

**PROGRAMA INGENIERÍA
MECATRÓNICA**

**EDICIÓN
03**

BOLETÍN INFORMATIVO



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



Upingmecatronica



XV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE AVANZADA (CIETA)

El día 4 de mayo, se dio inicio al XV Congreso Internacional Electrónica y Tecnologías de Avanzada (CIETA) allí participaron distintos conferencistas de distintas partes del mundo al igual que estudiantes de los programas de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura.



PONENCIA SOBRE "AUTOMATIC SYSTEM FOR THE DETECTION OF PLANT MATERIAL IN VEGETABLE CROPS"

El día miércoles 4 de mayo se llevó una ponencia sobre "Automatic System for the Detection of plant material in vegetable crops" dirigida por el estudiante Brayan Figueroa.



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





PONENCIA SOBRE "DESIGN AND ANALYSIS OF THE KINEMATIC MODEL OF A MOBILE MANIPULATOR ROBOT WITH BIPEDAL CAPABILITIES"

El miércoles 4 de mayo se llevó una ponencia en la Casa Águeda Gallardo de Villamizar, sobre "Design and Analysis of the kinematic model of a mobile manipulator robot with bipedal capabilities" dirigida por el estudiante Yeison Orrego.

CONCERSATORIO EN "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ROBÓTICA CENTRADA EN DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA Y MOVILIDAD"

El día viernes 6 de mayo, se llevó a cabo un conversatorio sobre " Investigación y desarrollo en robótica centrada en dispositivos de asistencia y movilidad" la cual tuvo lugar en la Casa Águeda Gallardo de Villamizar, estuvo dirigida por el Dr. Diego Felipe Páez Granados quien se conectó por medio de la plataforma Teams .





PONENCIA SOBRE "COMPLEX NETWORKS TOOL IN MATLAB: CASE STUDY CHAOTIC SYSTEMS"

El día 5 de mayo se llevó a cabo en la Sede de la casona (AUDITORIO) una ponencia sobre "Complex networks tool in Matlab: Case Study chaotic systems" dirigida por Brayan Figueroa y Edwin Parra.

