



2021

RESUMEN DE  
CAPACITACIONES  
**OFRECIDAS POR CEIRAT**

## LOS CURSOS QUE OFRECE CEIRAT SE DIVIDEN EN TRES CATEGORIAS:



### **DIPLOMADOS Y CERTIFICACIONES:**

cursos de 16 semanas, 100% a distancia e inician según calendario (3 veces al año).



### **CERTIFICACIONES Y CURSOS CORTOS:**

son cursos de 4 semanas, 100% a distancia e inician según calendario (3 veces al año).



### **CURSOS ESPECIFICOS POR TEMAS:**

son capacitaciones preparadas con duración de 1 semana, 100% on-line cuya inscripción es permanente.



2021

**DIPLOMADOS**

**Y**

**CERTIFICACIONES**





# DIPLOMATURA EN RECONSTRUCCION ANALITICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO



## Fecha de inicio y finalización:

30 de agosto 2021 a 17 de diciembre 2021

## Resumen de objetivo general:

Introducir al perito en modernas técnicas de cálculo, mediante 80 modelos de cálculo de velocidad en colisiones. El participante obtendrá conocimientos específicos en matemáticas, física forense, y estadística aplicada a cálculos de velocidades, distancias y tiempos en colisiones vehiculares.

## Link del curso:

[https://ceirat.com/diplomatura\\_raat-es/](https://ceirat.com/diplomatura_raat-es/)

## Beneficios:

- Libro impreso “Modelos Físicos para Accidentología Vial”, Autor: Gustavo A. Enciso
- Software: RACTT x 1 año de licencia libre.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT)





# CERTIFICACION EN FISICA Y MATEMATICA FORENSE



## Fecha de inicio y finalización:

30 de agosto 2021 a 17 de diciembre 2021

## Resumen de objetivo general:

Conocer y complementar la formación del perito en materia de cálculos físicos matemáticos aplicados en la investigación de accidentes de tránsito.

## Link del curso:

<https://ceirat.com/fisica/>

## Beneficios:

- Doble Certificación, Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito (A.P.I.A.T.) y Certificación Analítica CEIRAT de Aprobación con detalle de Carga Horaria y Contenidos: Diplomado en Física y Matemática Forense.
- Software SMath Studio.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.





# DIPLOMATURA EN INVESTIGACION FORENSE DE INCENDIOS



**Fecha de inicio y finalización:**

30 de agosto 2021 a 10 de diciembre 2021

**Resumen de objetivo general:**

El participante conocerá las medidas de prevención y procedimientos de investigación aplicados al estudio de incendios. Medidas de prevención, detección y extinción.

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/incendios/>

**Beneficios:**

- Libro impreso “Investigación Forense de Incendios” – Autores, Acc. Jesús Robledo y Mgter Claudia Robledo
- Software: RACTT x 1 año de licencia libre.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT)





# CERTIFICACION EN SIMULACION DINAMICA DE INCENDIOS



## Fecha de inicio y finalización:

30 de agosto 2021 a 10 de diciembre 2021

## Resumen de objetivo general:

El participante conocerá mediante el Software PyroSim como sucedieron los hechos desde su etapa inicial hasta la final. Pudiendo validar o verificar el mismo mediante ecuaciones con el Software RACTT

## Link del curso:

<https://ceirat.com/simulaciondeincendios/>

## Beneficios:

- Suscripción del software PyroSim – Fire Dynamic and Smoke Control
- Software: RACTT x 1 año de licencia libre.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT)





## DIPLOMATURA EN PROCEDIMIENTOS PARA LA INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRANSITO EN EL LUGAR DE HECHO



### Fecha de inicio y finalización:

30 de agosto 2021 a 17 de diciembre 2021

### Resumen de objetivo general:

Ofrecer de manera ordenada y detallada los procedimientos acordados en el ámbito internacional para la adquisición de información y datos técnicos vinculantes a un accidente de tránsito, para su posterior análisis integral y reconstrucción.

