

**PROGRAMA INGENIERÍA  
MECATRÓNICA**

**EDICIÓN  
04**

# **BOLETÍN INFORMATIVO**



Formando **líderes** para la  
construcción de un nuevo  
**país en paz**



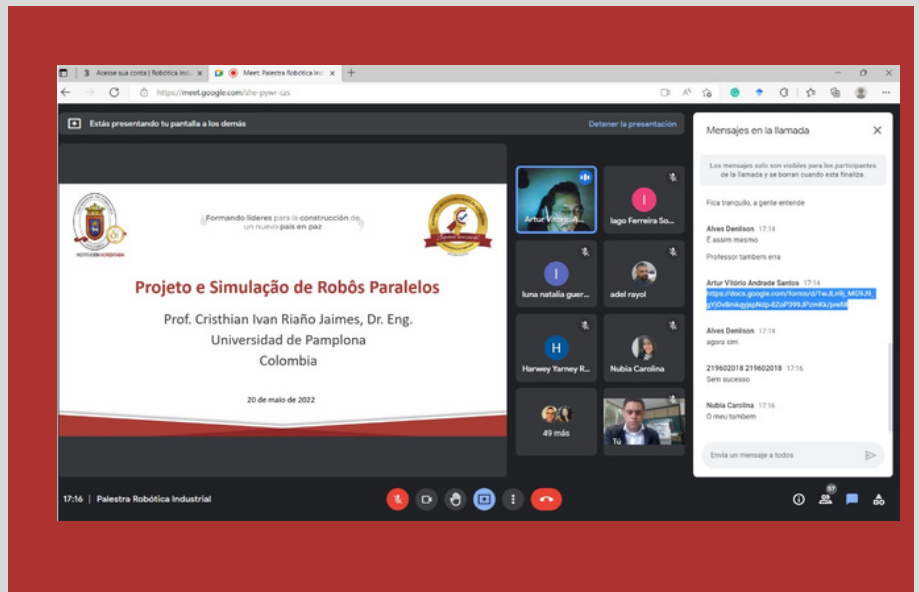
**Upingmecatronica**

## CONFERENCIA SOBRE ROBÓTICA INDUSTRIAL

El día 20 de mayo a las 04:00p.m por medio de la plataforma Google Meet, se llevó a cabo una conferencia sobre Robótica Industrial. Estuvo dirigida por Artur Vitório Andrade Santoa, Juan Sebastian Toquica Arenas & Cristhian Ivan Riaño Jaimes

Los temas que se trataron fueron Introducción a Robótica (Cinemática Inversa/ Directa)

Diseño y Simulación de robots paralelos y Arquitectura de Control en Robots Industriales.



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

## AVANCES " PROYECTO DE AULA "

El día sábado 21 de mayo satisfactoriamente se evaluaron los avances del proyecto de aula de la asignatura Diseño de elementos de máquinas impartida por el docente William Mora con la colaboración en el proceso de evaluación del docente Cristhian Riaño.

## REDCOLSI 2022

El estudiante del Programa de Ingeniería Mecatrónica, Brayan Figueroa participó en RedCOLSI 2022 (VIII encuentro regional de semilleros de investigación) con tres ponencias, la primera titulada “Desarrollo de un Sistema con Tecnología 4.0 para Germinación de semillas de Maíz en un Ambiente Controlado” desarrollada con el semillero de investigación Agroingenio.”la segunda “Sistema Automático de Detección de Material Vegetal correspondiente en Cultivos de Hortalizas” desarrollada con el semillero de investigación SIARC y la tercera “Implementación de Sistema de Navegación Autónoma en Drone empleando Tecnología lidar” desarrollada con el grupo de investigación LOGOS.



Formando líderes para la  
construcción de un nuevo  
país en paz



## CHARLA SOBRE RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El día 31 de mayo se llevó a cabo una charla sobre resultados de aprendizaje, estuvo dirigida por el docente Víctor Garrido, allí participaron docentes de los programas de Mecánica, Mecatrónica e Industrial.

