

Consultor Científico de Datos Jr. para la integración limpieza y estandarización y visualización de datos

Puesto de trabajo: Científico de Datos Jr.

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Científico de Dato Jr. Como Científico de Datos Jr. Apoyarás en la integración, limpieza, estandarización y visualización de datos bajo supervisión directa.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

- Implementar procesos de limpieza, estandarización e integración de bases de datos provenientes de distintas fuentes administrativas (IMSS, SAT, CFCRL, Fonacot, entre otras).
- Construir y mantener bases de datos integradas que soporten los módulos del Sistema Aleph Laboral, particularmente Integración de Datos, Reportes Estadísticos, RUCT y Accidentes de Trabajo.
- Desarrollar tableros de control operativos con filtros territoriales, sectoriales y temporales, asegurando su correcto funcionamiento y actualización periódica.
- Automatizar flujos de carga y validación de datos, incorporando controles básicos de calidad y consistencia.
- Identificar inconsistencias, subregistros y errores de captura en las fuentes de información, y documentar hallazgos técnicos relevantes.
- Apoyar la implementación técnica de exportaciones de información (Excel, PDF) para usuarios internos.
- Documentar procesos técnicos, estructuras de datos y flujos de actualización para facilitar la transferencia de conocimiento al equipo de la STPS.
- Atender ajustes técnicos derivados de pilotos, retroalimentación de usuarios y nuevos requerimientos funcionales.

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Documento técnico de diagnóstico de fuentes de datos y estructuras existentes	8%	02/02/2027
Diccionario preliminar de variables y definición de estructuras de bases integradas	8%	20/04/2027
Scripts iniciales de limpieza y validación de fuentes prioritarias	8%	20/06/2027
Primera versión de bases de datos integradas y flujos de carga manual	8%	24/08/2027
Automatización básica de flujos de integración y validación de datos	8%	22/09/2027
Dashboards operativos iniciales para módulos prioritarios	8%	22/10/2027
Ajustes técnicos derivados de pilotos y retroalimentación de usuarios	8%	22/12/2027
Integración de nuevas fuentes o variables y fortalecimiento de controles de calidad	8%	21/02/2028
Optimización de dashboards y flujos de actualización periódica	8%	22/04/2028
Documentación técnica consolidada de procesos y estructuras de datos	8%	22/06/2028
Preparación de paquete de transferencia técnica al equipo STPS	10%	13/08/2028
Informe final técnico de operación, incidencias y recomendaciones	10%	01/10/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Ciencia de Datos, Ingeniería, Economía, Ciencias Políticas o afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 2 años de experiencia en integración de datos, SQL, Python o R, ETL y BI.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

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

Requisitos

- **Ciudadanía:**
- **IDB:** Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síganos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor Científico de Datos Sr. para diseño y consolidación del sistema institucional de indicadores

Puesto de trabajo: Científico de Datos Sr.

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Científico de Datos Sr. Como Científico de Datos Sr. Con enfoque estratégico, serás responsable de diseñar y consolidar el sistema institucional de indicadores, métricas de rendimiento, reportes ejecutivos y tableros de rendición de cuentas del sistema.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

- Participar en la definición y priorización de indicadores estratégicos del Sistema Aleph Laboral, incluyendo empleo formal, informalidad, accidentabilidad, cumplimiento normativo y discrepancias administrativas.
- Definir metodologías de cálculo, periodicidad y reglas de actualización de indicadores, en coordinación con las áreas técnicas de la STPS.
- Configurar y dar seguimiento a tableros de indicadores estratégicos, tanto de uso interno como de difusión pública, asegurando consistencia y claridad para la toma de decisiones.
- Elaborar reportes periódicos de seguimiento y rendición de cuentas para instancias directivas y comités institucionales.
- Dar acompañamiento metodológico a los módulos de Reportes Estadísticos, Registro Único de Centros de Trabajo, Accidentes de Trabajo e Interoperabilidad SAT–IMSS–ALEPH.
- Identificar riesgos asociados a la calidad, oportunidad y cobertura de los datos utilizados en los indicadores, y proponer acciones de mitigación.
- Coordinarse con la Oficina de Gestión de Proyectos (PMO ALEPH) para la incorporación gradual de nuevos indicadores por *release*.

ANEXO A

- Documentar metodologías, supuestos y ajustes realizados a los indicadores a lo largo del ciclo de implementación.

