# **PROYECTO INTEGRADOR**

Erick Santiago Ramos Romero Gabriel Alejandro Martínez Moreno David Camilo Martínez Carrasquilla Juan José Pirateque Quesada María Paula Vera Mape

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FACATATIVA 2021



### MTE Company (Mundo Tecnológico Educativo)

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

MTE Company es una herramienta web la cual ayuda a los estudiantes egresados en la facultad de ingeniería de sistemas y computación que inician con su aprendizaje con una enseñanza de métodos básicos para la mejora de una página web por medio de la programación, utilizando el C++ o el Java NetBeans.

#### PALABRAS CLAVES.

Educación, Tecnología, Aprendizaje, Pagina web.

### **OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS**

#### Objetivo general.

diseñar una página web la cual contribuya para conocer, enseñar y aprender de una forma interactiva con temáticas de programación y videos de explicación de apoyo.

### Objetivos específicos:

- Objetivo 1. Incrementar la información y el manejo de la programación en la educación para el diseño, desarrollo y aplicación en campos de la ingeniería.
- Objetivo 2. Ofrecer una herramienta en línea y experiencias útiles para incentivar las investigaciones de los estudiantes.
- Objetivo 3. Determinar el nivel de aprendizaje de cada estudiante, dependiendo de las temáticas y conceptos enseñados.

# NUCLEO.

Programación I	Herramientas de Programación
	<ul> <li>Tipos de Datos</li> </ul>
	<ul> <li>Definición de C++</li> </ul>
	<ul> <li>Definición De Java NetBeans</li> </ul>
	<ul> <li>Códigos Básicos de Java</li> </ul>