### Link del curso:

<https://ceirat.com/investigacion/>

### Beneficios:

- Libro impreso Libro “Procedimientos para Investigación de Accidentes de Tránsito en el Lugar del Hecho”, Autor: Gisela Insaurralde. Editorial DOCTOS.
- App REDI (Registro de Evidencias Documentables para Investigación): por 1 año de licencia libre.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).





# CERTIFICACION EN ANIMACION GRAFICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO Y HECHOS DELICTIVOS

**Fecha de inicio y finalización:**

30 de agosto 2021 a 17 de diciembre 2021

**Resumen de objetivo general:**

Conocer y usar con un alto grado de habilidad, las herramientas de diseño y animación del entorno 3D Max ® de Autodesk y del software FARO. Además, adiestrar al perito en técnicas de movimientos de objetos proporcionales a cálculos cinemáticos previamente determinados.

**Link del curso:**

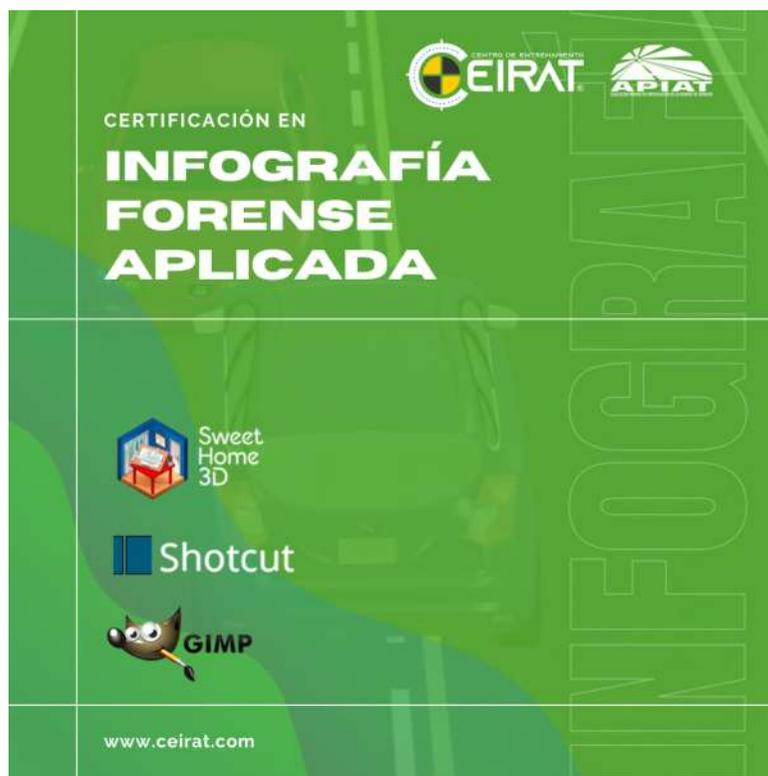
<https://ceirat.com/animacion/>

**Beneficios:**

- Licencia de estudiante de la empresa Autodesk para el Software 3DMax Studio (marca registrada) gestionada por CEIRAT.
- Material y Herramientas de Estudio: (3D Max Studio.- Javier Boottelo Burgos, Editorial ANAYA. 2001)- (Animación con Cinematica Controlada. Gustavo A. Enciso – Editorial Doctos Consultora.) – (Autodesk 3Ds Max 2014, Daniel Venditti. Editorial Anaya) – (The Bible 3Ds Max – Kelly L. Murdok. Wily Publishing Inc.)
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.
- Docentes en línea de Lunes a Viernes.
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).



