**INTEGRACION CONTINUA   
PRIMERA ENTREGA**

TUTOR:

Natalia Martínez Rojas

PRESENTADO POR:

Iván Rene Barrios Ávila – 1510010997

Robinson Daniel Clemente Córdoba -

Ingrid Lorena Rivera Pineda

Manuel Alejandro Vargas Rodríguez

Manuel Ramírez Leguizamo

 Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

Facultad de Ingeniería, Diseño e Innovación

Integración Continua

Colombia

2021

**TABLA DE CONTENIDO**

[CREACION DE PROYECTO Y CONTENEDORES 3](#_Toc73483178)

[Configuración inicial 3](#_Toc73483179)

# CREACION DE PROYECTO Y CONTENEDORES

Para el proyecto actual se ha creado un repositorio en github, en <https://github.com/Robinson-Clemente/IntegracionContinuaModulo> donde se ha creado un archivo de configuración inicial, *README.md* en el cual se especifica la configuración y creación de dos contenedores Docker a partir de imágenes de Linux Ubuntu.

Dichos contenedores se han creado en los siguientes repositorios:

<https://hub.docker.com/r/robinsonclemente12/maquina1>

<https://hub.docker.com/r/robinsonclemente12/maquina2>

## Configuración inicial de Git

El primer paso consiste en la instalación de Git, el cual es un cliente para el Sistema Operativo que funciona mediante una *terminal*, o línea de comandos, si bien existen clientes gráficos con GUI.

Una vez se tiene el cliente, un proyecto nuevo surge con el envío de los primeros archivos a la rama principal de un repositorio de Github, rama que en nuestro caso hemos llamado *main*. La rama o *branch* es una copia del proyecto con los archivos que tienen un estado en un instante determinado de tiempo.

Para copiar a cada uno de los computadores de los