



Prácticas Sobre El Ciclo De Mantenibilidad Y Actualización Del Framework En React Para La  
Solución Prisma Y Pruebas Funcionales De Automatización En La Solución Nigo

Prácticas Interinstitucionales

Edier David Martínez Espejo

Asesor

Leonardo Fabio Sánchez Sánchez

Tecnológico De Antioquia- Institución Universitaria

Facultad De Ingeniería

Tecnología En Sistemas

Medellín

2021

## **Introducción**

Esta práctica de tecnología en sistemas es realizada en Servicios Nutresa, compañía que tiene como fin principal brindar servicios empresariales al Grupo Nutresa. Además, se evaluó el desarrollo e implementación de los conocimientos adquiridos durante el proceso de estudios en la universidad Tecnológico de Antioquia.

Adquirir conocimientos en el manejo del framework de RPA (Robot Process Automation) Robot Framework fue uno de los retos principales para la automatización de procesos, que tiene como finalidad asegurar los escenarios de ruta crítica de la solución NIGO dentro de la empresa, asimismo tomar un curso de React, con el propósito de implementar nuevas funcionalidades a nivel de front-end de la solución PRISMA la cual sirve para identificar las soluciones de arquitectura empresarial de grupo Nutresa.

## Referencias

- Arenas, C. F. (26 de 08 de 2021). *Testing automatizado de desarrollo web*. Obtenido de <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/12481/fichero/PFC-2481-CASTANEDA.pdf>
- Eduardo, T., & Ángel, L. M. (14 de 09 de 2021). *RRHHDigital*. Obtenido de ¿Qué es DevOps y que debes saber para convertirte en ello?: [http://www.rrhhdigital.com/secciones/tecnologia-e-innovacion/136859/Que-es-DevOps-y-que-debes-saber-para-convertirte-en-ello?target=\\_self](http://www.rrhhdigital.com/secciones/tecnologia-e-innovacion/136859/Que-es-DevOps-y-que-debes-saber-para-convertirte-en-ello?target=_self)
- Elena, S. (17 de 09 de 2021). *TRIBALYTE*. Obtenido de Introducción a DevOps. Qué es y cómo implementarlo: <https://tech.tribalyte.eu/blog-introduccion-devops>
- Grupo Nutresa. (21 de 08 de 2021). *Grupo Nutresa*. Obtenido de <https://gruponutresa.com/historia/>
- Servicios Nutresa. (21 de 08 de 2021). *Servicios Nutresa*. Obtenido de <https://www.serviciosnutresa.com/quiene-somos/>
- Servicios Nutresa. (21 de 08 de 2021). *Servicios Nutresa*. Recuperado el 22 de 08 de 2021, de Servicios Nutresa: <https://www.serviciosnutresa.com/filosofia/>