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Documento de levantamiento inicial de necesidades de indicadores estratégicos y fuentes disponibles	8%	02/02/2027
Propuesta metodológica preliminar de indicadores prioritarios del Sistema Aleph Laboral	8%	20/04/2027
Catálogo inicial de <i>KPIs</i> estratégicos con definiciones y reglas de cálculo	8%	20/06/2027
Ajustes metodológicos derivados de validación con áreas técnicas y directivas	8%	24/08/2027
Diseño funcional de tableros estratégicos (estructura, visualizaciones y niveles de acceso)	8%	22/10/2027
Versión inicial operativa de tableros estratégicos y reporte de observaciones de uso	8%	22/12/2027
Integración de indicadores de módulos específicos (RUCT, Accidentes, Cumplimiento)	8%	22/02/2028
Primer reporte institucional de rendición de cuentas basado en los indicadores	8%	21/04/2028
Ajustes a indicadores y tableros derivados de retroalimentación institucional	8%	22/06/2028
Consolidación de tableros públicos y privados de indicadores	8%	22/08/2028
Documento de seguimiento de metas, riesgos de datos y recomendaciones de mejora	10%	13/09/2028
Informe final de desempeño de indicadores y lecciones aprendidas	10%	02/10/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Ciencia de Datos, Ingeniería, Políticas públicas, Economía o afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 4 años de experiencia en integración de datos, SQL Python o R, ETL y BI.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes

- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:**
IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor Administrador Jr. de Bases de Datos

Puesto de trabajo: Administrador Jr. de Base de Datos

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Administrador Jr. de Bases de Datos. Como Científico de Datos Jr. Apoyarás al Administrador de Base de Datos Senior y al Data Owner en tareas operativas de mantenimiento, monitoreo, carga, modelado básico y aseguramiento de calidad de datos. Su rol será clave para garantizar la integridad, disponibilidad y eficiencia del ecosistema de datos que integra SQL Server, PostgreSQL, *Elastic Search* y pipelines ETL de alto volumen.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

Administración de Bases de Datos

- Ejecutar tareas básicas de administración en SQL Server y PostgreSQL.
- Monitorear disponibilidad, uso de recursos, índices y almacenamiento.
- Gestionar respaldos, restauraciones y mantenimiento programado.
- Crear scripts automatizados para tareas rutinarias.

ETL y Calidad de Datos

- Apoyar en la ejecución y monitoreo de procesos ETL.
- Implementar reglas básicas de calidad de datos.
- Documentar incidencias y registrar en bitácoras.
- Validar datasets para RIEL, RUCT, IMSS y RENAPO.

Modelado y Consultas

- Crear vistas, consultas, funciones básicas y objetos auxiliares.
- Optimizar queries de alta demanda bajo supervisión del Programador Senior y Científico de da-tos.
- Apoyar en modelados para Power BI y microservicios.

Seguridad y Auditoría

- Aplicar políticas de acceso definidas por el Data Owner.
- Mantener registros y bitácoras de auditoría.
- Implementar encriptación básica y roles de seguridad.

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Documento técnico de setup de entornos	4.67%	02/02/2027
Informes de conexiones y pruebas de conectividad SQLServer/PostgreSQL	4.67%	20/04/2027
Informes de tableros de control y rutinas de chequeo como parte del monitoreo inicial bases + scripts health-check	8.41%	20/06/2027
Documento técnico con el modelo de datos básico RENAPO/SEP/IMSS	9.35%	24/08/2027
Reportes técnicos automáticos	8.41%	22/10/2027
Backups automatizados SQL/PostgreSQL	8.41%	22/12/2027
Reporte de consultas, índices y métricas de la optimización consultas críticas	9.35%	22/02/2028
Informe de validaciones, alertas y logs de registros como parte del monitoreo avanzado de ETL	10.28%	21/04/2028
Documento técnico con la validación de la integración con motor de interoperabilidad	9.35%	22/06/2028
Tablas del sistema de auditoría de datos	9.35%	22/08/2028
Soporte a dashboards ejecutivos	9.35%	13/09/2028
Documentación técnica del sistema de calidad de datos Documentación técnica plan anual BD	8.40%	01/10/2026

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Informática, Ciencia de Datos, Ingeniería, Economía, Ciencias Políticas o afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 2 años de experiencia en administración de base de datos, SQL, ETL o BI.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir

- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:**
IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síganos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Puesto de trabajo: en Gestión de proyectos

