

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

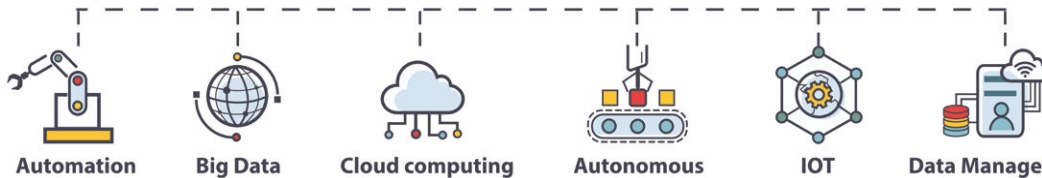
 cidis@espol.edu.ec

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

Clic aquí