# CERTIFICACION EN INFOGRAFIA FORENSE APLICADA



## Fecha de inicio y finalización:

30 de agosto 2021 a 19 de noviembre 2021

## OBJETIVOS GENERALES

Introducir al Perito en las modernas técnicas de la representación gráfica en 2D y 3D con auxilio de herramientas de código abierto. Conocer las técnicas de dibujo digital en entornos 2D y 3D para representación de secuencias fácticas de hechos que se investigan en la faz judicial.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Croquis planimétricos 2D en escala (Corel Draw ®)
- Planimetría y Modelado 3D en escala (SWEET HOME 3D ®)
- Fotomontajes realistas (GIMP ®)
- Edición de videos forenses (SHOT CUT ®)
- Tratamiento Digital de Imágenes utilizando el software GIMP
- Introducción al Diseño y modelado en 3D
- Edición de video. Sweet Home 3d ®

## Link del curso:

<https://ceirat.com/infografia/>

## Beneficios:

En el Diplomado aprenderás a usar softwares potentes y gratuitos, que te permitirán llegar a la conclusión que estas versiones son más amigables, sencillas y útiles, y no necesitarás tener un computadora muy poderosa para utilizarlos.





2021

**CERTIFICACIONES  
Y CURSOS  
CORTOS**



# + CERTIFICACION EN MAPEADO FORENSE DE ESCENAS DE CRIMENES Y ACCIDENTES DE TRANSITO CON DRONES

**Fecha de inicio:**  
2 de agosto 2021

**Resumen de objetivo general:**

Acercar a los Peritos de Accidentología Vial y Criminalísticas, tecnologías económicas para realizar la documentación gráfica integral y digital de todo escenario de crimen o accidentes de tránsito.

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/drones/>

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT de operador de UAV (Dron) para fines forenses y la Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito (A.P.I.A.T.).
- Plataforma de Procesamiento de Datos sin cargo.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.

**CERTIFICACIÓN EN MAPEADO FORENSE DE ESCENAS DE CRÍMENES Y ACC. DE TRÁNSITO**




2 de agosto


4 semanas


software incluido



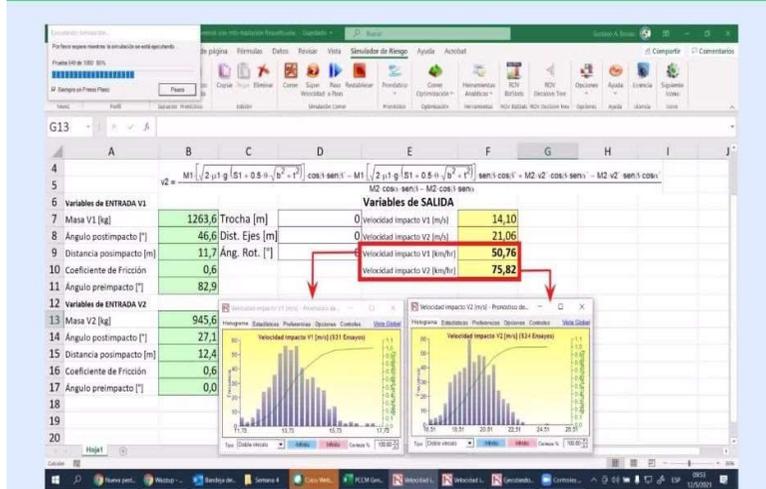


CAMPUS VIRTUAL



# + TÉCNICA DE MONTECARLO PARA INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRANSITO

Técnica de Montecarlo como solución en Investigación de Accidentes de Tránsito



 2 de agosto  4 semanas  
 software incluido



**Fecha de inicio:**  
2 de agosto 2021

**Resumen de objetivo general:**

Aprender a realizar simulaciones numéricas con las ecuaciones que utilizamos en cálculos de velocidad, controlando las incertidumbres de las variables que condicionan nuestros resultados. Aprenderemos a crear un solo algoritmo (la unión de varias ecuaciones), para nuestro ordenador, realice miles de cálculos en tan solo algunos segundos y así poder encontrar la solución mas real de nuestro análisis.

