# Daniel Benítez Restrepo

danielbenitezr@yahoo.com (+57) 300 000 0000 https://da8y01.github.io/ghblog/public/hv202206\_1.html

Soy Ingeniero en Sistemas y Computación de la Universidad de Caldas (Manizales-Colombia). Soy un hombre intelectual al que le gusta la cultura, la ciencia y las artes. Me adapto fácilmente a las circunstancias, soy una persona comprometida, cumplida y responsable cuando se han asignado actividades a realizar, y mi inquietud intelectual me permite aprender e investigar nuevas cosas eficientemente.

LinkedIn danielbenitezr GitHub da8y01 Bitbucket 01ring GitLab da8y01

#### **ACADEMIC PUBLICATIONS**

Easy Engineering - Blog

#### **SKILLS**

| PROGRAMACIÓN        | Ruby, Python, Java, JavaScript, C, C++, C#, VisualBasic, assembler, bash, PowerShell  |
|---------------------|---|
| WEB                 | Rails, Django, PHP, NodeJS, AngularJS, Angular, ReactJS, Servlets/JSP/EJB, .NET, JavaScript, HTML, CSS, CoffeeScript, HAML, SAAS, Frameworks PHP: Yii, Cake, Symfony, Silex, Codelgniter, Zend, CMS: WordPress, Joomla, Drupal, PHPNuke, phpWebSite, DotNetNuke                                     |
| BASES DE DATOS      | MySQL, Postgres, SQLServer, Oracle, MongoDB   |
| MÓVIL               | Android, Ionic, Appcelerator Titanium, Java ME, BlackBerry  |
| SISTEMAS OPERATIVOS | Linux, Windows, VMs y virtualización (VMware, VirtualBox, Hyper-V, KVM, LXC), Contenedores Docker, CVSs y repositorios (git, subversion, GitHub, BitBucket, GitLab, Unfuddle), Servicios en la nube (Amazon EC2, GCP, GKE, Microsoft Azure), PaaS, IaaS (Heroku, Hasura, Docker Hub, Amazon, Azure) |
| TI GENERAL          | redes, algoritmia, ofimática, arquitectura, patrones, electrónica, administración/gerencia/gestión  |

### **EXPERIENCE**

#### 10Pearls

**Desarrollador Backend** May 2022 - Jun 2022

Ayudamos a las empresas a transformarse digitalmente, crear nuevos productos y acelerar los equipos digitales.

- Proyecto: Programa de entrenamiento de 10Pearls para mejorar las habilidades en inglés.
- Infraestructura: Windows 10, Microsoft Teams, Microsoft Office.
- Responsabilidades: Atender al entrenamiento de mejoramiento de habilidades de idioma Inglés.

#### PrimeStone

#### Analista Desarrollador de Aplicaciones Jun 2021 - Jan 2022

PrimeStone, a Trilliant company, is a proudly Colombian privately held software development company founded in 1990 by a team of industry experts, with over 25 years of experience in meter data collection, management and analytics.

- Proyecto: Un servidor API backend estático y dummy con endpoints para ser consumido por clientes.
- Stack: Servidor NodeJS, Cliente Angular, HTML/CSS/JS, Docker/Docker Compose.
- Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
- Responsabilidades: Desarrollo de servicios endpoint de backend API para ser usados por clientes, modificación de aplicación web Angular.
- Proyecto: Un Tablero de Interoperabilidad de Lecturas para visualizar métricas de dispositivos y otras fuentes de datos.
- Stack: Python/Flask, librerías Dash/NumPy/Pandas/Cognito, AWS S3/Glue/Lambdas, Docker/Docker Compose.
- Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN, AWS.
- Responsabilidades: Implementación de Historias de Usuario concernientes a construir capas para IU, callbacks y datos para el tablero de visualización, unit tests de código fuente Python, implementación de autenticación para aplicación Python/Flask usando librería Cognito, uso y activación de flujos AWS Glue involucrando buckets, lambdas, funciones, servicios, parsers, etc.
- Proyecto: Un middleware para proveer funciones de migración y sincronización de bases de datos.
- Stack: Apache NiFi, Python/Flask, Oracle 11g, MS SQL Server 2012, PostgreSQL 9, Docker/Docker Compose.
- Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
- Responsabilidades: Modificación de plantillas Apache NiFi y aplicación Python/Flask para gestionar el lanzamiento y parametrización de los flujos de datos y operaciones.

