



CAMPUS VIRTUAL



Centro de Entrenamiento I.R.A.T.  
Almirante Brown y Jujuy - Fontana (3514) - Chaco, Argentina  
Cell Phone & WP: +54 362 4441866  
E-mail: [contacto@ceirat.com](mailto:contacto@ceirat.com)  
Site Web: [www.ceirat.com](http://www.ceirat.com)

## Cómo funciona la Diplomatura en Cálculos de Colisiones con Crash Math?

La Diplomatura en CCCM, es una oportunidad de capacitación 100% a distancia para que Peritos de toda América Latina, puedan adquirir y mejorar sus destrezas en cálculos físicos y matemáticos de velocidad en colisiones vehiculares.

Es una capacitación estructurada de forma tal que el Perito a lo largo de 16/17 semanas descubra, estudie y aplique metodología de cálculos con sus respectivos modelos físicos y matemáticos para determinar velocidades en colisiones que van, desde casos sencillo hasta la resolución de colisiones complejas.

Entre otros temas, se revisan las publicaciones de la SAE de Estados Unidos y Europa, para resolver atropellos, hidroplaneos, colisiones con motocicletas, vuelcos, despistes, y fundamentalmente la revisión de los modelos de deformación.

El curso estructurado en tres niveles más un pre-curso de nivelación, está conformada por unidades temáticas que se entregan y explican semanalmente. Además el curso está compuesto por 25 Trabajos Prácticos que deben ser resueltos y entregados semanalmente.

Es un curso estrictamente práctico, y funciona de la siguiente manera:

Todos los inicios de semanas el usuario accede al campus (mediante un usuario y contraseña), y descarga el material de lectura original junto con una guía de bibliografía complementaria. Además el Perito debe descargar el o los Trabajos Prácticos de la semana.

Luego de proceder a su estudio administrando su propio horario de lectura, podrá realizar consultas a los docentes en líneas por medio de los canales de comunicación (e-mail, teléfono y whatsapp), dentro del horario de consulta.

Los días jueves o viernes de cada semana, a una hora predeterminada, el Perito podrá acceder a la Clase Magistral (video conferencia) por medio de un link que es enviado previamente (sin obligación de asistencia), y de esta manera puede interactuar con el docente que desarrolla y explica los trabajos prácticos a presentar el fin de semana en curso.

Todas las clases magistrales son grabadas y distribuidas a los participantes de la Diplomatura CCCM.

Estos trabajos se entregan los días sábados y son revisados en la semana por dos docentes.

La aprobación de la Diplomatura está condicionada a la entrega y revisión de los 25 Trabajos Prácticos que el Perito entrega a lo largo de la Diplomatura.



CAMPUS VIRTUAL



Centro de Entrenamiento I.R.A.T.  
Almirante Brown y Jujuy - Fontana (3514) - Chaco, Argentina  
Cell Phone & WP: +54 362 4441866  
E-mail: [contacto@ceirat.com](mailto:contacto@ceirat.com)  
Site Web: [www.ceirat.com](http://www.ceirat.com)

Los trabajos prácticos consisten en la solución del cálculo de velocidad de vehículos implicados en distintos tipos de colisiones. La resolución de los mismos se realiza con el software CRASH MATH.

Si bien es cierto que el Perito puede utilizar otras herramientas de cálculos, como planillas Excel, calculadoras, etc., se recomienda la plataforma de CRASH MATH por su practicidad y rapidez para la solución de los problemas.

Con relación al material de estudio de la Diplomatura, informamos:

No se entregan fotocopias de libros ni documentos escaneados de otros libros. Todo el material de la Diplomatura está protegido por Derechos de sus Autores y es 100% original.

La columna vertebral del material es el Libro de "Modelos Físicos para Accidentología Vial" del Lic. Gustavo A. Enciso que cuenta con más de 400 fojas.

Una copia del libro electrónico, es entregada junto con el desarrollo del curso.

Este material es en parte, la traducción y adecuación de varias publicaciones Norteamericanas de la SAE al idioma español.

Quedan excluido de los contenidos de la Diplomatura CCCM, toda discusión de aspectos legales relacionados con los accidentes de tránsito, y de criminalística de campo, dado que se entiende que los participantes ya tienen conocimientos en esas áreas.

Al finalizar, los asistentes deben realizar un Trabajo Práctico Final integrador que será evaluado por 3 Docentes, dos de los cuales son invitados como árbitros.

Finalmente se hace entrega de las certificaciones con un sistema de trazabilidad para cada Perito y la publicación correspondiente en las redes sociales y sitio Web oficial.

**CE-IRAT / Doctos Consultora**

Almirante Brown y Jujuy – Fontana (CP 3514). Chaco, Argentina.

Cel/WP: +549 362 4006515

e-mail: [contacto@ceirat.com](mailto:contacto@ceirat.com)

Site Web: [www.ceirat.com](http://www.ceirat.com)



CAMPUS VIRTUAL



CrashMath