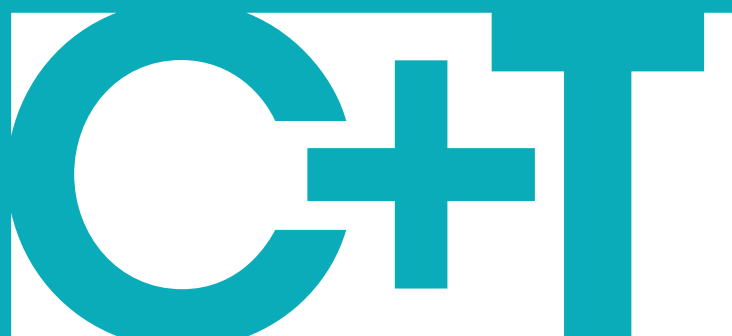




UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



CIENCIA MÁS TECNOLOGÍA

Los hitos científicos y tecnológicos de la UCR desde la Ingeniería

11 ABR 2025 Ciencia y Tecnología

y aeroportuaria

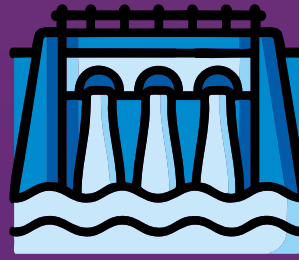
Participación en las construcciones de la carretera Interamericana y el Aeropuerto Juan Santamaría.



Red vial nacional

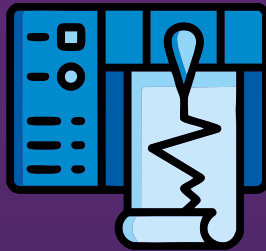
Los estudios del LanammeUCR han fortalecido carreteras y puentes.

Aportes en vivienda social, por medio del INVU.



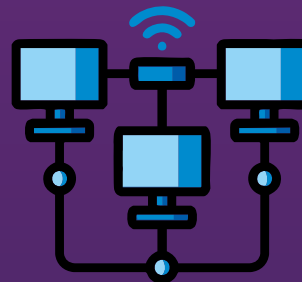
Energía y recursos

Diseño del sistema eléctrico con el ICE y contribución en hidroeléctricas como río Macho, Cachí, Arenal y Corobicí.



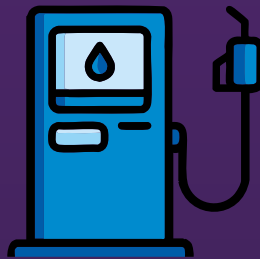
Seguridad estructural

Desarrollo del Código Sísmico en 1974.



Innovación tecnológica

La UCR trajo el internet a Costa Rica en 1993 y ha impulsado la alta tecnología con empresas como Intel.



Ingeniería química y energética

Formación de profesionales clave en Recope.



Agricultura y producción

Optimización de procesos agrícolas con enfoque en sostenibilidad y seguridad alimentaria.



[Tatiana Carmona Rizo](#)

Periodista, Oficina de Comunicación Institucional

tatiana.carmonarizo@ucr.ac.cr