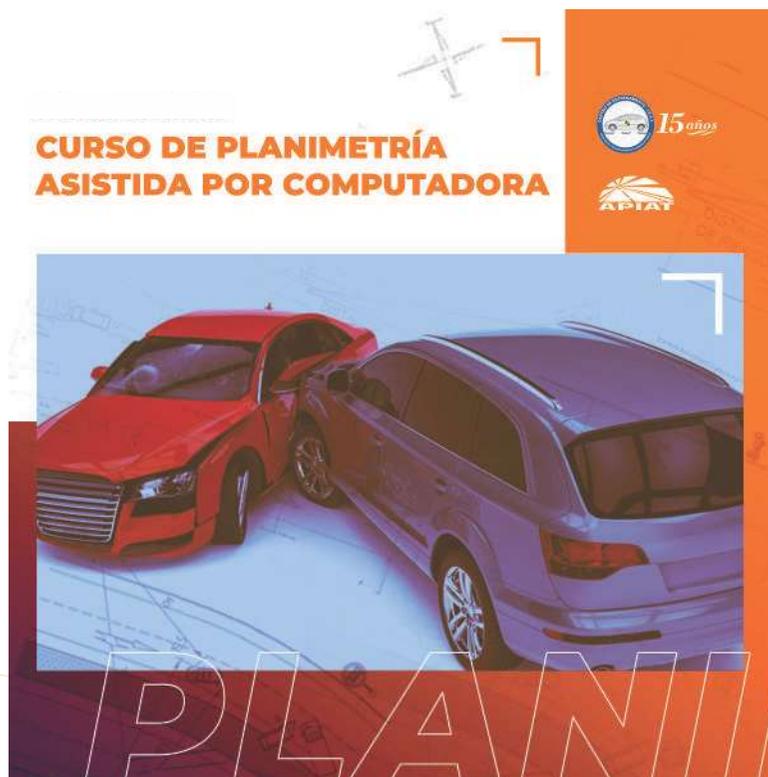
**Link del curso:**  
<https://ceirat.com/montecarlo/>

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos de cómo realizar el software.
- Documentos y ejemplos en PDF.
- Descarga segura y gratuita del software



# + CURSO DE PLANIMETRIA ASISTIDA POR COMPUTADORA P.A.C



## Fecha de inicio y finalización:

Inicio en cualquier momento (Continuo)

## Resumen de objetivo general:

Dotar al Perito de las habilidades para realizar una Planimetría a Escala plasmada en soporte físico o digital, para la Pericia Accidentalológica y que cumpla los estándares de las Normas IRAM de Dibujo Técnico.

## Link del curso:

<https://ceirat.com/pac/>

## Beneficios:

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Material de Estudio: Manual de Normas de Aplicación para Dibujo Técnico - Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM) - Planimetría Asistida por Computadora: Manual de Ayuda para el Perito Planimetrista - Gustavo A. Enciso, Centro de Entrenamiento IRAT
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.





# CERTIFICACION DE EXPERTO AUDITOR EN SEGURIDAD VIAL

**Fecha de inicio:**

2 de agosto 2021

**Resumen de objetivo general:**

Ofrecer de manera ordenada y detallada los procedimientos de gestión de la SV, acordados en el ámbito internacional para su aplicación directa a la realidad vial de las empresas o instituciones, donde su implementación sea requerida al fin de reducir los índices de siniestralidad vial, las lesiones, muertes y derogaciones en costes que los hechos de tránsito involucran.

**Link del curso:**<https://ceirat.com/sv/>

**CERTIFICACIÓN  
EXPERTO  
AUDITOR EN  
SEGURIDAD VIAL**

 2 de agosto

 5 semanas

 entrega de libro

 Certifican:  
Centro de Entrenamiento IRAT  
Universidad Antonio Nariño

ISO  
39001

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO  
**CEIRAT**<sup>®</sup>

**UAN**  
UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Libro impreso “Gestión integral de la Seguridad Vial” – Autor: M. Gisela Insaurralde.
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.



# + CURSO DE EVALUACION DE LA PERICIA EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO



**Fecha de inicio:**

**Resumen de objetivo general:**

Nutrir al letrado de conocimiento y de herramientas de VALORACIÓN, sobre los procedimientos y metodologías que se emplean tanto en la etapa de documentación de las evidencias del hecho, como en la fase de elaboración de la Pericia respectiva, a los efectos de ejercer un CONTROL en cada labor verificando la precisión y calidad de las tareas realizadas por el Perito.

