

# ARTIOM LEZCANO KORETSKI

Panamá | +507 6636-7090 | [koretskiartiom@gmail.com](mailto:koretskiartiom@gmail.com) | [artiomlk.com](http://artiomlk.com) | [StackOverflow](https://stackoverflow.com) | [GitHub](https://github.com) | [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.artiom.koretski)

---

## ESTUDIOS

- **2013 – 2017 | Universidad de Arkansas | Estados Unidos**
    - ✓ B.S. en **Ingeniería de la Informática** | Promedio: 3.42/4.0
    - ✓ B.S. en **Ciencia de las Computadoras** (Segunda Ingeniería)
    - ✓ Minor en Negocios Internacionales
    - ✓ Minor en Matemáticas
  - **2009 – 2012 | I.P.T. Dr. Arnulfo Arias Madrid | Panamá**
    - ✓ Bachillerato en Industrial | Promedio: 4.7/5.0
- 

## CERTIFICADOS

- **Abr 2020 | Certificado de Microsoft | [Professional Trainer](#)**
  - **Mar 2020 | Certificado de Microsoft | [Azure Fundamentals](#)**
  - **Mar 2020 | Certificado de Microsoft | [Azure Administrator Associate](#)**
  - **Ene 2020 | Certificado de Microsoft | [Azure DevOps Engineer Expert](#)**
  - **Ene 2020 | Certificado de Microsoft | [Azure Developer Associate](#)**
  - **Oct 2019 | Examen Certificado de Microsoft | [Microsoft Azure DevOps Solutions](#)**
  - **May 2018 | Certificado de Google | [Associate Android Developer](#)**
- 

## EXPERIENCIA LABORAL

- **Nov 2018 – Presente | Arquitecto de Soluciones | Copa Airlines | Panamá**
  - ✓ Liderar equipos de desarrollo de software en células ágiles para completar con éxito las iniciativas y proyectos de innovación tales como:
    - Reconocimiento Facial
      - ◆ Arquitectura de Eventos basado en Microservicios
      - ◆ Azure: Servicios Cognitivos (AI), App Services, App Service Plans y SQL DB
      - ◆ .Net Core
      - ◆ React.JS
    - Abastecimiento Abordo de las Aeronaves (Servicio de Comidas)
      - ◆ Arquitectura de Eventos basado en Microservicios
      - ◆ Tecnologías de AWS: Lambdas, DynamoDB, Gateway API, CloudWatch y IAM
      - ◆ Flutter (Android y iOS)
    - Cobro de Maletas Adicionales
      - ◆ Arquitectura MVVM en Xamarin (Android y iOS)
      - ◆ Azure: API Management
      - ◆ Lector de QR y conexión con otros servicios de terceros a través de REST APIs
    - Cálculo de velocidades del despegue de aeronaves en todos los Aeropuertos donde viaja COPA
      - ◆ Arquitectura MVVM en Xamarin (Android y iOS)
      - ◆ Azure: App Services, Web Service Plans, Blob Storages, SQL DB, App Insights y WebJobs
      - ◆ Azure DevOps: build y release pipelines, plantillas ARM (IaaS) y secretos
      - ◆ ASP.NET

- ✓ Responsable de las mejoras a los procesos de desarrollo de software como por ejemplo:
    - Implementación de **DevOps y Prácticas Ágiles**
  - ✓ Incrementar los pases efectivos a producción de soluciones a través del uso de **CICDCM pipelines, IaaS, Gitflow y Pruebas Automatizadas.**
  - ✓ Estimar el trabajo requerido y diseñar arquitecturas para cualquier necesidad de la empresa
  - ✓ Primer lugar en **Google Cloud** Hackathon interna de la compañía
  - **Jul 2017 – Ago 2018 | Android, iOS y Aplicación Web | Cerner | USA**
    - ✓ **Codificar** mejoras para las **Aplicaciones Móviles** en ambos Android y iOS como **Aplicativo Web**
    - ✓ Control de Versiones y pase a producción de los aplicativos Móviles
    - ✓ **Estimar esfuerzo** de desarrollos de los aplicativos a través de **Metodologías Ágiles**
    - ✓ Crear Historias de Usuarios, tareas y diseños técnicos para cualquier mejora necesaria
    - ✓ **Innovar y Mejorar el desarrollo de Software** a través de nuevas tecnologías aplicando las mejores prácticas en el mercado
      - Agregué Kotlin a nuestra solución mientras se mantiene la interoperabilidad con Java para incrementar la **Calidad del Código**
      - Introduce MockK y Firebase Test Labs para la creación de **Pruebas Automatizadas**
      - Implementé el uso de **Material Design** para la mejora de **UXUI**
    - ✓ Verificar el Código de compañeros a través de Pull Requests para asegurar la **Calidad del Producto**
      - Asegurar el cumplimiento y funcionalidad de los requisitos por parte del Product Owner
      - Sugerir mejoras, resaltar posibles fallos y crear planes de acción antes que pasen a niveles mayores
  - **Jun – Jul 2017 | Aplicación Web para ver el estado de progreso de otras aplicaciones internas | Cerner | USA**
    - ✓ **Reunirme con Clientes** para obtener los Requisitos Funcionales y luego traducirlos a Requisitos Técnicos.
    - ✓ **Escribir el código** necesario para las funcionalidades requeridas
- 

