

Escuela de INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

Agrim. Alfonso de la Torre

Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de San Juan

Aníbal L. Altamira





EICAM

- ▶ Instituto de la Facultad de Ingeniería
- ▶ Convenio en 1983 entre
 - ▶ La Dirección Nacional de Vialidad
 - ▶ La Universidad Nacional de San Juan
 - ▶ El Gobierno de la provincia de San Juan



EICAM

- Objetivos de creación
 - Información actualizada
 - Investigaciones
 - Capacitación

Referente a la **ingeniería vial**
y particularmente a la **de montaña**



EICAM

- ▶ Objetivos de trabajo
 - ▶ Carreras de posgrado relativas a la ingeniería vial
 - ▶ Investigaciones aplicadas a la ingeniería vial
 - ▶ Servicios de transferencia de tecnología

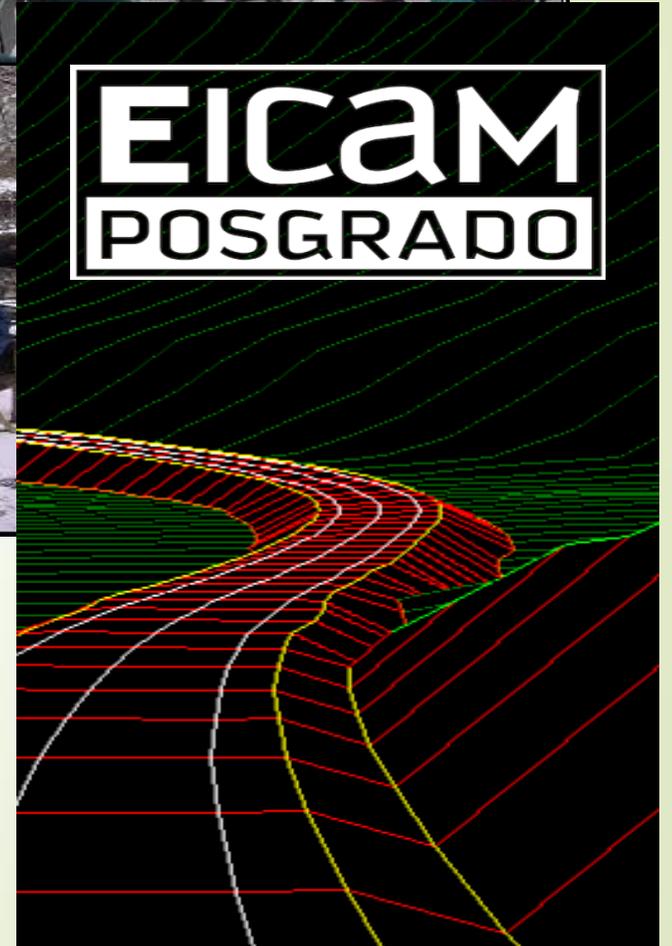
Especialización - 265

Maestría - 1

Doctorado - 1



EICAM
POSGRADO



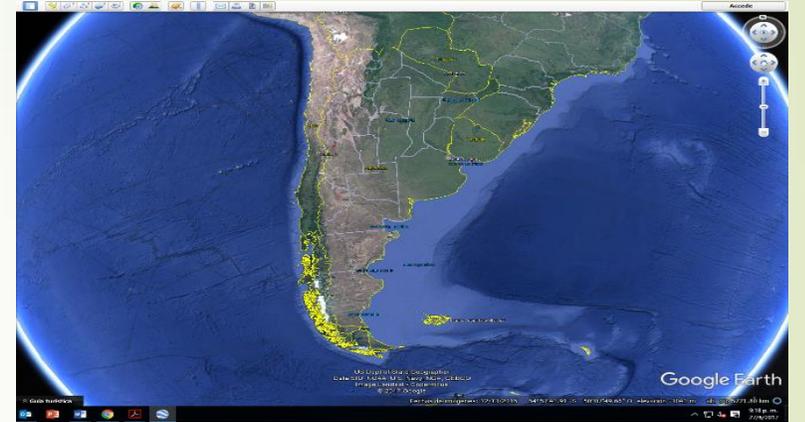


Investigaciones

- Informática vial – Sistemas EICAM
- Velocidad de operación en caminos de montaña
- Diseño de rampas de escape – lechos de frenado
- Accesos viales a los valles alto andinos
- Calibración de modelos de deterioro
- Simulación de circulación en áreas urbanas
- Diseño de ciclovías

Transferencia de tecnología

- Complementación técnica
- Formación de recursos humanos
- Entrenamiento y capacitación
- Proyecto ejecutivo en rutas de:
 - La Rioja
 - Mendoza
 - Santa Cruz
 - Tierra del Fuego
 - San Juan
 - Chubut
 - Rio Negro
 - Neuquén





Centro universitario de Vialidad Invernal - CUVI

- ▶ Unidad de doble dependencia - 2004
 - ▶ Dirección Nacional de Vialidad
 - ▶ Fundación Universidad Nacional de San Juan
 - ▶ Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña
- ▶ Contactar centros educativos y de investigación
- ▶ Centralizar información
- ▶ Investigar y estudiar nuevas tecnologías
- ▶ Contribuir al perfeccionamiento técnico