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/abogados/>

**Beneficios:**

- Material original (e-Book) “Evaluación de la Pericia en Accidentes de Tránsito”. Autores: G. Enciso, G Insaurralde. Editorial Doctos (2019).
- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video clases en vivo. En el caso de que el participante no pueda estar presente durante la clase, contará con clases grabadas, pudiendo realizar su consulta al docente.

# + ANIMACION FORENSE Y CALCULO EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON REVEAL®

**Fecha de inicio:**  
2 de agosto 2021

**Resumen de objetivo general:**

Instruir completamente al Perito en el uso de la herramienta Reveal de Trimble Forensic para realizar animaciones en 2D y 3D de accidentes de tránsito, con un consumo mínimo de tiempo y el uso de orto-imágenes y nubes de puntos. Se incluye además animación programada de deformaciones, cálculos y simulación en colisiones en encrucijadas.

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/animacion-reveal/>

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos de cómo realizar el software.
- Documentos y ejemplos en PDF.
- Descarga segura y gratuita del software



**ANIMACIÓN FORENSE Y CÁLCULOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON REVEAL**

- Inicio: 02 de agosto de 2021
- Duración: 4 semanas

Trimble

CEIRAT

CAMPUS VIRTUAL





2021

**CURSOS  
POR TEMAS**





## CÁLCULO DE VELOCIDAD EN SUBIDA DE CORDON O ACERAS



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/aceras/>

**Resumen de objetivo general:**

Instruir al Perito cuáles son las variables de estudio en la energía disipada para subida de cordones y en que condiciones deben aplicarse el análisis. Basado en SAE 2002-01.

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## CÁLCULO DE VELOCIDAD EN VIDEOS CON TRACKER

**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/tracker/>

Resumen de objetivo general: Instruir al Perito en el conocimiento de la técnica de video análisis, empleado la herramienta Tracker para determinar la velocidad de objetos (vehículos) registrados en videos mediante su seguimiento



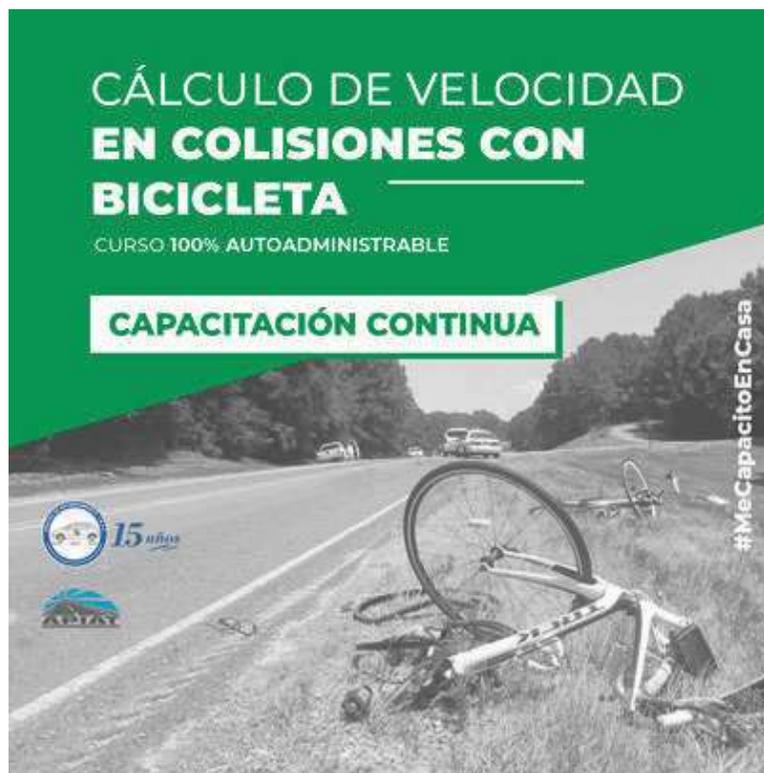
**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.
- Descarga gratuita y segura del programa.





