

# Centro de *Investigación, Desarrollo e Innovación* de *Sistemas Computacionales, CIDIS*

## Descripción/Alcance:

El CIDIS es un centro de I+D+i enfocado en desarrollar tecnologías inteligentes mediante el uso y aplicación de técnicas de visión por computador, robótica, aprendizaje de máquina y sistemas de energía; que permiten resolver problemas y potencializar operaciones en beneficio de los sectores de la agricultura, acuicultura, transporte, industria y energías.

## Tipo de servicios

- Desarrollo de proyectos personalizados.
- Consultorías.
- Asesorías.
- Investigaciones patrocinadas.
- Innovación empresarial y social.



## Contacto

 (+593 4) 2269761

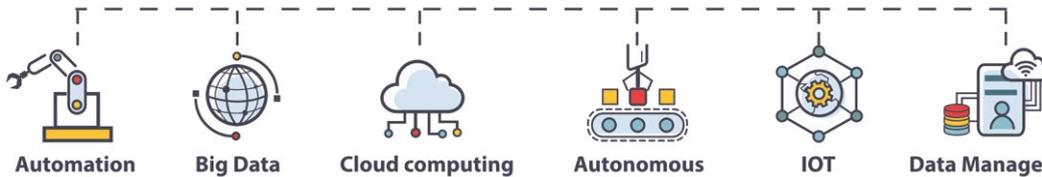
 [cidis@espol.edu.ec](mailto:cidis@espol.edu.ec)

## Servicios más requeridos

- Adquisición, procesamiento, análisis e interpretación de imágenes para aplicaciones en distintas áreas del sector productivo y de servicios.
- Desarrollo de arquitecturas robóticas para interacciones humano–robot.
- Desarrollo de tecnologías para la agricultura de precisión mediante el uso vehículos aéreos no tripulados.
- Desarrollo de proyectos de investigación de interés de las empresas en áreas afines al centro.

## Productos ofrecidos

Desarrollo de tecnologías de apoyo para resolver problemas dentro de la agricultura, acuicultura, manufactura, transporte y energías.



## Áreas del conocimiento

- Visión por computador.
- Robótica.
- Aprendizaje de máquina.
- Sistemas de energías.

Visítanos en:

[www.cidis.espol.edu.ec](http://www.cidis.espol.edu.ec)

Clic aquí

