	Hasta XX días desde la firma del contrato
#4 - Propuesta de despliegue web del modelo o mockup de calculadora de inversión en aprendizaje digital	20%	Hasta XX días desde la firma del contrato

### Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en ciencias de datos, ingeniería de sistemas, gestión de tecnologías, economía, políticas públicas u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Deseable contar con estudios de maestría en las áreas mencionadas.
- **Experiencia:** Por lo menos 5 años de experiencia progresiva en procesamiento, análisis y generación de datos para el sector educativo, así como en el manejo de datos geoespaciales.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

### Habilidades claves

#### **Campo técnico**

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

### Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

### Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: XXX días en un periodo de XXX meses
- Viajes: No



### **Qué ofrecemos**

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

### **Nuestra cultura**

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversity@iadb.org](mailto:diversity@iadb.org) a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

**Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.**

### **Acerca del Grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

### **Acerca del BID**

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)

**TÉRMINOS DE REFERENCIA****Diseño de pre-piloto y evaluación cuantitativa para aplicación con uso de IA en educación**

Regional

RG-T4470

Empoderar la Educación: Aceleración de la Transformación Digital en América Latina y el Caribe

**1. Antecedentes y Justificación**

- El Grupo BID ayuda a los países de América Latina y el Caribe a promover el desarrollo de habilidades y el aprendizaje permanente como una estrategia para asegurar que los ciudadanos puedan contribuir productivamente a la sociedad, mejorar su bienestar y ser buenos ciudadanos. Para ello trabaja con los países de la región en cinco líneas de acción: asegurar que las personas tengan acceso equitativo a oportunidades de aprendizaje relevantes y de alta calidad a lo largo de la vida; fortalecer los mecanismos de aseguramiento de la calidad y pertinencia; consolidar y desarrollar mejores mecanismos de financiamiento y cofinanciamiento para mejorar la eficiencia, efectividad y cobertura de las oportunidades de desarrollo de habilidades; aprovechar el uso de la tecnología para aumentar la equidad y el acceso a las oportunidades de desarrollo de habilidades y mejorar la eficiencia de los sistemas de desarrollo de habilidades; y promover activamente la generación y uso de evidencia para informar las decisiones sobre el desarrollo de habilidades.
- Desde la División de Educación brindamos apoyo a los sistemas educativos de América Latina y el Caribe en su proceso de transformación digital, con el objetivo de promover la Educación 4.0, una educación de calidad, inclusiva y flexible que responda a las necesidades del siglo XXI. Brindamos asistencia técnica y financiera, recursos y herramientas para promover la integración efectiva y equitativa de las tecnologías digitales en la educación, desde la remodelación de la gestión educativa y los sistemas de información hasta el desarrollo de habilidades digitales, el uso intencional de plataformas y contenidos digitales en la enseñanza y el aprendizaje, y la reducción de la brecha digital entre los actores educativos.
- El ritmo acelerado al que se producen los cambios tecnológicos supone un gran desafío: en promedio, los productos de tecnología educativa cambian cada 36 meses (UNESCO, 2023). Para brindar asistencia técnica de alta calidad a los países en este contexto cambiante, es clave desarrollar conocimiento sobre usos efectivos y responsables, y estar a la vanguardia de las nuevas soluciones que surgen desde el mercado EdTech. En particular, la potencia de cálculo en la que se basa la inteligencia artificial generativa plantea la cuestión de si esta tecnología podría ser un punto de inflexión para los sistemas educativos (UNESCO, 2023). El uso responsable de la IA en la educación requiere una comprensión clara de sus beneficios y limitaciones, así como una consideración de los matices que solo tiene la inteligencia humana (Pombo, 2023).

- Para eso es necesario la generación de conocimiento, que permitan proveer recomendaciones de políticas claras y basadas en evidencia, para que los sistemas educativos de la región puedan promover un uso efectivo y responsable de la IA para potenciar los procesos de enseñanza-aprendizaje, aprovechando sus ventajas, pero minimizando sus riesgos.

## 2. Objetivos

- 2.1. El objetivo de esta consultoría es diseñar e implementar pre-piloto para una aplicación prometedora con uso de IA para educación y realizar una evaluación cuantitativa sobre sus resultados, con recomendaciones para su escalamiento o réplica en otros contextos.

## 3. Alcance de los Servicios

Los servicios de la firma requeridos se concentran en las siguientes áreas:

- 3.1. Diseño del Pre-Piloto: Definir el número de participantes, instituciones educativas y el periodo de implementación. Establecer los objetivos específicos y los indicadores de éxito del pre-piloto. Desarrollar el plan de intervención, incluyendo la capacitación y soporte necesario.
- 3.2. Diseño de la Evaluación de Impacto: Crear una metodología robusta para la evaluación cuantitativa de impacto. Determinar y desarrollar las herramientas y técnicas de recolección de datos. Definir las métricas clave para evaluar el impacto de la aplicación.
- 3.3. Implementación del Pre-Piloto: Coordinar con contrapartes claves para la implementación del pre-piloto. Monitorear y supervisar el uso de la aplicación. Brindar soporte continuo durante el periodo del pre-piloto.
- 3.4. Recolección de Datos: Recopilación y sistematización de datos de acuerdo con lo establecido en el diseño de evaluación.
- 3.5. Elaborar un informe detallado con los hallazgos de la evaluación de impacto.