#### Kibernum Colombia

Desarrollador Full-Stack Feb 2021 - Apr 2021

Somos tu partner ideal para construir la mejor versión digital de tu negocio. Co-creamos tecnología comprometidos con tu futuro, aquí y ahora.

- Proyecto: Plataforma bancaria COBIS.
- Stack: SQL Server, Maven, Java, Tomcat, JBoss, AngularJS, HTML/CSS/JS.
- Infraestructura: Windows 10, Git repositories, Sonar, Eclipse, COBIS Designer, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
- Funciones: Integración y personalización de módulos bancarios a través de la depuración del flujo de la aplicación con Eclipse, Maven y Java, con SQL Server, AngularJS y COBIS Designer.

#### Soft Dev Team

Rápidamente montaremos un equipo de desarrollo de software dedicado para ayudarte a alcanzar tus metas en poco tiempo.

- Desarrollo back-end de funcionalidades, gestión de base de datos NoSQL con MongoDB, y tests unitarios y de integración, para una plataforma de gestión de múltiples plantillas de catálogos de vendedores de vehículos.
- Desarrollo en un entorno con infraestructura y arquitectura con Docker, MongoDB, RabbitMQ, ElasticSearch, Google Cloud Platform.
- Desarrollo con NodeJS, tests con Jest, gestión de MongoDB, programación asíncrona con colas y RabbitMQ, soporte avanzado de APIs, ElasticSearch, migraciones de base de datos, DevOps y despliegue de las aplicaciones.
- Desarrollo front-end de funcionalidades para una aplicación web tipo portal administrativo de una aplicación móvil para gestionar diversos recursos de una empresa de logística.
- Desarrollo front-end de funcionalidades de aplicación web con ReactJS en interacción con aplicación móvil y servicios de Firebase.
- Sistema Operativo Linux, Docker, Google Cloud Platform, git, GitHub, MongoDB, RabbitMQ, ElasticSearch, NodeJS, Jest, Slack, Zoom, ReactJS, ReactNative, Jira, Notion, Monday, Scrum.

## **Heinsohn Business Technology**

**Ingeniero de Desarrollo Junior Advanced** Mar 2019 - Apr 2020

Apoyamos nuestros clientes con soluciones de TI al tamaño de sus necesidades.

- Desarrollo front-end de una aplicación web tipo portal y panel administrativo dinámico usando el framework Angular 7, uso de la librería Material para componentes de interfaz UX/UI, consumo de API/endpoints/servicios remotos.
- Desarrollo front-end con el framework Angular de aplicación tipo portal y panel administrativo enfocado a gestión de pacientes, clínicas y datos médicos referentes a concentración de azúcar e insulina en la sangre.
- Desarrollo web con el framework Angular de aplicación tipo portal y panel administrativo que interactúa con servicios API/backend y con una aplicación móvil que obtiene los datos suministrados desde un dispositivo que se conecta y transere los datos a la aplicación.
- Desarrollo web con Angular con un equipo internacional y manejo de idioma inglés avanzado escrito y hablado.
- Desarrollo web con el CMS Drupal 8 para implementación de formularios y requests de datos a servicios/APIs/endpoints externos.
- Desarrollo web con el framework Angular, JavaScript, HTML, CSS, Material.
- Desarrollo web usando librerías para manejo de estado y funcionalidades RxJS.
- Manejo de CVS git y repositorios BitBucket.
- Interacción con servicios en la nube GCP (Google Cloud Platform) y GKE (Google Kubernetes Engine).
- Manejo de sistemas remotos usando tecnologías Microsoft Escritorio Remoto y VPNs, Slack, Zoom,
   Skype, Jira, Confluence, Scrum.
- Manejo de sistemas operativos Windows 10 Pro y Linux (Ubuntu).

