# NICOLÁS LINARES ARIZA

Desarrollador Full Stack Sr. · .NET · Angular · Microservicios
nicolaslinares2006@gmail.com | 300 591 5213 | Colombia · Trabajo Remoto

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia en la concepción, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web empresariales. Especializado en .NET 6+ y Angular 13+, con dominio de APIs REST, arquitecturas de microservicios y esquemas multi-tenant. Manejo avanzado de SQL Server, TypeScript y programación asíncrona. Experiencia en entornos de nube con Microsoft Azure (App Service, SQL Azure), análisis de calidad con SonarQube y contenerización con Docker. Orientado a la entrega de software seguro, escalable y de alta calidad.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Frontend

- Angular v13+ con TypeScript — formularios reactivos, interceptores, gestión de estado
- JavaScript / HTML / CSS — Bootstrap para diseño responsivo

### Backend

- .NET 6+ / .NET Core / .NET Framework — APIs REST y Entity Framework
- NodeJs — integración con servicios y APIs
- SQL Server (relacional) — modelado, consultas optimizadas, stored procedures

### Arquitectura & Microservicios

- Arquitectura de microservicios y diseño multi-tenant
- Pruebas unitarias y análisis de calidad estático con SonarQube
- Conocimiento en Kubernetes para orquestación de contenedores

### DevOps & Nube

- Docker — dockerización de servicios para ambientes productivos
- Control de versiones con Git (Azure DevOps)
- Administración de servidores Linux, configuración de Nginx e IIS

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador Full Stack Sr. | BISA Corporation

*Ago 2022 – Presente*

Lidero el desarrollo de soluciones empresariales escalables con .NET 6 y Angular 13+ (TypeScript). Responsable de la arquitectura de microservicios, consumo de APIs REST y gestión de datos con SQL Server y Entity Framework en ambientes multi-tenant. Implemento formularios reactivos, interceptores y manejo de estados en frontend. Aplico CI/CD en Azure DevOps, dockerización de servicios con Docker y análisis de calidad con SonarQube.

### Desarrollador Full Stack Junior | CLT S.A.S

*Jul 2022 – Ago 2022*

Diseñé, construí y documenté componentes de software bajo estándares de calidad en .NET y Angular. Validé módulos e integración con bases de datos SQL. Ejecuté planes de pruebas técnicos garantizando despliegues óptimos en ambientes de nube.

### Desarrollador de Software Junior | Atica SAS

*Oct 2021 – Jul 2022*

Desarrollé software financiero con requerimientos de alta concurrencia aplicando programación asíncrona (async/await). Realicé mantenimiento y optimización de bases de datos relacionales, análisis de requerimientos funcionales y no funcionales, y entrega de sistemas de información con estándares de calidad dentro de los tiempos establecidos.

## EDUCACIÓN

- Ingeniería de Sistemas — Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) · Culminado, proceso de grado
- Especialización en Seguridad Informática — UNAD · Culminado, proceso de grado
- Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información — SENA

## CERTIFICACIONES

- Curso Profesional de .NET 6 y Microservicios
- Curso Profesional de Git y Azure DevOps
- Curso de SQL Server y Entity Framework
- Programador Web Full Stack en Java — Ministerio TIC / Universidad Sergio Arboleda

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.000.329.925**

**LINARES ARIZA**

APELLIDOS

**NICOLAS**

NOMBRES



FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-JUN-2000**

**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.82** ESTATURA

**A+** G.S. RH

**M** SEXO

**05-JUL-2018 MADRID**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-1516000-01036051-M-1000329925-20180906 **0062**516684A 2 49934405

**CORPORACIÓN JOHN F. KENNEDY**
**NIT: 800.210.541-6**

**CERTIFICA**

Que el señor NICOLAS LINARES ARIZA identificado con la C.C. No 1.000.329.925 de Bogotá, labora desde el 10 de agosto de 2022 a la fecha, con un contrato a término indefinido bajo las siguientes condiciones:

Cargo: Ingeniero Desarrollador
Fecha de Iniciación: 10/08/2022
Fecha de terminación: (31/08/2026) Actualmente
Duración: 4 años y 5 meses

Funciones:

- Colaborar con equipos multidisciplinarios en el análisis de requerimientos, diseño funcional y pruebas de calidad, garantizando la coherencia entre front-end y back-end.
- Monitorear y optimizar el rendimiento de los servicios back-end, aplicando métricas de uso y herramientas de observabilidad.
- Documentar procesos y arquitecturas de APIs, asegurando la trazabilidad y el mantenimiento de las soluciones tecnológicas.
- Analizar, diseñar, construir, desarrollar, implementar, integrar, mantener y evolucionar sistemas de información y soluciones de software, conforme a los requerimientos técnicos y funcionales de los proyectos.
- Ejecutar actividades de desarrollo backend utilizando Java con Spring Boot o tecnologías equivalentes, asegurando escalabilidad, seguridad y eficiencia.
- Diseñar y construir APIs REST, aplicando principios de interoperabilidad y buenas prácticas de arquitectura de software.
- Implementar arquitecturas de microservicios, promoviendo modularidad, resiliencia y facilidad de mantenimiento.
- Desarrollar componentes frontend con Angular o tecnologías equivalentes, garantizando usabilidad, accesibilidad y experiencia de usuario.
- Administrar bases de datos relacionales, realizando modelado, optimización de consultas y asegurando integridad de la información.
- Utilizar herramientas de control de versiones como Git o equivalentes, gestionando el ciclo de vida del código y facilitando la colaboración en equipos de desarrollo

- Elaborar informes técnicos y estratégicos que respalden la gestión directiva y la formulación de políticas basadas en evidencia.
- Gestionar entornos de ejecución mediante contenedores como Docker o tecnologías equivalentes, asegurando portabilidad y consistencia en los despliegues.

- Brindar acompañamiento especializado en la adopción de herramientas de analítica avanzada y en la implementación de buenas prácticas de gobernanza de datos.
- Implementar prácticas de seguridad en el desarrollo back-end, protegiendo datos sensibles y cumpliendo estándares internacionales.
- Supervisar la integración continua y despliegue automatizado (CI/CD), aplicando metodologías ágiles para optimizar tiempos de entrega y calidad del producto.

- Colaborar con equipos multidisciplinarios en el análisis de requerimientos, diseño funcional y pruebas de calidad, garantizando la coherencia entre front-end y back-end.
- Monitorear y optimizar el rendimiento de los servicios back-end, aplicando métricas de uso y herramientas de observabilidad.
- Documentar procesos y arquitecturas de APIs, asegurando la trazabilidad y el mantenimiento de las soluciones tecnológicas.
- Elaborar informes técnicos y estratégicos que respalden la gestión directiva y la formulación de políticas basadas en evidencia.
- Brindar acompañamiento especializado en la adopción de herramientas de analítica avanzada y en la implementación de buenas prácticas de gobernanza de datos.

Calificación del servicio EXCELENTE

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C., a los (31) días del mes agosto de 2026.

Cordialmente

**CORPORACIÓN JOHN F. KENNEDY**



**NELSON MANCIPE PINZÓN**
**C.C. No. 79.572.151**
**Representante Legal**
**Dirección: Calle 52 No 22-50**
**Teléfono: (601) 304-6096123**

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

## NICOLAS LINARES ARIZA

*Con Tarjeta de Identidad No. 1.000.329.925*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral*
*y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

**Título de**

**TÉCNICO EN**

## RECURSOS HUMANOS

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Madrid,*
*a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por
EDGARD SIERRA CARDOZO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

EDGARD SIERRA CARDOZO
Subdirector de Centro CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
REGIONAL CUNDINAMARCA

**35748331 - 24/11/2017**
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9512001151017TI1000329925C.

**COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA.** LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., quien para los efectos del presente documento se denominará LA PARTE REVELADORA, y el señor ***Nicolas Linares Ariza***, mayor de edad, vecino de la ciudad de Bogotá, identificado con **CC** No 1000329925 de Bogotá, actuando como **colaborador por parte del contratista Bisa Corporation SAS BIC** y quien para efectos de este compromiso se denominará LA PARTE RECEPTORA.

**SEGUNDA.**

Para los fines de este compromiso, se establece que los activos de información (información física, digital o electrónica, servicios, sistemas de información, hardware, bases de datos, claves) a la cual LA PARTE RECEPTORA tendrá acceso podrá contener información pública clasificada y/o reservada, definiciones detalladas en la ley 1712 de 2014, modificada ley no. 2195 de 2022.

**TERCERA.** LA PARTE RECEPTORA se compromete a dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas a continuación:

- Mantener estricta confidencialidad de la información suministrada ya sea en forma oral, visual, escrita, grabada en medios magnéticos o en cualquier otra forma tangible, teniendo en cuenta que no debe divulgarla a terceros sin el consentimiento previo de LA PARTE REVELADORA.
- No revelar, divulgar, exhibir, mostrar, hacer circular, compilar, sustraer, ofrecer, vender, intercambiar, captar, interceptar, modificar, recolectar, almacenar, o replicar la información entregada por LA PARTE REVELADORA.
- Efectuar una adecuada custodia y reserva de la información y gestión -es decir tratamiento- de los datos suministrados por LA PARTE REVELADORA.
- Utilizar los activos de información a los que se tiene acceso exclusivamente para los fines relacionados con el cumplimiento de las obligaciones y/o funciones encomendadas***.*** Ni la ejecución de este compromiso, ni el suministro de cualquier información en virtud de este, se interpretará directa e indirectamente como otorgamiento a LA PARTE RECEPTORA de licencia alguna o derecho para utilizar la información para su propio beneficio o beneficio de cualquier otra persona natural o jurídica y en ese sentido, LA PARTE RECEPTORA se compromete expresamente a no utilizarla de este modo.
- Implementar las medidas de seguridad adecuadas para garantizar la protección de los activos de información que son accedidos. Las medidas deben tener como mínimo

controles contra accesos no autorizados, divulgación de la información o uso indebido de esta.