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a con experiencia en gestión de proyectos, aseguramiento de calidad (QA) y capacitación de usuarios para acompañar la implementación del Sistema. Como Especialista en Implementación, Calidad y Capacitación, coordinarás los *releases* y pilotos de los distintos módulos de Aleph (integración de datos, reportes, RUCT, inspección digital, cumplimiento normativo, accidentes de trabajo, acceso y seguridad, interoperabilidad, portales externos, panel sectorial, entre otros), asegurando que las funcionalidades cumplan los requerimientos acordados, que se documenten adecuadamente y que los distintos grupos de usuarios reciban capacitación oportuna.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

- Coordinar la implementación operativa del Sistema Aleph Laboral, articulando a los equipos técnicos, analíticos y usuarios institucionales.
- Operar la Oficina de Gestión de Proyectos (PMO ALEPH), dando seguimiento a cronogramas, *releases* y dependencias entre módulos.
- Coordinar pruebas funcionales y pilotos de los módulos del sistema, documentando incidencias, ajustes y lecciones aprendidas.
- Dar seguimiento a riesgos de implementación, adopción y operación, y proponer acciones correctivas.
- Diseñar y ejecutar un plan de capacitación para analistas, inspectores, auditores y otros usuarios del sistema.
- Elaborar materiales de capacitación y guías de uso por módulo.
- Coordinar actividades de gestión del cambio y comunicación con usuarios finales.
- Documentar avances, resultados y aprendizajes del proceso de implementación para su institucionalización.

Cronograma de Entregas y Pagos

ANEXO A

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan maestro de implementación del Sistema Aleph Laboral y calendario de <i>releases</i>	8%	02/02/2027
Estructura operativa de la PMO ALEPH y tablero de seguimiento de proyectos	8%	20/04/2027
Plan integral de capacitación por módulo y tipo de usuario	8%	20/06/2027
Materiales iniciales de capacitación y guías de uso para módulos prioritarios	8%	24/08/2027
Informe de ejecución de capacitaciones iniciales y retroalimentación de usuarios	8%	22/10/2027
Informe de pruebas funcionales y pilotos de los <i>quick wins</i>	8%	22/12/2027
Ajustes de implementación y capacitación derivados de pilotos	8%	22/02/2027
Informe de avance de implementación y adopción del sistema	8%	21/04/2028
Reporte de riesgos de adopción, uso y calidad funcional del sistema	8%	22/06/2028
Consolidación del plan de capacitación y sesiones avanzadas	8%	22/08/2028
Documento de lecciones aprendidas y recomendaciones operativas	10%	13/09/2028
Informe final de implementación, adopción y sostenibilidad operativa	10%	01/10/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Administración Pública, Ingeniería, Sistemas de Información, Economía, Relaciones Internacionales, Políticas Públicas o disciplinas afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 2 años de experiencia progresiva en gestión de proyectos de tecnología o analítica de datos, preferentemente en el sector público, así como experiencia demostrable coordinando equipos multidisciplinarios (TI, datos, áreas sustantivas) y gestionando cronogramas, riesgos y entregables y experiencia en diseño e implementación de planes de capacitación y gestión del cambio para nuevos sistemas o plataformas digitales.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes

- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:**
IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor Desarrollador Sr. Fullstack par diseño e implementación de servidores y arquitectura de datos

Puesto de trabajo: Desarrollador Sr. Fullstack

ANEXO A

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Desarrollador Sr. Fullstack. Como Desarrollador Sr. Fullstack diseñarás e implementarás la lógica del servidor y la arquitectura de datos que permitirá operar la versión 2.0 del sistema, asegurando su escalabilidad, seguridad y eficiencia. ta posición tendrá un rol central en asegurar que la información generada por Aleph sea consistente, técnicamente sólida y directamente útil para la toma de decisiones de alto nivel.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

Liderazgo Técnico y Arquitectura

- Diseñar y supervisar la implementación de la arquitectura de microservicios escalable
- Liderar las decisiones técnicas y estándares de desarrollo
- Coordinar al Programador Junior y al Admin BD/Seguridad
- Evaluar e implementar mejoras de performance y seguridad

Desarrollo de Módulos Avanzados

- Desarrollar el Motor Central de Interoperabilidad expandido
- Implementar módulos de inteligencia artificial en el aplicativo

Integración Estratégica

- Participar en la definición del marco de Gobierno de datos laborales.
- Liderar la interoperabilidad con catálogos nacionales (RENAPO, SEP, Registro de Empresas)
- Coordinar la integración con el Sistema de Negociaciones Colectivas (SENEC)
- Diseñar estrategia de integración con sistemas internacionales (Banco Mundial, OIT)

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
----------------------------	--------------------------	---