## HABILIDADES DE PROGRAMACION

- |               |                     |              |
|---------------|---------------------|--------------|
| ✓ Java        | ✓ Kotlin            | ✓ Dart       |
| ✓ JavaScript  | ✓ Typescript        | ✓ Python     |
| ✓ Swift       | ✓ Objective C       | ✓ SQL        |
| ✓ Ruby        | ✓ Verilog           | ✓ VHDL       |
| ✓ C#          | ✓ C++               | ✓ C          |
| ✓ HTML        | ✓ HAML              | ✓ CSS        |
| ✓ Bootstrap   | ✓ React-Bootstrap   | ✓ reactstrap |
| ✓ Materialize | ✓ React-Materialize |              |
- 

## HABILIDADES GENERALES

- **Tecnologías en la Nube:**
  - ✓ GCP, Firebase, AWS, Azure, Docker y Kubernetes
- **Gestión de Proyectos:**
  - ✓ JIRA, Azure DevOps y Asana
- **Arquitecturas:**
  - ✓ MVC, MVP, MVVM
  - ✓ Arquitectura de Eventos basado en Microservicios
  - ✓ Arquitectura Limpia
  - ✓ Arquitectura de Capas
- **APIs**
  - ✓ Rest APIs

- **Pruebas Automatizadas:**
    - ✓ Firebase Test Lab, RSpec, MockK, JUnit, Robolectric, Mockito, Jasmine, xUnit, Espresso, XCTests y Jest
    - ✓ Crucible, GitHub y Azure DevOps
  - **Calidad de Código y Seguridad**
    - ✓ SonarQube, Veracode y ESLint
    - ✓ Principios SOLID
  - **Lenguajes:**
    - ✓ Inglés, Español, Ruso y Ucraniano
- 

## PROYECTOS Y FREELANCE

- **Mar 2020 – Abr 2020 | Covid19 Aplicación Web** online en [EagleFeel](#)
  - ✓ Minimizar la propagación del Covid-19
  - ✓ Proteger a las personas contra la exposición innecesaria del Covid-19
  - ✓ Proporcionar inteligencia acerca del Covid-19 para evitar una mayor propagación del virus
  - ✓ Tecnologías de la nube en **Azure** incluyendo las mejores prácticas de **DevOps**
  - ✓ Aplicación Web en React (también funciona en teléfonos inteligentes)
- **Oct 2018 – Dic 2019 | Controlar dispositivos IOT desde cualquier lugar a través de Aplicaciones Móviles**
  - ✓ **Flutter** (iOS y Android)
  - ✓ **Google Cloud Functions**
  - ✓ **Firebase Authentication**
  - ✓ **Firebase Real-time DB**
  - ✓ **Firebase Analytics**
- **May 2018 – Sept 2018 | Aplicación Web en React**
  - ✓ React-sagas para llamados a **REST APIs**
  - ✓ React-redux para manejar Estados **Stateful y Stateless** del aplicativo
  - ✓ React-router para manejar rutas del URL
  - ✓ Bootstrap y Material-UI (**UX UI**)
  - ✓ Clean Architecture
- **Jun 2016 – Mar 2018 | Administrador de tareas para Aplicaciones Android**
  - ✓ Online en Google Play Store: [4WardZ](#)
  - ✓ Disponible en **Inglés, Español y Ruso**
  - ✓ **Arquitectura MVP**, utiliza una SQLite DB, la aplicación crea, edita y almacena tareas pendientes
  - ✓ El app fue primero escrito en Java y luego traducido a Kotlin
  - ✓ Utiliza **Material Design, Multi-threading, Notificaciones +21 SDK, Constraint Layouts, Image Vectors...**
- **Ago – Dic 2016 | CAGE Distance Framework & Country Portfolio Analysis (Cartera de Negocios)**
  - ✓ Implementé un análisis de Cartera de Negocios y CAGE Distance Framework en distintos países para explorar posibilidades de **inversión**.
- **Jun – Jul 2016 | Country Risk Assessment (Riesgos de inversion en el País)**
  - ✓ Analisis de los riesgos asociados en posibles inversiones en distintos países.
- **Ene – May 2016 | Android, Trazabilidad de Autobuses**
  - ✓ Permite a los usuarios rastrear en tiempo real los autobuses de la Universidad utilizando **Google Maps**
  - ✓ Muestra el tiempo restante para la llegada del siguiente autobús en **Widgets**
- **Ago – Dic 2015 | Android, Aplicación de Ventas**
  - ✓ Permite a los usuarios comprar productos través de consultas contra **REST APIs**
  - ✓ Utiliza **git** y GitHub como repositorio de código