- Guardar reserva de la información definida como pública reservada con una temporalidad de 15 años de acuerdo con el artículo 22 de la Ley 1712 de 2014. Si se trata de información pública clasificada su reserva será ilimitada de acuerdo con el parágrafo del Artículo 18 de la citada ley modificado por el Art 1 Decreto Ley 2199 de 2015.
- Dar estricto cumplimiento a las disposiciones constitucionales y legales sobre la protección del derecho fundamental de habeas data, en particular lo dispuesto en el artículo 15 de la Constitución Política y la ley 1581 de 2012 teniendo en cuenta que la información personal de titulares no puede ser utilizada para finalidades distintas a las definidas por la entidad.
- Una vez terminada la relación contractual o laboral, LA PARTE RECEPTORA deberá realizar los trámites pertinentes para devolver la información y gestionar el cierre de accesos a los recursos de la entidad que fueron producto del contrato firmado o en el desarrollo de sus funciones.
- Hacer cumplir en nombre propio sobre sus contratistas, subcontratistas y respectivos empleados la obligación de no almacenar, guardar, intercambiar, divulgar o copiar información entregada por LA PARTE REVELADORA, suscribiendo compromisos de confidencialidad si fuere necesario. *(Si aplica)*
- Hacer extensivo este compromiso a las personas que están a su cargo, para no utilizar, de ninguna forma que pudiere causar perjuicio directo o indirecto, a los titulares o terceros de la información suministrada, conforme a las disposiciones de Protección de Datos Personales establecidas en la Ley 1581 de 2012. *(Si aplica)*
- El incumplimiento total o parcial del presente acuerdo por LA PARTE RECEPTORA, estará sujeto a las investigaciones contractuales, disciplinarias, civiles y/o penales a que haya lugar, por los daños y perjuicios causados a LA PARTE REVELADORA o a terceros, y será notificado de acuerdo con los datos de contacto proporcionados.

**CUARTA**. Las partes convienen en que por el simple hecho de que LA PARTE RECEPTORA incumpla con su obligación de mantener custodia, reserva y confidencialidad de la información que ha recibido, en provecho propio o de terceros, en desarrollo del presente compromiso, causará un perjuicio a LA PARTE REVELADORA y habrá lugar a que LA PARTE REVELADORA como la parte perjudicada obtenga el resarcimiento total a los perjuicios ocasionados por la omisión en la custodia, revelación o infidencia de la información, sin descartar los procesos civiles o penales que puedan instaurarse como consecuencia de dicha acción u omisión.

**QUINTA.** Este documento representa el compromiso total entre las partes con respecto al asunto objeto de este. En consecuencia, deroga todos los acuerdos y comunicaciones anteriores sobre el mismo asunto, verbales o escritos. El presente compromiso sólo puede ser modificado mediante documento escrito firmado entre la PARTE REVELADORA y

RECEPTORA. La vigencia del presente compromiso será indefinida y permanecerá vigente mientras exista relación con LA PARTE REVELADORA, y se hará acreedora a la Pena Convencional establecida en la Cláusula Cuarta del presente compromiso.

En consecuencia, de lo anterior, el presente compromiso se firma a los treinta (31) días del mes de agosto del 2026, en la ciudad de Bogotá.



**PARTE RECEPTORA**
**Identificación: 1000329925**
**Nombre: Nicolas Linares Ariza**
**Fecha de diligenciamiento: 31 de agosto de 2026**

***Autorización para el Tratamiento de Datos Personales***

*Al suministrar la información solicitada, usted autoriza de manera libre, previa, expresa, informada e inequívoca a la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá para recolectar, almacenar, usar, circular y suprimir sus datos personales, conforme a las finalidades establecidas en la Política General para el Tratamiento de Datos Personales de la entidad. Esta política puede ser consultada en el sitio web oficial: https://secretariageneral.gov.co/transparencia-y-acceso-la-informacion-publica/politicas-y-lineamientos-sectoriales/politicas. En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y las disposiciones actualizadas aplicables, usted tiene derecho a consultar, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales, así como a revocar esta autorización cuando lo considere pertinente. Para ejercer estos derechos, puede contactarnos a través del correo electrónico pdpersonales@alcaldiabogota.gov.co.*