ANEXO A

Arquitectura detallada Fase 2	4.6%	02/02/2027
Plan de migración componentes críticos Estándares de desarrollo documentados	5.1%	20/04/2027
Definición Motor IA	8.1%	20/06/2027
Sistema rutas optimización inteligente Desarrollo APIs geolocalización	9.1%	24/08/2027
Sistema de reglas de datos Dashboard calidad información	8.6%	22/10/2027
Adaptadores RENAPO/SEP/IMSS Sistema sincronización federado	8.1%	22/12/2027
Motor automatización trámites Módulo reglas de negocio	9.6%	22/02/2028
Modelos de análisis tendencias Visualización de Dashboard de datos e-jecutivos	10.7%	21/04/2028
Plataforma seguridad Identidad y Acceso Sistema auditoría	9.1%	22/06/2028
Definición Mecanismos auto-recuperación	9.1%	22/08/2028
Implementación Monitor desempeño tiempo real	9.6%	13/10/2028
Plataforma monitoreo proactivo Sistema alertas inteligentes Documentación arquitectónica completa Plan sostenibilidad técnica	8.1%	01/11/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Informática, Ciencia de Datos, Ingeniería, Economía, Ciencias Políticas o afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 4 años de experiencia progresiva en desarrollo de software.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

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

Requisitos

- **Ciudadanía:**
IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

ANEXO A

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas

ANEXO A

tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síganos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor Programador Jr. para desarrollo de componentes y optimización de plataformas

Puesto de trabajo: Programador Jr.

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Programador Jr. Como Programador Jr serás responsable del desarrollo de componentes específicos bajo supervisión del Desarrollador Senior, contribuyendo a la expansión y optimización de la plataforma.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

Desarrollo Frontend

- Programación en PHP
- Implementar componentes Quasar Laravel
- Desarrollar interfaces responsivas y accesibles
- Crear experiencias de usuario optimizadas

Integración Backend

- Consumir APIs REST y APEXCharts
- Implementar autenticación y autorización
- Manejar estados de aplicación complejos
- Optimizar rendimiento frontend

Calidad y Pruebas

- Desarrollar pruebas unitarias y de integración
- Realizar testing de usabilidad
- Implementar validaciones de datos
- Documentar código y componentes

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Entregables Principales	4.67%	02/02/2027
Setup de entorno desarrollo Fase 2	4.67%	20/04/2027
Componentes UI sistema métricas	8.41%	20/06/2027
Interfaces verificación domicilios Módulo carga documentos digitales	9.35%	24/08/2027
APIs (RENAPO, SEP) y componentes validación datos	8.41%	22/10/2027
Módulo reportes automatizados y componentes visualización datos	8.41%	22/12/2027
Interfaces soporte multicanal y sistema tickets básico	9.35%	22/02/2028
Módulo capacitación LMS, componentes cursos en línea y Sistema evaluación conocimientos	10.28%	21/04/2028
Interfaces interoperabilidad avanzada, Módulo monitoreo servicios y Panel estado sistemas	9.35%	22/06/2028
Módulo backup interface, Interfaces de recuperación y monitoreo de respaldos (desde backend desarrollado por Senior)” y Panel administración respaldos bajo supervisión del Senior	9.35%	22/08/2028
Mensajería interna básica (notificaciones internas con restricciones definidas) y Componentes alertas usuarios	9.35%	13/09/2028
Módulo reportes ejecutivos Dashboard indicadores gestión y Componentes exportación datos	8.40%	01/10/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Informática, Ciencia de Datos, Ingeniería, Economía o en tecnologías de la información.
- **Experiencia:** Por lo menos 2 años de experiencia progresiva en desarrollo de software.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

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

Requisitos

- **Ciudadanía:**

ANEXO A

IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.

- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síganos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor DevSecOps Sr. Para implementación de sistemas IAM

Puesto de trabajo: DevSecOps Sr.