## SuperLikers

**Desarrollador front-end** Feb 2016 - Mar 2019

Superlikers es una plataforma online para configurar y administrar Programas de Fidelización 360.

- Migración, actualización y desarrollo front-end de una aplicación web tipo panel administrativo dinámico usando el framework Angular en sus versiones recientes (2, 4, 5, 6), uso de la librería Material para componentes de interfaz UX/UI, consumo de API/endpoints/servicios remotos.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades front-end para una aplicación web tipo panel administrativo usando la librería Angular|S.
- Desarrollo web con el framework AngularJS, Angular, JavaScript, ¡Query, HTML, CSS, Material.
- Manejo de CVS git y repositorios Unfuddle, BitBucket y GitHub, Slack, Trello, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10).

## **Ignite Technologies**

**Desarrollador full-stack** May 2018 - Oct 2018

Somos una empresa colombiana dedicada al diseño y desarrollo de productos de innovación en tecnología, ingeniería y ciencia. Nuestro enfoque se encuentra dirigido hacia la optimización de procesos a partir de soluciones de base tecnológica para nuestros clientes y usuarios.

- Migración, desarrollo y actualización de una aplicación móvil de servicios de comidas y restaurantes usando el framework para aplicaciones híbridas Ionic 4 y consumo de API/endpoints/servicios remotos.
- Desarrollo de funcionalidades back-end para proveer un panel administrativo y API/endpoints/servicios para consumo de parte de aplicaciones cliente.
- Desarrollo móvil con el framework Ionic 4.
- Desarrollo back-end con el framework Ruby on Rails.
- Manejo de Base de Datos PostgreSQL.
- Uso de servicios Amazon como instancias EC2 y AMI, y buckets S3.
- Uso de servidores de aplicaciones como Unicorn y Passenger.
- Manejo de CVS git y repositorio GitLab, Slack, Scrum.
- Manejo de sistemas operativos Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10).

## Mapalé Software

**Desarrollador** Jan 2015 - Feb 2016

Somos un equipo de programadores/diseñadores/geeks y freaks en general que encuentran su oficio muy entretenido y apasionante. Como equipo trabajan en proyectos de desarrollo de software para diferentes áreas, haciendo énfasis en las aplicaciones móviles y web pero con experiencia en proyectos de telefonía, kioscos digitales, aplicaciones corporativas, sistemas de seguridad, IA, criptografía y hasta instalaciones artísticas.

- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end usando el lenguaje Python y el framework
   Django para una aplicación que administra suscripciones a un sistema e integraciones con un servicio de mercadeo externo.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end usando NodeJS para una aplicación web que coordina chefs, reservaciones y servicios de comida en casa.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web tipo tienda virtual usando la librería ReactJS y el framework Redux para el frontend, y el lenguaje Python y el framework Django para el backend y APIs RESTful.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web que consume, procesa y publica WebServices o APIs backend remotas SOAP y REST sobre plataforma PHP.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una tienda virtual de ropa usando el framework AngularJS para el frontend con PHP para el backend.

- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web de lectura y cuestionarios inteligentes de artículos y lecturas publicadas usando AngularJS para el frontend con Ruby on Rails para el backend.
- Desarrollo web con el framework Angular[S, JavaScript, jQuery, HTML, CSS.
- Manejo básico de los framework Silex, phinx, Doctrine, y contenedores Docker.
- Gestión de servidores web (Apache), y de bases de datos Postgres y MySQL.
- Manejo de CVS git, repositorios Bitbucket y GitHub, y PaaS en la nube Heroku, Slack, Toggl, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu).

#### **Kommit**

**Desarrollador de Internet** Apr 2014 - Jan 2015

Hacemos equipo con statups y compañías selectas para construir y escalar impresionantes proyectos móviles y web. Somos una agencia digital que cree en el poder de las grandes ideas, la importancia de un diseño hermoso y el valor de la estrategia de penetración.

- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end para un portal web de segumiento, recopilación, rastreo y recomendaciones de lugares, eventos y noticias de diferentes ciudades sobre plataforma Ruby on Rails.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end para una aplicación de escritorio para la gestión de médicos, pacientes e interacciones usando una extensión de Google Chrome con AngularJS.
- Uso de herramientas memcached y Redis.
- Gestión de bases de datos NoSQL MongoDB, y almacenamiento backend remoto BaaS.
- Modelado web con JavaScript, HTML, CSS.
- Manejo de CVS git y repositorios GitHub, Slack, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu, Debian).

## Webde Development System

**Programador** Dec 2013 - Mar 2014

Somos una empresa de outsourcing desarrollando el futuro para tu negocio. Subcontrata servicios de programadores, diseñadores y estrategias digitales.

- Desarrollo e implementación de una aplicación móvil para la gestión de contratos y empleados de una empresa funeraria usando la plataforma para desarrollo de aplicaciones móviles híbridas Appcelerator Titanium.
- Desarrollo e implementación de una API backend para consumo, procesamiento y publicación de Web Services SOAP y REST sobre plataforma Ruby on Rails.
- Desarrollo e implementación de una página web con funcionalidades típicas de gestión de diferentes entidades para una empresa de TI sobre plataforma Ruby on Rails.
- Modelado web con JavaScript, HTML, CSS.
- Gestión de servidores web y bases de datos Postgres y MySQL.
- Manejo de CVS git, repositorios GitLab, y PaaS en la nube Heroku, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu).

#### Clínica San Francisco S.A.

**Ingeniero de Sistemas** Jun 2013 - Oct 2013

Clínica San Francisco S.A. es una institución de carácter privado que ofrece servicios médicos de alta complejidad en el centro y norte del Valle (Tuluá, Valle del Cauca).

- Desarrollo e implementación de modificaciones y nuevas funcionalidades del S.I. de entidad especializada en prestación de servicios médicos como lo es la Clínica San Francisco S.A. de Tuluá, Valle del Cauca.
- Desarrollo e implementación de diferentes actividades enfocadas a modificar y/o agregar funcionalidades del sistema SIIS (Sistema Integrado de Información en Salud) que funciona como aplicación web y desarrollado en leguaje PHP.
- Programación en lenguaje del lado servidor web PHP.
- Programación en lenguajes del lado cliente web JavaScript/jQuery.
- Modelado web con HTML/CSS.
- Gestión de servidor web Apache y base de datos Postgres.
- Uso de IDE NetBeans.
- Manejo de CVS subversion (svn) y repositorios.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu, CentOS).

#### Latinia Mobile Infrastructure

Analista Programador Mar 2012 - Aug 2012

Latinia es un fabricante independiente de software (ISV) especializado en el desarrollo de productos de infraestructura para notificaciones financieras de tipo asíncrono (mensajería móvil o instantánea, correo electrónico, DM's de Twitter, push notifications – Android y Apple iOS – ), utilizadas principalmente por entidades financieras (bancos, cajas de ahorro, procesadoras y medios de pago), instituciones públicas y proveedores de servicio, distribuidos globalmente y líderes en sus respectivos segmentos e industrias.

- Implementación de proyectos tanto para clientes de la empresa como internos a la empresa; manejo de la plataforma JavaEE y sus tecnologías JMS, JWS, etc. y la respectiva pila de componentes para soportar esto (SO, contenedor web, etc.).
- Diseño y desarrollo de una plataforma para uso interno de la empresa, para probar y monitorear el tráfico de envío de mensajes con diferentes características (canal, adjuntos, cantidad, intervalos, etc.) utilizando la plataforma JEE y tecnologías EJB para el lado del servidor, y la tecnología JavaSE, JSP y Servlets para clientes de prueba; trabajo en ambiente CentOS 5, BD Oracle 11g, IDE Eclipse, sistemas de empaquetado y despliegue Ant y Maven, y VMs con VMware Player.
- Implementación de funcionalidades de envío de e-mails con y sin adjunto en una API de comunicaciones utilizada por una entidad financiera utilizando la plataforma JEE y tecnologías EJB para el lado del servidor, y la tecnología JavaSE, JSP y Servlets para clientes de prueba; trabajo en ambiente CentOS 5, BD Oracle 11g, IDE Eclipse, sistemas de empaquetado y despliegue Ant y Maven y VMs con VMware Player.
- Desarrollo con plataformas y tecnologías JavaEE, EJB, JWS, JMS, JSP, Servlets, JavaSE.
- Uso de herramientas Ant y Maven para gestión de proyectos de software y automatización del compilado, empaquetación y construcción en general.
- Gestión de contenedores web WebLogic y JBoss.
- Gestión de base de datos Oracle 11g.
- Uso de IDE Eclipse.
- Manejo de sistemas operativos Windows (7), Linux (CentOS), y Virtual Machines (VM) con VMware Player.