## CÁLCULO DE VELOCIDAD EN COLISIONES CON BICICLETA



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/bicicleta/>

**Resumen de objetivo general:**

Instruir al Perito en el uso del modelo de Wood (SAE 910814) y otras publicaciones de la SAE, para desarrollar análisis de cálculos de velocidad en colisiones que involucran a ciclistas.

**Beneficios:**

Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).  
Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.  
Documentos y ejemplos en PDF.  
Descarga gratuita y segura del programa.





## CÁLCULO DE MOMENTO DE INERCIA Y CENTRO DE GRAVEDAD PARA VUELCOS

CÁLCULO DE MOMENTO DE INERCIA Y CENTRO DE GRAVEDAD PARA VUELCOS.

CURSO 100% AUTOADMINISTRABLE

CAPACITACIÓN CONTINUA

#MeCapacitoEnCasa

15 años

APIAT

**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/vuelcos/>

**Resumen de objetivo general:**

Conocer el momento de inercia y la altura de centro de gravedad de los vehículos, es esencial para analizar la velocidad de vuelcos en accidentes de tránsito. El objetivo de este curso es instruir a los peritos en el conocimiento y uso de los modelos publicados en SAE 970951 para estimar estas variables.

**Beneficios:**

Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).  
Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.  
Documentos y ejemplos en PDF.  
Descarga gratuita y segura del programa.





## MEDICION DE DEFORMACION POR MAPEADO Y FOTOGRAMETRIA



### Fecha de inicio:

en cualquier momento

### Link del curso:

<https://ceirat.com/fotogrametria/>

### Resumen de objetivo general:

Aprender el uso de la técnica y software apropiados para reducir un 30% el tiempo de trabajo de medición de deformaciones en vehículos. Especialmente cuando las condiciones de seguridad y/o secuestro del vehículo para realizar mediciones de deformación no son posibles.

### Beneficios:

Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).  
Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.  
Documentos y ejemplos en PDF.  
Descarga gratuita y segura del programa.





## MEDICION DE DESACELERACION CON CELULAR

**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/celular/>

**Resumen de objetivo general:**

Aprender a usar cualquier smartphone como un acelerómetro para medir desaceleración en pruebas de frenada de vehículos.

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.
- App proporcionada por CEIRAT (Versión Libre).





## CÁLCULO DE VELOCIDAD POR DEFORMACION EN MOTOCICLETAS (SCOOTER Y BAJA CILINDRADA)



### Fecha de inicio:

en cualquier momento

### Link del curso:

<https://ceirat.com/motocicletas/>

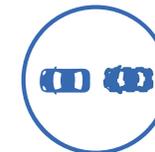
### Resumen de objetivo general:

Conocer el detalle el modelo de Dennis Wood para análisis de velocidad en colisiones de motocicleta de baja cilindrada por deformación. El aporte que desarrolla este autor actualiza el estudio de las deformaciones de motocicletas modernas, presentando un conjunto de herramientas de cálculos a considerar.

### Beneficios:

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## CÁLCULO DEL FACTOR DE DESACELERACION PARA FRENADAS SIN MARCAS.



### Fecha de inicio:

en cualquier momento

### Link del curso:

<https://ceirat.com/frenadas/>

### Resumen de objetivo general:

Conocer el detalle el método (National Highway Traffic Safety Administration - NHTSA) para ponderar el factor de desaceleración publicado en los manuales técnicos de colisión. El método es extremadamente útil en colisiones donde los vehículos involucrados no producen marcas de fricción visible.