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a DevSecOps Sr. Como Desarrollador Sr. serás responsable de integrar seguridad, calidad de datos y capacidades analíticas avanzadas en la plataforma, implementando sistemas IAM, monitoreo en tiempo real, gobierno de datos y análisis.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

DevSecOps y Seguridad

- Implementar seguridad en el ciclo completo de desarrollo
- Desarrollar módulo de Gestión de Identidad y Acceso avanzado con gestión de usuarios/roles Establecer sistemas de bitácoras y monitoreo en tiempo real
- Garantizar cumplimiento de estándares de seguridad

Ingeniero de Datos y Gobierno de Información

- Implementar gobierno de datos y calidad de información
- Desarrollar sistemas de análisis predictivo para datos laborales
- Crear módulos de verificación inteligente y optimización

Aseguramiento de Calidad y Pruebas

- Diseñar estrategia integral de pruebas de calidad Implementar pruebas automatizadas de seguridad y datos Establecer monitoreo continuo de calidad
- Desarrollar *dashboards* de métricas de calidad

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Arquitectura de seguridad	4.6%	02/02/2026
Políticas, primer acercamiento	5.1%	20/02/2026
Definición Pipelines	8.1%	20/03/2026
Documento para auditoría de datos	9.1%	24/04/2026
Sistema Registro Único de Centros de Trabajo	8.6%	22/05/2026
API Gateway seguro	8.1%	22/06/2026
Documento de control de Calidad de da-tos	9.6%	22/07/2026
Implementación de Gestión de Identida-des y Accesos (IAM) Seguridad de Información	10.7%	21/08/2026
Plan de Recuperación de Desastres	9.1%	22/09/2026
Encriptación y seguridad en Datos	9.1%	22/10/2026
Documento de trazabilidad	9.6%	13/11/2026
Documento de Pruebas	8.1%	01/12/2026

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en Informática, Ciencia de Datos, Ingeniería, Economía, o tecnologías de la información.
- **Experiencia:** Por lo menos 4 años de experiencia progresiva en ciberseguridad.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

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

Requisitos

- **Ciudadanía:**
IDB: Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.

- **Duración:** 24 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandoo financiamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor Analista Junior de Ciberseguridad

Puesto de trabajo: Analista Junior de Ciberseguridad

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.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a metódico/a, resolutivo/a y colaborativo/a Analista Junior de Ciberseguridad. Como Analista Junior de Ciberseguridad apoyará al DevSecOps Senior en la implementación de seguridad, calidad de datos y análisis básicos, desarrollando componentes específicos, ejecutando pruebas y generando reportes bajo supervisión directa.

Trabajarás en el equipo del ALEPH Laboral, que forma parte de la Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo (DGIET), que forma parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Este equipo es responsable de generar, integrar y analizar información laboral nacional, así como de construir plataformas digitales que contribuyan a la toma de decisiones basada en datos en el ámbito laboral.

Esto es lo que harás

• Apoyo en DevSecOps y Seguridad

- Ejecutar escaneos automatizados de vulnerabilidades en componentes IA.
- Monitorear alertas de seguridad y actividades anómalas en servicios.
- Mantener documentación de políticas y buenas prácticas DevSecOps.
- Apoyar al equipo en pruebas de seguridad básicas para APIs.

• Soporte en Calidad de Datos

- Ejecutar scripts de validación de datos
- Generar reportes básicos de calidad
- Monitorear dashboards de métricas de datos
- Documentar incidencias de calidad identificadas

• Análisis de Datos Básico

- Preparar datos para análisis (data cleaning básico)
- Generar reportes estadísticos simples
- Crear visualizaciones básicas de datos
- Ejecutar consultas SQL para análisis específicos

- *Soporte a Integraciones del Motor de IA*
 - Preparar datos para embeddings y búsquedas vectoriales.
 - Probar endpoints FastAPI del motor de IA.
 - Documentar resultados de pruebas funcionales.
 - Apoyar la trazabilidad y versionado de modelos.

Cronograma de Entregas y Pagos

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Documentos de Arquitectura de seguridad	4.67%	02/02/2027
Arquitectura de seguridad	4.67%	20/04/2027
Definiciones para auditoría de datos Monitoreo de pipelines	8.41%	20/06/2027
Módulo de RUCT	9.35%	24/08/2027
Elementos de apoyo para API Gate-way seguro	8.41%	22/10/2027
Definición de calidad de datos	8.41%	22/02/2028
Módulo de Gestión de Identidades y Accesos	9.35%	22/04/2028
Ejecución de pruebas	10.28%	21/06/2028
Generar documentación para DRP	9.35%	22/08/2028
Conjuntos de datos para pruebas de encriptación	9.35%	22/09/2028
Módulo de trazabilidad	9.35%	13/10/2028

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura o experiencia profesional relevante en Information Technology.
- **Experiencia:** Mínimo de 2 años de experiencia profesional relevante.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

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

Requisitos

- **Ciudadanía:**
- **IDB:** Usted es ciudadano de México o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en México sin necesidad de patrocinio por parte del BID.

- **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.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 12 meses.
- **Ubicación Laboral:** En sitio.

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 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

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandofinanciamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síganos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>