## Escuela de Ingeniería en Informática

EDI es una institución de formación en diferentes áreas de la TI, que brinda soluciones informáticas a clientes según sus necesidades.

- Planificación, análisis, diseño, implementación y mantenimiento de aplicación móvil; se usó la plataforma JavaME para la aplicación desarrollada.
- Desarrollo móvil en JavaME y BlackBerry.
- Desarrollo de API back-end con el framework PHP YiiFramework.
- Uso de IDEs NetBeans y Eclipse.
- Gestión de servidor web Apache y base de datos MySQL.
- Manejo de sistema operativo Windows (7).

#### Estudio B Diseño & Multimedia Ltda

**Ingeniero encargado** Mar 2010 - Aug 2010

Estudio B Diseño está compuesta por un colectivo de profesionales totalmente capacitados para brindar soluciones integrales a sus necesidades de imagen y comunicación visual.

- Planificación, análisis, diseño, implementación y desarrollo de sitio web para una empresa especializada en servicios y soluciones TIC.
- Planificación, análisis, diseño, implementación y desarrollo de sitio web para una oficina de abogados que ofrece servicios de consulta y seguimiento a sus clientes.
- Uso de framework CakePHP para implementación de sitios web.
- Uso de IDE NetBeans.
- Gestión de servidor web Apache y base de datos MySQL.
- Manejo de sistemas operativos Windows y Linux.

#### **VOLUNTEERING**

#### Manizales-Dev

Participante/Voluntario Jan 2015 - Mar 2016

Manizales-Dev es una comunidad de desarrolladores locales para construir juntos ecosistema alrededor de la tecnología para brindar soporte a individuos y organizaciones hacia el progreso regional.

- Participación en los diferentes eventos meetup organizados.
- Participación en NodeSchool International Day 2015 (http://nodeschool.io/manizales/).
- Participación en XIV Jornadas de Ingeniería, Tecnología e Innovación 2015 en la Universidad de Caldas ( http://jornadas-ingenieria.gitir.co/).

### **EDUCATION**

#### Universidad de Caldas

Jul 2004 - Jun 2013

Carrera Profesional - Ingeniería en Sistemas y Computación

# **Heinsohn Business Technology**

Jan 2019 - Feb 2019

Capacitación Virtual - Semilero .Net Virtual

# Centro de Bioinformática y Bilogía Computacional de Colombia

Aug 2017 - Sep 2017

Curso Presencial - Curso 22 Introducción a la Computación Gráfica y Visualización Científica

## Microsoft Developer Readiness

Dec 2016 - Feb 2017

Curso Virtual - Xamarin Diplomado | Nivel Intermedio

## École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Nov 2016 - Dec 2016

Curso Virtual - Parallel programming

## École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Jul 2016 - Nov 2016

Curso Virtual - Functional Program Design in Scala

### **University of Washington**

Aug 2016 - Oct 2016

Curso Virtual - Machine Learning: Regression

## École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Apr 2016 - Jul 2016

Curso Virtual - Functional Programming Principles in Scala

## The Hong Kong University of Science and Technology

lan 2016 - Feb 2016

Curso Virtual - HTML, CSS and JavaScript

## **University of Washington**

Oct 2015 - Nov 2015

Curso Virtual - Machine Learning Foundations: A Case Study Approach

## University of London & Goldsmiths, **University of London**

Aug 2015 - Sep 2015

Curso Virtual - Responsive Website Basics: Code with HTML, CSS, and JavaScript

### **Stanford University**

Dec 2014 - Feb 2015

Curso Virtual - Cryptography I

#### MongoDB University

Mar 2014 - May 2014

Curso Virtual - M101P: MongoDB for Developers Curso Virtual - Web Application Architectures

