

# Jose Daniel Avalos

---

**Teléfono:** +57 3008246399

**Correo:** jdanielavalosa@gmail.com

**Ubicación:** Medellín, Antioquia, Colombia

**LinkedIn:** [daniel-avalos](#)

## Perfil Profesional

Profesional con excelentes **habilidades interpersonales, liderazgo**, adaptabilidad al cambio, toma de decisiones, organización del tiempo y una gran disposición para el trabajo en equipo. Comprometido con el logro de objetivos y resultados, con altas aspiraciones personales y profesionales.

## Habilidades Técnicas

- Swift, SwiftUI y Objective-C
- Arquitecturas VIPER, MVP, MVC, MVVM
- Investigación y aplicación constante de los Principios SOLID y Clean code en los proyectos
- Integración continua y DevSecOps
- Servicios REST, SOAP y GraphQL
- Diseño de interfaces con .xib y código
- Jira, GitFlow, Scrum, TDD, ATDD, Unitest, UITest
- ABAP, SAP Gateway, oData, PHP 8+, JavaScript, C#, HTML5, CSS3
- Python ML(tensorflow, pythorch, pandas, numpy, etc)
- Kotlin, java, compose

## Habilidades Blandas

- Liderazgo de equipos
- Gestión de proyectos y riesgos
- Capacidad de análisis y resolución de problemas
- Comunicación efectiva
- Mentoría y formación técnica

# Experiencia Profesional

## **Desarrollador iOS** – Kibernetum

*Junio 2022 – Presente (3 años)*

Desarrollo de aplicaciones iOS nativas para Banco Falabella Colombia, Chile y Perú, utilizando Swift 5, patrones de diseño MVP (legado) y VIPER (nuevo), código limpio, principios SOLID, pruebas unitarias, consumo de servicios SOAP, REST y GraphQL, vistas desde .xib y código, uso de gitflow, Jira, DevSecOps, CI/CD, patrones de diseño como abstracción, fábrica, adaptador, protocolos, delegados, etc.

## **Desarrollador iOS** – Imagemaker S.A.

*Febrero 2021 – Junio 2022*

Desarrollo de aplicaciones iOS nativas para Banco Falabella en Colombia, Chile y Perú.

## **Desarrollador iOS** – Sunbelt Tech Trends

*Abril 2020 – Noviembre 2020*

Desarrollo de aplicaciones personalizadas para clientes en República Checa, comercio electrónico y fidelización de clientes, uso de herramientas como Jira, Git Flow, metodología Scrum, DevOps, código limpio, TDD, SOLID, CI/CD, programación reactiva con rxSwift.

## **Líder de Desarrollo** – Intergrupo

*Febrero 2020 – Abril 2020*

Liderar equipos, tomar decisiones que faciliten la solución de necesidades generadas por el cliente, desarrollo de aplicaciones nativas, gestión de riesgos del proyecto, integración continua, Devops.

## **Senior Engineer** – Intergrupo

*Junio 2018 – Febrero 2020*

Desarrollo de aplicaciones nativas con xamarin classic (c#) y swift 3.0, aplicación e-commerce, aplicación de solicitud para reparaciones de vivienda.

## **Tutor iOS** – integ.ro / NextU

*Febrero 2016 – Agosto 2018*

Asesorar a los estudiantes del programa iOS con swift (desde la versión 2, 3 hasta la 4.2) con los diferentes problemas, ayudándolos a resolver las dudas y obstáculos que surjan a medida que avanzan en cada una de las unidades.

## **Líder Técnico** – Neixar Systems

*Octubre 2016 – Junio 2018*

Garantizar la disponibilidad y el correcto funcionamiento de un conjunto de aplicaciones web desarrolladas por el grupo Nutresa y por terceros, entregadas al equipo técnico.

### **Desarrollador Móvil y Web** – Selecta Consulting Group

*Julio 2015 – Junio 2018*

Análisis, estimación, gestión de riesgos, toma de decisiones sobre las tecnologías a utilizar, arquitectura y desarrollo de aplicaciones nativas Android/iOS.

- Desarrollo de aplicaciones nativas Android con integración con SMP 3.0, facturación in situ, conexión con impresora térmica por Bluetooth y comunicación con la pasarela.
- Desarrollo de módulos de función ABAP para la obtención de información y la comunicación con la aplicación a través de la pasarela SAP, creando servicios oDATA.

### **Desarrollador Móvil y Web** – Sibo Avance S.A.S

*Junio 2014 – Julio 2015*

- Desarrollo nativo para iOS, conexión a API, notificaciones push, consumo de servicios SOAP
- Desarrollo nativo para Android, conexión a API, conexión a SQL Server, SQLite
- Análisis, estimación de tiempos y desarrollo de aplicaciones web (C# .Net Core)
- Desarrollo de aplicaciones nativas para Android e iOS.
- Software para control de acceso
- Software para control de tiempo y liquidación de nómina
- Software para el control de órdenes de compra consecutivas y referencias.
- Servicio de Windows para el envío automático de correo electrónico a través del servidor SMTP
- Servicio de Windows para el envío automático de correo electrónico mediante una API web, ofrecido por el proveedor MAIL RELAY
- Servicio de Windows para el envío de notificaciones push desde un servidor web a los dispositivos registrados
- Servicio de Windows que permite determinar el estado de un servidor y notificaciones por correo
- Servicio de Windows para la replicación local de datos a servidores web, también con servicio web SOAP (réplicas bidireccionales)
- Desarrollo de servicios de Windows y servicios web (SOAP y REST)
- Servicio de Windows y aplicación web para la migración de datos (creación de tablas con tipos de datos más aproximados, creación de desencadenadores y procedimientos almacenados, validación y replicación de datos)

### **Monitor del programa de ingeniería de sistemas** – Universidad de Medellín

*Febrero 2014 – Junio 2014 Agosto 2013 – Diciembre 2013*

Asesorar a estudiantes de ingeniería de sistemas y tecnología de desarrollo de software en

temas relacionados con su carrera profesional, incluyendo:

- Fundamentos de programación
- Lenguajes de programación
- Estructura de datos
- Desarrollo web
- Programación orientada a objetos

### **Proyectos personales** – Universidad de Medellín

*Junio 2013 – Mayo 2014*

<https://github.com/danielAvalos?tab=repositories>

Proyectos básicos, desarrollados para ser aplicaciones de escritorio:

- muestra las diferentes conexiones, accesos, archivos planos y servidor SQL.
- Envío de datos entre diferentes formularios. Desarrollo de formularios dinámicos a partir de código C#.
- Conocimientos básicos de C# y SQL.

## **Educación**

### **Universidad de Medellín**

Técnico en Tecnología de Software y Desarrollo de Software (2011 – 2016)

## **Reconocimientos**

 Ganador Hackathon SIIGO – Marzo 2020