## 4. Actividades Clave

Las actividades clave a desarrollar por la firma son las siguientes:

- 4.1. Revisión Inicial y Planificación: Reuniones iniciales con el equipo del proyecto para comprender los objetivos y el contexto. Elaboración del plan de trabajo detallado y cronograma de actividades.
- 4.2. Diseño del Plan de Pre-Piloto: Definición de la metodología y herramientas de evaluación; Selección de las instituciones educativas y participantes; Desarrollo de materiales de capacitación y recursos de apoyo.
- 4.3. Diseño de la Evaluación de Impacto: Determinar y desarrollar las herramientas y técnicas de recolección de datos. Monitoreo de la ejecución de metodología planteada para evaluación.
- 4.4. Implementación del Pre-Piloto: Supervisión y resolución de problemas durante el pre-piloto.
- 4.5. Evaluación y Análisis de Datos: Desarrollo de instrumentos, aplicación y levantamiento; Recopilación de datos cuantitativos y cualitativos; Análisis estadístico de los datos recopilados.
- 4.6. Elaboración de Informes y Recomendaciones: Redacción del informe final con los resultados del pre-piloto; Formulación de recomendaciones para el escalamiento o réplica; Presentación de los hallazgos a las partes interesadas.

## 5. Resultados y Productos Esperados

La firma debe producir los siguientes entregables:

- 5.1. Plan de trabajo que describe el cronograma y las actividades a implementar como parte de esta consultoría.
- 5.2. Un informe de progreso al cabo de 6 meses de ejecución que describa los avances en la ejecución de las actividades, los problemas identificados y las posibles soluciones. Este informe debe incluir estadísticas mensuales de seguimiento y monitoreo que den cuenta del desarrollo e implementación del proyecto.
- 5.3. Un informe final que incorpore la descripción de las actividades realizadas durante el desarrollo del pre-piloto, la población beneficiada y el grado de cumplimiento de objetivos, así como los resultados de la evaluación cuantitativa y recomendaciones. Junto al informe, deberá entregarse una base de datos anonimizada con la información relevante para la evaluación.

## 6. Calendario del Proyecto e Hitos

6.1. Deben considerarse los siguientes hitos clave:

- 6.1.1. Diseño de pre-piloto y propuesta metodológica para evaluación cuantitativa
- 6.1.2. Implementación del pre-piloto
- 6.1.3. Entrega de informe de progreso
- 6.1.4. Entrega del informe final

## 7. Requisitos de los Informes

- 7.1. Los entregables y materiales deberán ser entregados en español, en formato Word y pdf.
- 7.2. Las bases de datos deberán ser entregadas en formato convenido entre el Banco y la Firma.

## 8. Criterios de aceptación

- 8.1. Cada informe debe ser presentado al Banco en un archivo electrónico. El informe debe incluir la portada, el documento principal y todos los anexos. Los archivos Zip no se aceptarán como informes finales, debido a las regulaciones de la Sección de Administración de Registros.
- 8.2. Un producto solo será formalmente aceptado y válido para pago luego de la aprobación por escrito del supervisor de la consultoría.
- 8.3. El Banco proporcionará comentarios y la Firma tendrá 2 semanas para incorporar estos comentarios y presentar una versión final para ser elegible para el pago. Es responsabilidad de la firma asegurarse de que dichos informes se presenten al Banco. Todos los materiales y entregables desarrollados bajo esta consultoría son propiedad del Banco Interamericano de Desarrollo.

## 9. Otros Requisitos

- 9.1. La firma consultora deberá garantizar completa confidencialidad en el manejo y uso de los documentos del proyecto.

**10. Supervisión e Informes**

- 10.1. La Firma reportará directamente la división de educación. Todos los entregables deben ser entregados a Elena Arias Ortiz (SCL/EDU) (eariasortiz@iadb.org ).
- 10.2. Los informes y bases de datos de los entregables se presentarán según el cronograma del proyecto en la sección 6. Los comentarios, aprobaciones o instrucciones para los cambios se canalizarán a través del representante designado por el Banco.
- 10.3. La firma consultora debe abordar las inquietudes / comentarios / aportes realizados por BID antes de presentar el documento final entregable al Banco.

**11. Calendario de Pagos**

- 11.1. Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco tendrá en cuenta el criterio de valor competitivo y calidad de la propuesta para los servicios descritos en el presente documento.
- 11.2. La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Plan de trabajo	15%
2. Informe de progreso	40%
3. Informe final	45%
TOTAL	100%