## **University of New Mexico**

Feb 2014 - May 2014

## **MongoDB University**

Feb 2014 - Apr 2014

Curso Virtual - M101JS: MongoDB for Node.js

Developers

## **MongoDB University**

Feb 2014 - Apr 2014

Curso Virtual - M101J: MongoDB for Java

Developers

#### Clínica San Francisco S.A.

Jul 2013 - Aug 2013

Curso Presencial - Humanización del Servicio de

Salud

# Programa Manizales Vive Digital ejecutado por PeopleContact S.A.

Jun 2012 - Jul 2012

Curso Presencial - Desarrollo en Dispositivos

Móviles ANDROID

#### **MKit IT & Security Solutions**

Jan 2012 - Feb 2012

Curso Virtual - Curso Gratuito de Ethical Hacking

# Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.

Jan 2012 - Feb 2012

Curso Presencial - Desarrollo de Sistemas de Información utilizando la plataforma Java EE

# Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.

Dec 2011 - Jan 2012

Curso Presencial - BPO Bases de Datos con

MySQL

# Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.

Dec 2011 - Dec 2011

Curso Presencial - BPO SQL/Oracle

# Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.

Nov 2011 - Dec 2011

Curso Presencial - BPO .NET

# Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Sep 2011 - Sep 2011

Curso Virtual - Diseño Web con Adobe

Dreamweaver CS3

# Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Sep 2011 - Sep 2011

Curso Virtual - Manejo de Adobe Photoshop CS3

## Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Sep 2011 - Sep 2011

Curso Virtual - Programación de Dispositivos

Móviles (PDM)

# Programa de capacitación de la comunidad de desarrolladores de Microsoft

Feb 2011 - Mar 2011 Carrera Profesional - Microsoft Desarrollador Cinco Estrellas Nivel 5

# Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Jul 2010 - Aug 2010 Curso Virtual - English Discoveries – Básico III

# Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Jan 2010 - Feb 2010 Curso Virtual - Flash – Animación en 2D

## **ExpoASI 2009 (Universidad Nacional)**

Sep 2009 - Sep 2009 Taller Presencial - Utilización de AJAX en ASP.NET

# Festival de Instalación Microsoft 2009 (Universidad de Caldas)

Apr 2009 - Apr 2009

Taller Presencial - DNN (DotNetNuke) y jQuery en Microsoft la Web (Workshop)

#### Universidad de Caldas

Apr 2009 - Apr 2009 Taller Presencial - Festival de Instalación Microsoft

#### Entrenamiento time4code

Apr 2009 - Jun 2009 Curso Virtual - Desarrollo Web con Ruby on Rails

## X Jornadas de Ingeniería de la Universidad de Caldas

Sep 2008 - Sep 2008 Curso-Taller Presencial - Seminario Básico de Programación Orientada a Web en .NET

#### Universidad de Manizales

Dec 2000 - May 2001 Carrera Profesional - Primer Nivel de Linux

#### Universidad de Manizales

Apr 2001 - Apr 2001 Congreso - Congreso GNU/Linux Eje Cafetero

### **AWARDS**

Xamarin básico completado undefined NaN Microsoft Developer Readiness

Terminación de curso Xamarin básico.

### **LANGUAGES**

## Español

Lengua nativa

## Inglés

Intermedio. Berlitz Proficiency Test Number: 35162, Fecha de expedición: Junio 2013. Nivel: B1.

## Inglés

Avanzado. EF SET Certificate 70/100 C1 Advanced. Otorgado el: 26 Abr 2022. https://efset.org/cert/cowZZo