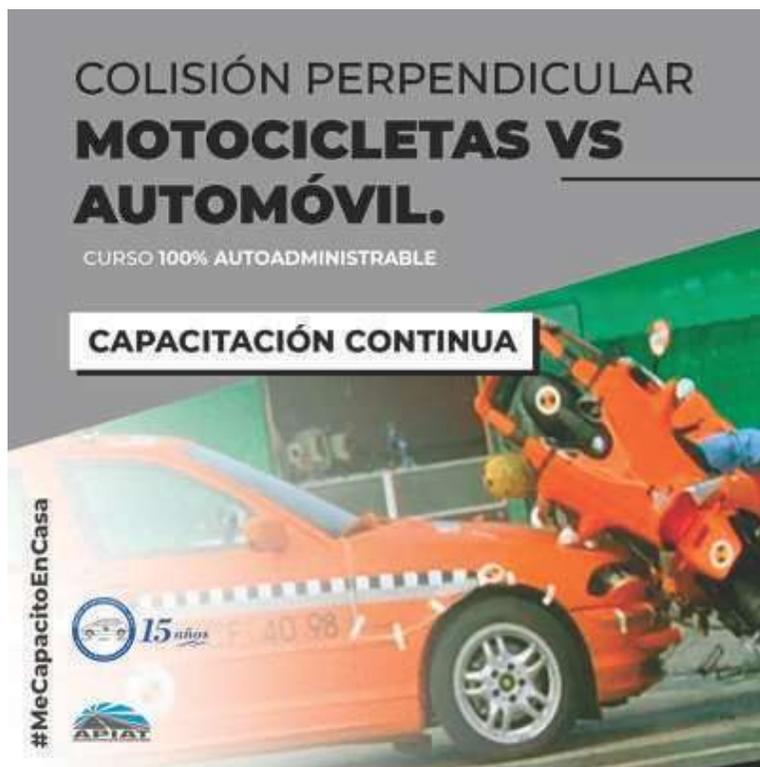
### Beneficios:

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## COLISION PERPENDICULAR MOTOCICLETAS VS AUTOMOVIL



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/perpendicular/>

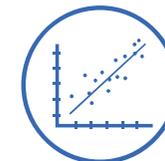
**Resumen de objetivo general:**

Aprender la técnica y los modelos físicos que se pueden emplear en colisiones perpendiculares entre motocicletas y vehículos, para poder determinar la velocidad de ambos rodados al momento del impacto.

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## HERRAMIENTA ESTADÍSTICA DEL PERITO: ANÁLISIS DE REGRESION LINEAL.

HERRAMIENTA ESTADÍSTICA DEL PERITO: **ANÁLISIS DE REGRESIÓN LINEAL**

CURSO 100% AUTOADMINISTRABLE

CAPACITACIÓN CONTINUA

$\hat{y} = b_0 + b_1X$

#MeCapacitoEnCasa

15 años

APIAT

### Fecha de inicio:

en cualquier momento

### Link del curso:

<https://ceirat.com/estadistica-lineal/>

### Resumen de objetivo general:

Regresión lineal es la técnica estadística que permite obtener funciones lineales a partir de las mediciones experimentales. Su conocimiento es indispensable para comprender la mayoría de los modelos matemáticos de cálculo de velocidad. El curso está diseñado para que el Perito entienda el método, lo aplique en determinadas situaciones de investigación de accidentes y pueda fundamentar sus análisis ante cualquier cuestionamiento técnico.

### Beneficios:

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo usar el software.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## COMO CONSTRUIR Y USAR UN "SLED DRAG" PARA MEDICION DE COEFICIENTE DE FRICCION



### Fecha de inicio:

en cualquier momento

### Link del curso:

<https://ceirat.com/friccion/>

### Resumen de objetivo general:

Instruir con detalles al Perito para que pueda construir y usar un sled drag para medición del coeficiente de fricción en carreteras, calles y vías de diferentes condiciones de adherencia.

### Beneficios:

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo realizar el cálculo.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## CÁLCULO DE EVITABILIDAD FÍSICA DE COLISIONES



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/evitabilidad/>

**Resumen de objetivo general:**

Instruir al Perito en los procedimientos para verificar si el accidente investigado era evitable desde el punto de vista físico a velocidad reglamentaria. El análisis se aplica como tarea fundamental en el estudio de la etiología de la colisión.

