



REGISTRO N° 1256-22 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 la

Ing. Mirna Milena Aquino Chavez

C.I. N°: 4.608.214 (Paraguay) 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: 17 de Enero de 2022. Fecha de Finalización: 04 de Febrero de 2022. Se extiende el presente CERTIFICADO, a los 04 días del mes de Febrero de 2022, 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.



Líc. José Ricail
Docente CE-IRAT



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 Insaurralde
Presidente A.P.I.A.T.



Lic. José Ricail
Docente CE-IRAT

