

## NOTA INFORMATIVA

CINTEC 2024

CINTEC anualmente elabora un Festival de Innovación y Tecnología donde las ideas toman vida, trascienden del papel y se convierten en realidad, jimpulsando el futuro con la innovación!, en el cual TESCo a participado de manera permanente obteniendo buenos resultados.

La carrera de la Ingeniería en Sistemas Computacionales participó con nueve proyectos e Ingeniería Química con un proyecto de un total de 125 proyectos que tuvo el evento, se contó con la participación de 78 instituciones educativas a nivel nacional, entre los estados participantes destacaron: Michoacán (Pátzcuaro), Guanajuato (Pénjamo), Estado de México (Coacalco, Tultitlan, Jcotitlán, Ixtlahuaca, Guanajuato, Campeche (Campeche).

Los estudiantes de TESCo fueron galardonados en las siguientes categorías:

### - Ganadores de Jóvenes Promesas (SIC)

Categoría: Robótica-Mecatrónica

Proyecto: Prototipo de sistema de monitoreo cardiovascular con alerta temprana para posibles ataques cardiacos

- Alumno: Saul Omar Sánchez Pedroza
- Alumno: Fernando Torres Jiménez
- Alumno: José Enríquez Enríquez Mendoza

<https://cintec.org.mx/rob-2425/>

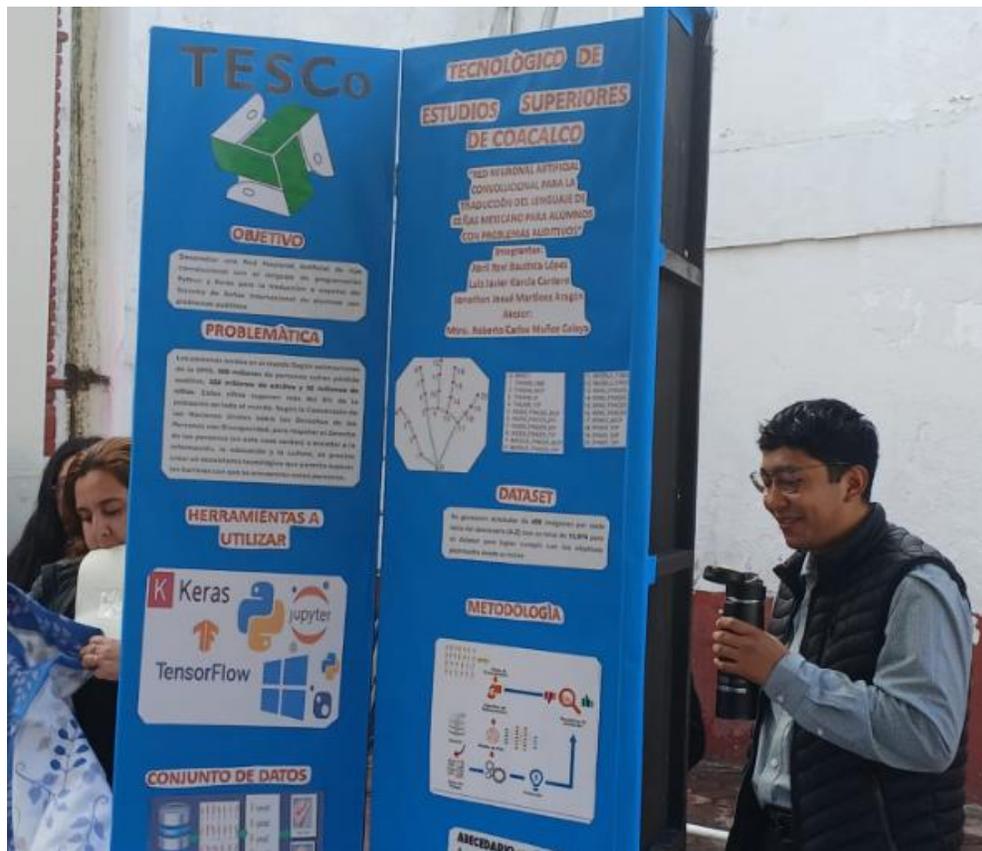


## Ganador de Primer Lugar – Medalla Oro (SIC)

Categoría: Programación

Proyecto: Red neuronal convolucional con Python y Keras para la traducción de sistema de signos internacional para alumnos con problemas auditivos