**Beneficios:**

Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).

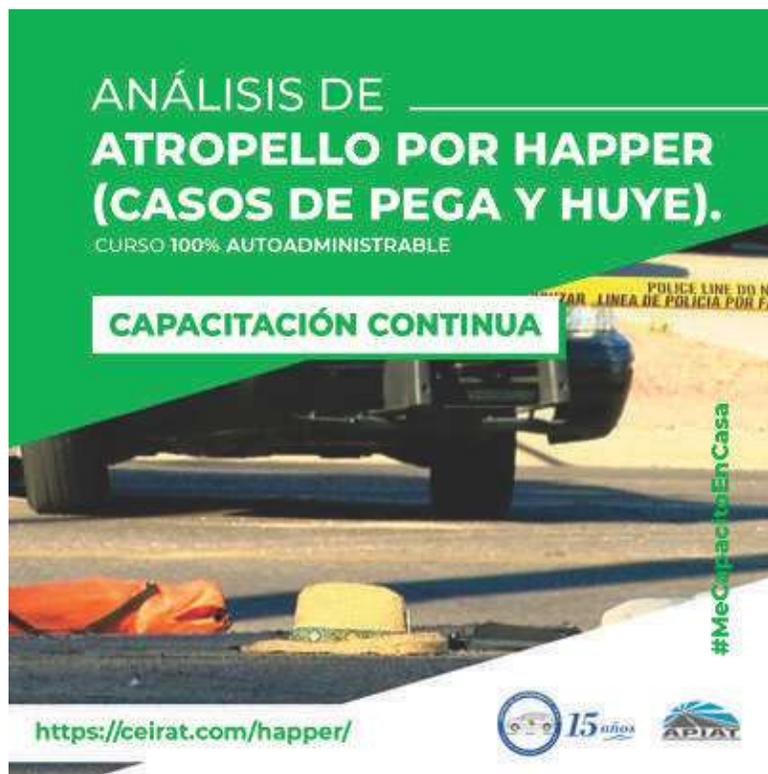
Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo utilizar el software.

Documentos y ejemplos en PDF.





## ANÁLISIS DE ATROPELLO DE HAPPER (CASOS DE PEGA Y HUYE)



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/happer/>

**Resumen de objetivo general:**

Instruir al Perito en el uso del modelo del modelo de Happer SAE 2000-01-0846 para determinar la velocidad de impacto en atropellos, cuando se desconoce la distancia de proyección de la víctima y en casos de pega y huye.

**Beneficios:**

Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).

Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo utilizar el software.

Documentos y ejemplos en PDF.





## INVESTIGACION DE INCENDIOS EN VEHICULOS



**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/incendio-vehiculos/>

**Resumen de objetivo general:**

estudio de las variables y metodologías de cómo investigar un incendio en vehículos, a partir del análisis de casos. La investigación se desarrolla con la finalidad de determinar si el incendio fue causado o no de manera intencional.

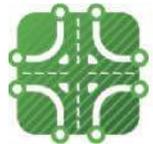
**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo utilizar el software.
- Documentos y ejemplos en PDF.





## PLANIMETRÍAS RÁPIDAS CON EASY STREET DRAW®



# EasyStreetDraw

**Fecha de inicio:**

en cualquier momento

**Link del curso:**

<https://ceirat.com/easy-street/>

**Resumen de objetivo general:**

Capacitar al Perito con las bondades de dibujo rápido para planimetrías a escala que brinda la solución Easy Street Draw ®. El perito podrá dibujar planimetrías en base a plantillas predeterminadas logrando una economía del 45% del tiempo de dibujo normal.

**Beneficios:**

- Doble Certificación, del Centro de Entrenamiento IRAT + Asociación de Peritos en Investigación de Accidentes de Tránsito. (APIAT).
- Video-clases con detalles explicativos del cómo y cuándo utilizar el software.
- Documentos y ejemplos en PDF.
- Descarga segura y gratuita del programa.

