

Andrés Contreras Pereira

Ingeniero de Software & Arquitecto Cloud (GCP)

 andres@jiacp.dev  +1 (786) 554-3980  jiacp.dev  in/jiacontrerasp

 github.com/jiacontrerasp  g.dev/andres

RESUMEN PROFESIONAL

Profesional en Ingeniería de Sistemas con más de 15 años de trayectoria liderando desarrollo de software, arquitectura de soluciones cloud (GCP), consultoría tecnológica, emprendimiento y docencia universitaria.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CTO — zymDev

Jul 2019 – Presente

Bogotá, D.C., Colombia

Diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas para el sector público y privado. Arquitectura de soluciones Cloud e IoT para comunicación con dispositivos hardware. Liderazgo técnico de equipos de ingeniería.

CEO — Consultorías y Soluciones JIACP E.U.

Sep 2008 – Presente

Bogotá, D.C., Colombia

Consultoría especializada en ingeniería de software, arquitectura de sistemas a medida, transformación digital y estrategia cloud.

Líder Técnico de Desarrollo — SKF Group

Dic 2020 – Feb 2026

SKF Multilog IMx Manager (Google Play Store)

Ingeniero a cargo del desarrollo y líder técnico del equipo para la aplicación móvil industrial SKF Multilog IMx Manager. Dirección de la arquitectura móvil, integración IoT y despliegue en Google Play Store.

Profesor Universitario — Fundación Universitaria Konrad Lorenz

Feb 2017 – Ene 2023

Facultad de Matemáticas e Ingeniería

Cátedras de Arquitectura Google Cloud (en alianza oficial con Google Cloud y Google Colombia), Ingeniería de Software I y II, Sistemas Operativos, Aplicaciones Multiplataforma y Diseño Interactivo.

Mobile Trainer — MisiónTIC (U. Nacional de Colombia)

Ene 2021 – Dic 2021

Entrenamiento intensivo en desarrollo móvil (Android, PWA) a cientos de profesionales y tecnólogos a nivel nacional.

Technical Leader — Scrummers**Ene 2020 – Nov 2020**

Coordinación del desarrollo y pruebas en proyectos web, móviles y backend. Liderazgo del equipo técnico y diseño de sistemas orientados a la nube.

Google Student Ambassador — Google Inc.**Mar 2012 – Dic 2012**

Embajador oficial de Google en la Universidad Nacional de Colombia. Organización de eventos técnicos y promoción del ecosistema de desarrollo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación**2015 – 2017**

Universidad Nacional de Colombia (Promedio: 4.3 / 5.0)

Tesis: Plataforma M-learning con ejercicios adaptativos y tutores inteligentes. Becario de Mejores Promedios 2016-II.

Especialización en Gobierno Electrónico (E-Government)**2016 – 2017**

Universidad Nacional de Colombia (Promedio: 4.4 / 5.0)

Ingeniero de Sistemas y Computación (Pregrado)**2006 – 2015**

Universidad Nacional de Colombia (Promedio: 3.8 / 5.0)

Tesis: "Ciudad Appoyo" (Modelo de información y accesibilidad mediante crowdsourcing). Calificación Tesis: 5.0 / 5.0.

CERTIFICACIONES & PREMIOS

- **Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer** (Google Cloud)
- **Scrum Master Professional Certificate (SMPC) & SFPC** (CertiProf)
- **Premios Ingenio 2016 (MinTIC & Fedesoft)** — Ganador Mejor App del Año (Proyecto MARO)
- **Torneo Latinoamericano de Apps TuApp.org 2013 (Chile)** — 2º Lugar Latinoamérica (Proyecto Transpórtate)