- Alumna: Abril Itzel Bautista López
- Alumno: Luis Javier García Cantero
- Alumno: Jonathan Josué Martínez Aragón



- **Ganadores de Segundo Lugar – Medalla Plata SIC**

Categoría: Programación

Proyecto: Sistema De Verificación De Acceso Mediante Reconocimiento Facial Para La Gestión De Entrada Al Plantel “TESCo”

- Alumna: Viridiana Basilio Jacinto
- Alumna: Wendy Janeth Rodríguez Gaona
- Alumno: Kevin Ramírez León



- **Ganadores de Segundo Lugar – Medalla Plata IQU**

Categoría: Divulgación

Proyecto: Producción de biopelículas reforzadas con óxido de grafeno a nivel laboratorio.

- Alumna: Valery Narel Díaz Villegas
- Alumno: Edgar Espino Patricio
- Alumna: Ximena Yamile Morales Mata



- **Ganadores de Tercer Lugar – Medalla Bronce (SIC)**

Categoría: Robótica-Mecatrónica

Proyecto: NeuroGrip

- Alumna: Giovanna Montserrat Ontiveros Pulido
- Alumno: Carlos Miguel Hernández Lara
- Alumno: Marco Antonio Campos Castro



## Finalistas (SIC)

Categoría: Programación

Proyecto: Sistema de información web con PHP y MYSQL para la gestión de los alumnos de la modalidad Dual de Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco

- Alumno: Rubén Alejandro Arellano Blanco
- Alumno: Brandon Delgado González
- Alumno: Baruch Delgado González

|  |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO</b><br>Sistema de información web con PHP y MYSQL para la gestión de los alumnos de la modalidad Dual de Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco |    |
| <b>NÚMERO DE PROYECTO</b><br>Pro-2412  |  |
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO</b><br>BRB  |  |
| <b>PAÍS</b><br>Mexico  |  |
| <b>ESTADO</b><br>Estado de México  |  |
| <b>NIVEL EDUCATIVO</b><br>Superior   |  |
| <b>CATEGORÍA</b><br>Programación   |  |
| <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b><br>Tecnologico de Estudios Superiores de Coacalco   | <b>INTEGRANTES DEL EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Juan Maldonado Corona</li><li>• Ruben Alejandro Arellano Blanco</li><li>• Brandon Delgado Gonzalez</li><li>• Baruch Delgado Gonzalez</li></ul> |

Categoría: Robótica-Mecatrónica

Proyecto: Prototipo de sistema de monitoreo cardiovascular con alerta temprana para posibles ataques cardiacos

- Alumno: Saul Omar Sánchez Pedroza
- Alumno: Fernando Torres Jiménez
- Alumno: José Enríquez Enríquez Mendoza

|  |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO</b><br>Prototipo de sistema de monitoreo cardiovascular con alerta temprana para posibles ataques cardiacos |    |
| <b>NÚMERO DE PROYECTO</b><br>Rob-2425  |  |
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO</b><br>Yolotzin   |  |
| <b>PAÍS</b><br>Mexico  |  |
| <b>ESTADO</b><br>Estado de México  |  |
| <b>NIVEL EDUCATIVO</b><br>Superior   | <b>INTEGRANTES DEL EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• JOSE GUADALUPE Sánchez Hernández</li><li>• SAUL OMAR Sanchez Pedroza</li><li>• FERNANDO Torres Jimenez</li><li>• JOSE ENRIQUE Enríquez Mendoza</li></ul> |
| <b>CATEGORÍA</b><br>Robótica-Mecatrónica   |  |
| <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b><br>Tecnologico de estudios superiores de Coacalco (TESCo)   |  |
|   |  |