

HOJA DE VIDA



NOMBRE	José Iván
APELLIDO	Carpintero Nariño
CEDULA	1.121.207.015 de Leticia
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO	Puerto Asís, 05 de Septiembre de 1991
ESTADO CIVIL	Soltero
TELEFONO	3138017395
E-MAIL	joicarpinterona@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Soy Ingeniero de Sistemas y Computación graduado de la Universidad Nacional de Colombia, con habilidades para diseñar, implementar y evaluar sistemas, componentes, procesos o programas computacionales conforme a los requisitos establecidos. Poseo una amplia experiencia en Automatización de pruebas de software, tanto funcionales como no funcionales, incluyendo pruebas de carga, estrés y rendimiento. En el ámbito de las pruebas funcionales, he realizado pruebas de integración, caja negra, caja blanca, UI/UX, regresión, unitarias y de componentes. Para la Automatización de Pruebas, he utilizado herramientas como Selenium, Stella, Serenity, Appium, Testcafe y UiPath. He diseñado escenarios de pruebas utilizando el lenguaje Gherkin y herramientas como Cucumber y Behave. Además, cuento con experiencia en la gestión CI/CD utilizando herramientas como Jenkins, Azure DevOps y GitHub. Mis desarrollos de automatización se basan en patrones de diseño como POM (Page Object Model), ScreenPlay, BDD (Behavior Driven Development) y TDD (Test Driven Development). Tengo experiencia en el uso de gestores de dependencias como Maven y Gradle. Mi experiencia abarca múltiples lenguajes de programación, incluyendo Java, JavaScript, TypeScript, C#, .NET Core y Python. He trabajado bajo metodologías ágiles como Kanban y SCRUM. También he trabajado con infraestructura en la nube como AWS e infraestructura On premise. Además, tengo experiencia en desarrollo de software con frameworks como Ruby on Rails y Django, y en la administración de diversas bases de datos como Oracle, MySQL, SQL Server, PostgreSQL, DB2, DynamoDB y MongoDB. Me caracterizo por ser una persona responsable, honesta, con un fuerte espíritu de servicio y habilidades destacadas para el trabajo en equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

CAPGEMINI COLOMBIA SAS

Tester Automatizador
Noviembre 2021 – Mayo 2024
Jefe Inmediato: Armando Osorio
Teléfono: 3043756359

FUNCIONES: Como Automatizador y Analista de Pruebas Funcionales en Transunion Colombia, me he especializado en el desarrollo de pruebas tanto manuales como automatizadas para aplicaciones web, servicios rest y servicios SOAP. Las aplicaciones estan basadas en arquitectura de microservicios y con base de datos Oracle. En el ámbito de la automatización de pruebas, he implementado el patrón de diseño Screenplay y el framework Serenity, utilizando Java como lenguaje de programación y Maven como gestor de dependencias. Para la definición y ejecución de escenarios de pruebas, he utilizado la herramienta Cucumber, empleando el lenguaje Gherkin. Además de las pruebas funcionales, he colaborado en el desarrollo de pruebas no funcionales utilizando la herramienta JMeter. Todo el trabajo se ha llevado a cabo dentro del marco de trabajo Scrum, asegurando una integración continua y entrega iterativa del software. Mi experiencia en Transunion Colombia me ha permitido no solo desarrollar competencias técnicas avanzadas en automatización y análisis de pruebas, sino también fortalecer mis habilidades en gestión ágil de proyectos y trabajo colaborativo en equipo.

CONTACT & BUSINESS IT LTDA

Consultor – Líder Automatizador de Pruebas
Enero 2021 – Octubre 2021
Jefe Inmediato: Jenny Méndez
Teléfono: 3202870183

FUNCIONES: Como Consultor y Líder en Automatización de Pruebas, he dirigido proyectos de automatización para diversos clientes en los sectores de cobranza, bancario y logístico. Mi enfoque se ha centrado en el desarrollo de soluciones utilizando frameworks como Serenity, Selenium, TestCafe, Appium y UIPath. He aplicado patrones de diseño como Screenplay y POM (Modelo de Objeto de Página), y gestionado dependencias con Maven y Gradle. He utilizado runners como TestNG y JUnit, y he empleado Cucumber para definir escenarios de pruebas en lenguaje Gherkin. Mis proyectos han abarcado la automatización de aplicaciones web, móviles (Android), servicios REST, servicios SOAP e integraciones con bases de datos, trabajando tanto en infraestructuras en la nube (AWS, Azure DevOps) como on-premise. En términos de integración continua, he implementado pipelines en herramientas como Jenkins y Azure DevOps. Además, he gestionado pruebas móviles utilizando diversas granjas de dispositivos y he realizado implementaciones de pruebas no funcionales utilizando JMeter. Como parte de mis responsabilidades, he capacitado equipos de trabajo en la construcción y gestión de automatizaciones de pruebas, y he liderado consultorías para garantizar la adhesión a estándares en la adquisición de nuevos clientes. Mi experiencia me ha permitido desarrollar habilidades sólidas en gestión de proyectos, liderazgo técnico y consultoría estratégica en el ámbito de la automatización de pruebas.

