# Luis Angel Flórez Salazar

Dirección: Calle 26N 4 A 27 Popayán, Cauca, Colombia

Teléfono de contacto: 3014188600

Correo electrónico: luaflorez@unicauca.edu.co

Fecha y lugar de nacimiento: 18/08/1995 Popayán Cauca

Cédula de ciudadanía: 1.061.783.963 de Popayán Cauca

Matrícula profesional: 19346-413891 CAU

### FORMACIÓN ACADÉMICA

2012-2018: Ingeniero en automática Industrial, Universidad del Cauca, Popayán, Cauca, Colombia.

2006-2011: Título de bachiller académico en la Institución Educativa Instituto Técnico, Santander de Quilichao, Cauca, Colombia.

#### PERFIL LABORAL

Ingeniero en automática industrial, con conocimientos en el manejo de las TICs, electrónica, herramientas y lenguajes de programación software, automatización, robótica, redes y control industrial. Capaz de aplicar esto para innovar, generar e implementar soluciones que contribuyan al entorno.

Profesional integral, perseverante, con capacidad de análisis, proactivo, constante aprendizaje, con entusiasmo y experiencia en la enseñanza.

Adicionalmente con una larga trayectoria como ajedrecista, llegando a formar parte de la Selección Colombia sub 17, y de la Selección Cauca de Mayores, además de haber sido entrenador de la Liga Caucana de Ajedrez.

# **Estudios complementarios**

- 2020: Curso de Python en Platzi
- 2020: Curso de Fundamentos matemáticos para inteligencia artificial en Platzi
- 2019: Curso virtual de Herramientas TIC para la creación de recursos didácticos en el Servicio nacional de aprendizaje SENA, con una duración de 40 horas.
- 2019: Curso virtual de Herramientas TIC para la creación de recursos didácticos en el Servicio nacional de aprendizaje SENA, con una duración de 40 horas.
- 2017: Curso Diseño y montaje de sistemas solares fotovoltaicos básicos en el Servicio nacional de aprendizaje SENA, con una duración de 80 horas.



- 2016: Curso de Fundamentos básicos de la neumática en el diseño de procesos automatizados en el Servicio nacional de aprendizaje SENA, con una duración de 40 horas.
- 2016: Curso English Dot Works 3 en el Servicio nacional de aprendizaje SENA, con una duración de 60 horas.
- 2016: Curso virtual básico en vigilancia tecnológica en la Universidad del Cauca.
- 2016: Curso de Introducción al Desarrollo Web del Instituto de Economía Internacional y Actívate, con una duración de 40 horas.
- 2016: Curso de Desarrollo de Apps Móviles de la Universidad Complutense de Madrid y Actívate, con una duración de 40 horas.
- 2016: Curso básico de administración y legislación deportiva en Indeportes Cauca, con una duración de 40 horas.
- 2015: Curso SAP Business One 8.1.1 con una duración de 80 horas.

### Seminarios y jornadas

- 2016: Participación en el octavo seminario de automática, en calidad de asistente, con una duración de 32 horas.
- 2014: Participación en el séptimo seminario de automática, en calidad de asistente, con una duración de 32 horas.
- 2015: Participación en la IV Jornada de Divulgación de Experiencias y Proyectos en Automatización Industrial, en calidad de asistente, con una duración de 8 horas.
- 2015: Participación en calidad de asistente en las primeras jornadas de automatización, control y robótica, realizadas en Popayán-Cauca, con una duración de 8 horas.

# INFORMÁTICA

Ingeniería: Matlab, Labview, SolidWorks, Android Studio, Eclipse.

Lenguajes de programación: C, C++, Java, Arduino, Php, JavaScript, Phyton.

Ofimática: Paquete de Office

#### **HABILIDADES**

#### Técnicas:

- Manejo de las Tics, gestión de proyectos tecnológicos.
- Investigación, desarrollo e innovación de proyectos.
- Realización de informes claros y estructurados.
- Capacidad para la enseñanza.
- Programación estructurada, orientada a objetos y escalera.
- Resolución de problemas.
- Manejo de las matemáticas.

#### Personales:

- Capacidad de planificación, organización y ejecución.
- Búsqueda continua de mejoramiento.
- Constante aprendizaje.
- Adaptación a los cambios.
- Buenas relaciones interpersonales.

#### **IDIOMAS**

Inglés: Escritura: Medio, Lectura: Medio, Habla: básico, Escucha: medio.

Español: Nativo.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

Gestor de formación en el proyecto educativo "Parche Tic" de la secretaria de Educación del Cauca, desde el mes de junio del 2019, hasta la fecha.

Entrenador de Ajedrez Liga Caucana de Ajedrez 4 meses (febrero 2018 – mayo 2018).

Monitor de ajedrez en la Academia Yeika, Popayán, Colombia; desde febrero hasta junio de 2015.

#### CARRERA DEPORTIVA

Jugador de ajedrez desde el año 2005, entre los principales logros se encuentran:

- Dos medallas de plata en los juegos escolares Centroamericanos y del Caribe 2011, en Panamá, siendo selección Colombia categoría sub 17.
- Participación en los Juegos Nacionales de mayores en el año 2012 y 2019, siendo selección Cauca.
- Medalla de bronce Juegos Intercolegiados 2011, en Cartagena, categoría sub 17.
- Cuarto lugar en el torneo nacional sub 18, Yopal 2012.
- Cuarto lugar en el torneo nacional sub 18, Florencia 2013.
- Campeón zonal categoría sub 18, Palmira 2012.
- Campeón nacional por elo, Categoría sub 2200, Manizales 2019