



## Estudiantes presentan prototipos innovadores en el área de Mecatrónica



La carrera de Mecatrónica y el Grupo de Investigación de Educación e Información Científica (GIEDIC) de la Sede Guayaquil desarrollaron, el pasado 23 de febrero, el Primer Concurso de Proyectos Innovadores. Los estudiantes de primer y segundo semestre concursaron en el certamen con diversos prototipos divididos en dos categorías: Futuros Mecatrónicos y Rediseñando la Mecatrónica.

Mediante este evento los estudiantes que cursan las asignaturas de Introducción a la Ingeniería Mecatrónica y Dibujo Técnico ponen en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas creando diseños innovadores. *«Los estudiantes trabajaron desde el primer día de clases en el desarrollo de su proyecto, y los docentes hemos visto el empeño que cada alumno ha puesto en ello»*, expresó Alicia Cedeño, coordinadora del evento.

Como resultado del trabajo, veinte proyectos fueron expuestos ante un jurado especializado quien se encargó de analizarlos en base a diversos parámetros como: originalidad, accesibilidad, sustentabilidad, utilidad, trabajo implementado y exposición. *«Hay excelentes proyectos y lo importante es ver el entusiasmo y las ganas que los alumnos han puesto en cada uno de los prototipos»*, manifestó Andrés Bayolo, vicerrector de la Sede Guayaquil.

Una vez finalizadas las exposiciones los miembros del jurado realizaron la deliberación correspondiente determinando los ganadores:

| CATEGORÍA | LUGAR | GRUPO | INTEGRANTES |
|-----------|-------|-------|-------------|
|-----------|-------|-------|-------------|



## Estudiantes presentan prototipos innovadores en el área de Mecatrónica

|                                                                   |    |                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Futuros<br>Mecatrónicos<br>(estudiantes de<br>primer<br>semestre) | 1° | JOGA                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Asencio Villamar Johan Alberto</li><li>• Franco Moreno Jordy Ismael</li><li>• Tapia Villamar Génesis Ivette</li><li>• Lucín Aguirre Óscar Édison</li></ul> |
|                                                                   | 2° | EASY COLD<br>HANDLING | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sánchez Pazmiño Alexandra Estefanía</li><li>• Cárdenas León Luis Alberto</li><li>• Delgado Vega Sigrit Dailin</li><li>• Ruíz Córdova Diego Isaac</li></ul> |
|                                                                   | 3° | PART OF ME            | <ul style="list-style-type: none"><li>• García Castillo Jailene Yaritza</li><li>• Merchán Cruz Samuel Isaac</li></ul>                                                                              |

| CATEGORÍA | LUGAR | GRUPO | INTEGRANTES |
|-----------|-------|-------|-------------|
|-----------|-------|-------|-------------|



## Estudiantes presentan prototipos innovadores en el área de Mecatrónica

|                                                              |    |                   |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rediseñando la Mecatrónica (estudiantes de segundo semestre) | 1° | STARK             | <ul style="list-style-type: none"><li>• García Falcones Olger Antonio</li><li>• Vite Padilla Johan Daniel</li></ul>         |
|                                                              | 2° | TRAC-TRONIC-GIRLS | <ul style="list-style-type: none"><li>• Solórzano Orellana Heide Beatriz</li><li>• García Ruíz Ariana Nohely</li></ul>      |
|                                                              | 3° | CM7               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tayupanta Peñafiel Christian José</li><li>• Holguín Arreaga Maikel Jordan</li></ul> |

Para Cedeño, con el concurso se buscó motivar también a los directivos de las otras carreras a realizar proyectos integradores que permitan, al futuro profesional salesiano, crear prototipos mucho más complejos con la ayuda de expertos de otras especialidades. *«Ya hemos dado el primer paso y vemos a los chicos motivados en seguir aprendiendo herramientas que les permitan desenvolverse de una mejor manera dentro de su carrera»*, puntualizó.

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)