



REGISTRO N° 1436-23 CMC

CREACIÓN DE MAPAS DE CALOR PARA GESTIÓN EN SEGURIDAD VIAL



Por la presente, el **Centro de Entrenamiento en Investigación y Reconstrucción de Accidentes de Tránsito CE-IRAT CERTIFICA**, que el

Lic. Alexis Gabriel Morales

D.N.I. N°: 39.804.018 (Argentina) ha finalizado y APROBADO el **CURSO CREACIÓN DE MAPAS DE CALOR PARA GESTIÓN EN SEGURIDAD VIAL** con una carga horaria de 80 horas cátedras. Fecha de Inicio: 06 de Febrero de 2023. Fecha de Finalización: 06 de Marzo de 2023. Se extiende el presente CERTIFICADO, a los 06 días del mes de Marzo de 2023, en la Ciudad de Resistencia, Provincia del Chaco - ARGENTINA, a los efectos de ser presentado ante las autoridades que así lo requieran.

Lic. Gustavo A. Enciso
Director de CE-IRAT

Acc. Gisela Insaurralde
Presidente A.P.I.A.T.

Lic. José Ricaill
Docente CE-IRAT

**DOCTOS
Consultora**
Inteligencia para la seguridad vial
y reconstrucción de accidentes



UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO



RACTT
RECONSTRUCTOR ANALÍTICO DE COLISIONES DE TRÁNSITO TERRESTRE



Campus Virtual

Inicio: 06 de Febrero de 2023 - Finalización: 06 de Marzo de 2023

Carga Total: 80 horas cátedra

MODALIDAD: teórica y práctica

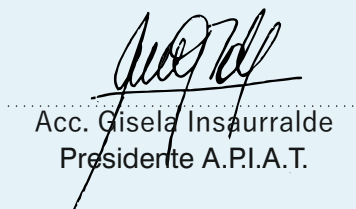
Calificación obtenida 100/100

DETALLE DE LOS CONTENIDOS DEL CURSO CREACIÓN DE MAPAS DE CALOR PARA GESTIÓN EN SEGURIDAD VIAL

- **MÓDULO 1. ESTADISTICA:**
Tema 1: Carga de datos y conformación de una tabla, formatos XLS, XLM, CSV, KML.
Tema 2: Herramienta forms Google para datos de interés estadístico.
Tema 3: My maps Google y Google Earth para presentación de mapas estadísticos.
- **MÓDULO 2. MAPAS DE CALOR - HEARTMAP**
Tema 1. Herramientas principales de QGIS.
Tema 2. Trabajando con tablas y datos.
Tema 3. Creación de mapa de calor.
- **MÓDULO 3. GEOREFERENCIACION**
Tema 1. Herramientas de geoprocreso.
Tema 2. Cortado y edición de mapas.
Tema 3. Superposición de mapas y georreferenciación.
- **MÓDULO 4. FOTOGRAMETRIA**
Tema 1. Rectificación de imagen.
Tema 2. Georreferenciación mediante fotografía de terreno y de drones.
Tema 3. Análisis de un Modelo Digital.
- **MÓDULO 5. GENERACIÓN DE MAPAS Y INFORMES**
Tema 1. Generación de mapas para impresión.
Tema 2. Informe Pericial mediante fotogrametría aplicada.



Lic. Gustavo A. Enciso
Director de CE-IRAT



Acc. Gisela Insaurrealde
Presidente A.P.I.A.T.



Lic. José Ricail
Docente CE-IRAT

