

# Arturo Montiel Salguero

Ing. Tecnologías de la Información y Comunicación

Tel: (+52) 8127714090

Email: [ticmontiel200596@gmail.com](mailto:ticmontiel200596@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/arturo-montiel-salguero-194059126/>



## Acerca de mi

Me gusta realizar las cosas de la mejor manera poniendo en práctica mis conocimientos y habilidades así como también siendo autodidacta, me gusta ser innovador aportando ideas para un mejor trabajo y tengo iniciativa de aprender nuevas cosas del ámbito profesional

## Experiencia

### Millicom (Tigo)

11/2021 - Actualmente

#### *Rol: Full Stack – Sr Software Developer*

- Participación en la creación de una app móvil para **Android, iOS** y su versión **Web**, desarrollada con el framework **Flutter**.
- Usando una estructura basada en **micro-proyectos** desarrollados con el patrón de diseño **Clean Architecture**. Manejo de estados con **BlocProvider** y **Cubit**.
- Integración de servicios de terceros como **Firebase**(Crashlitycs, Push Notifications, Performance, Deeplinks), **Segment**, **Airship**, **Braze**, **AppsFlyer**, **Split**, **Facetext** y **Medallia**. En algunos casos se desarrollaron puentes entre código Dart y el código nativo (**Java** para Android y **Swift** para iOS).
- Colaboración en conjunto con el equipo de **UX** haciendo uso de la herramienta **Figma**.
- Creación de **micro-servicios** usando **Python** con el framework de **FastAPI**.
- Manejo de servicios de **AWS** como **lambdas** en Python, **Cloudwatch**, **S3**, **Amplify**, **Cognito**, **DynamoDB**, **Pinpoint**, **Secret Menager**, **Parameter Store**, **API Gateway**.
- Uso de **Github** poniendo en práctica **Gitflow** (dev, qa, master), trabajando con **Pull request** y **code review**.
- Creación de **Tags** en las ramas de git para hacer las liberaciones de cambios de cada repositorio.
- Implementación de infraestructura como código con **CI/CD** en **Github Actions**, para desplegar cambios en los recursos de AWS.
- Utilizando **SCRUM** como metodología de trabajo participando en sus ceremonias (**Daily**, **Planning**, **Review**, **Retrospective**), usando la herramienta de **Jira** para la administración de las tarjetas de cada Sprint.
- Trabajando en modalidad **Home-Office**, sincronizando horarios con los diferentes países donde se libera la aplicación (Honduras, Paraguay, Bolivia, Panamá, Guatemala)

## Experiencia

### AlphaCredit

10/2019 – 10/2021

#### *Rol: Frontend – Sr Software Developer*

- Mejoras en una aplicación **Android** nativa con **Java**
- Creación de una aplicación Android nativa con **Kotlin** usando el patrón de diseño **MVVM**

- Integración con **Firebase**(Realtime, Storage, Auth)
- Creación de modificación de **Cloud Functions** en **Node JS**
- Implementación de **Retrofit** para el consumo de **API's**
- Uso de metodología **SCRUM** y manejo de **Jira** para la administración de los estatus de las tareas
- Uso de **Github**

## Experiencia

**TOWA Software**

**08/2018 – 06/2019**

***Rol: Frontend – Software Developer***

- Desarrollo de proyectos y requerimientos para un sistema existente haciendo uso de herramientas como **Visual Basic, ASP .Net, Angular** y **Delphi**.
- **Querys, Views** y **store procedures** en bases de datos **MySQL, Oracle**

## Experiencia

**TOWA Software**

**06/2018 – 08/2018**

***Rol: Software Developer***

- Participación en atención de incidencias del sistema bancario hecho en **RPG(AS400)**
- Consultas a bases de datos **DB2**

## Experiencia

**Grupo Empresarial Solusof**

**01/2018 – 06/2018**

***Rol: Software Developer***

- Ajustes sobre el sistema de rastreo satelital existente, en el cual trabaje con **Javascript, HTML, ASPX, C#, APIS de Google, Consultas, Views, Functions, Store procedures** en **SQL Server 2008**

## Experiencia(proyectos escolares y prácticas profesionales)

**Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense**

**08/2014 – 03/2018**

***Carrera: Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación***

- Realización del servicio social en el área de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Año (Enero-Julio 2017).
- Estadía para concluir el nivel de Técnico Superior Universitario en Sistemas Informáticos realizando el proyecto “Sistema de Gestión de la Producción de una Planta Purificadora de Agua” controlando todos los procesos administrativos de una purificadora aplicando técnicas de contabilidad. Haciendo uso de **C#, MVC, MySQL(select, view, store procedure)**
- Programador de proyectos de **escritorio, web** y **móvil**.

- Desarrollo de una aplicación de ayuda académica con lenguaje de programación **Visual Basic** con base de datos **SQL Server 2008**.
- Desarrollo de un sitio web de ayuda académica con base de datos con **MySQL** alojada en un servidor de **Linux** (Debian 8).
- Desarrollo de un sistema de control administrativo para una tienda de miscelánea con lenguaje de programación **Java** con IDE **NetBeans**, base de datos en **Oracle** y patrón de diseño **MVC**.
- Desarrollo de un sistema de gestión y estadísticas para el control administrativo de los procesos de una tienda con el lenguaje de programación **C#**, base de datos **MySQL** y patrón de diseño **MVC**.
- Desarrollo de una aplicación móvil de ayuda académica con lenguaje de programación **Android** utilizando **web Service** con base de datos **MySQL**.

## Estudios

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense

08/2016– 03/2018

*Nivel: Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación*

- Promedio Universitario 9.6

## Estudios

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense

08/2016– 03/2018

*Nivel: Técnico Superior Universitario en Sistemas de Información*

- Promedio Universitario 9.3

## Conocimientos generales

### *Programación:*

- C#
- Visual Basic
- Delphi
- Flutter (Dart)
- Python
- FastAPI
- Java
- Kotlin
- Javascript
- HTML
- ASP .NET
- PHP
- RPG
- C++

### *Bases de datos:*

- SQL Server
- MySQL
- Oracle
- Postgre
- Firebase
- DynamoDB
- MongoDB
- DB2

### *IDE'S y herramientas:*

- IntelliJ
- Vs Code
- Pycharm
- Netbeans
- Android Studio
- Visual Studio
- Postman
- Figma
- DB Visualizer
- XAMPP
- AWS
- Github
- SVN Tortoise
- Docker

### *Patrones de diseño:*

- MVC
- MVP
- MVVM
- Clean Architecture
- Singleton
- DAO
- Factory