SERVICIOS EMPRESARIALES DE INFORMACION SAS

Quality Assurance QA Automatizador

Octubre 2020 – Mayo 2021

Jefe Inmediato: Adelaida Gari

Teléfono: (+57) (1) 3775721 – 3016037978

FUNCIONES: Como Quality Assurance (QA) Automatizador especializado en Pruebas Funcionales para aplicaciones web y móviles, he desarrollado scripts de automatización utilizando herramientas avanzadas como Selenium, Serenity BDD, Cucumber y Appium. Mi enfoque principal ha sido en el lenguaje de programación Java, aplicando patrones de diseño como ScreenPlay y POM (Modelo de Objeto de Página). He gestionado dependencias con Maven, utilizado runners como TestNG y generando reportes detallados con Allure y Serenity. Además, he integrado procesos de integración continua utilizando Jenkins para asegurar una entrega continua y eficiente del software. Como parte de mis responsabilidades, he ejecutado pruebas no funcionales como pruebas de estrés, carga y desempeño utilizando la herramienta JMeter, garantizando así la robustez y el rendimiento de las aplicaciones bajo prueba. Mi experiencia en QA automatizado me ha permitido no solo dominar herramientas y técnicas avanzadas, sino también asegurar la calidad de software a través de métodos rigurosos de prueba y análisis detallado.

PRIMESTONE S.A.S

Analista QA y Automatizador de Pruebas de Software

Junio 2020 – Octubre 2020

Jefe Inmediato: Gloria Lugo

Teléfono: (+57) (1) 356-3500

FUNCIONES: Como Analista QA y Automatizador de Pruebas de Software, me especializo en la automatización de pruebas funcionales tanto a nivel de Frontend como de APIs para servicios REST, incluyendo pruebas de regresión y diseño detallado de casos de prueba. Mi experiencia se ha desarrollado en entornos ágiles bajo el marco SCRUM. He utilizado herramientas avanzadas como Selenium, Serenity BDD, SpecFlow y Gherkin, empleando los lenguajes de programación Python, Java y C#. Además, he trabajado con la herramienta TFS para la gestión de pruebas y la integración continua, creando pipelines para orquestar los test automáticos en TFS. En términos de bases de datos, tengo experiencia en gestión con PostgreSQL, incluyendo la construcción de consultas y la optimización de queries, así como en arquitectura de microservicios. Además, he llevado a cabo ejecuciones de pruebas no funcionales para la aplicación, incluyendo pruebas de estrés, carga y desempeño utilizando la herramienta JMeter. Mi enfoque en asegurar la calidad del software se complementa con habilidades técnicas avanzadas y un sólido conocimiento en metodologías ágiles y técnicas de prueba.

BANCAMIA S.A

Analista de Calidad de Sistemas de Información y Automatizador

Abril 2019 – Julio 2020

Jefe Inmediato: Yolanda Rodríguez

Teléfono: (571) 3139300 - 3005600254

FUNCIONES: Como Analista de Calidad de Sistemas de Información y Automatizador, me especializo en el diseño y ejecución de casos de pruebas funcionales, integrales y unitarias. Mi experiencia incluye la implementación de pruebas automatizadas utilizando herramientas como Selenium y Stella. Además, tengo habilidades en documentación funcional y comunicación efectiva con el usuario final, asegurando el reconocimiento de

la información clave. Participo activamente en el diseño y validación funcional de nuevos desarrollos, así como en el retest de incidentes reportados y la validación de solicitudes presentes en el Core bancario. Mi enfoque también incluye un análisis detallado de los requerimientos, flujos y procesos manejados en el software de entidades financieras. He trabajado en diferentes ambientes como certificación y maduración de flujos y procesos financieros, asegurando la calidad y la eficiencia de los sistemas implementados. Mi compromiso con la excelencia en la calidad del software y la mejora continua me ha permitido desarrollar habilidades sólidas en aseguramiento de calidad y automatización de pruebas, contribuyendo al éxito de proyectos críticos en entornos financieros complejos.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – DIRECCIÓN ACADÉMICA

Estudiante Auxiliar
Agosto 2018 – Febrero 2019
Jefe Inmediato: Nhora Acuña
Teléfono: (571) 3165490 Ext.14109

FUNCIONES: Diseñé, implementé y desarrollé una aplicación web utilizando Ruby on Rails y JavaScript, con una base de datos PostgreSQL. Esta aplicación está diseñada para gestionar y controlar la asistencia de los participantes del programa COMFIE, además de facilitar el acompañamiento y la colaboración en las temáticas impartidas por las psicólogas del programa.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INDUSTRIAL

Monitor de Bases de Datos
Agosto 2017 – Diciembre 2017
Jefe Inmediato: Juan Carlos Torres Pardo
Teléfono: (571) 3165000 Ext: 14011 - 14014

FUNCIONES: Apoyo al docente del curso de Bases de Datos en la calificación de quices, tareas y talleres de los estudiantes. Además, impartí instrucción sobre el uso de la herramienta de diseño de Bases de Datos Power Designer, enseñé el manejo y ejecución de consultas SQL, y guíe en la implementación de bases de datos utilizando Apex 5.0. También tengo experiencia en el manejo del motor de bases de datos Oracle 11g.

FORMACION ACADEMICA

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Ingeniero de Sistemas y Computación
Bogotá, 2019

SECUNDARIA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA-CARMEN

Bachiller Académico
Tarapacá, 2008

REFERENCIA LABORAL

NOMBRE	María Alejandra Sánchez Contreras
OCUPACION	Ingeniera Electrónica
TELEFONO	3005419332

NOMBRE	Erika Eliana Santana
OCUPACION	Ingeniera de Sistemas
TELEFONO	3118227863

REFERENCIAS FAMILIARES

NOMBRE	Herly Castro Torres
OCUPACION	Ama de Casa
TELEFONO	3132381579

NOMBRE	Eliseo Nariño Viena
OCUPACION	Rector
TELEFONO	3219483837



JOSE IVAN CARPINTERO NARIÑO
CC: 1.121.207.015