



Incorporado al Instituto de Educación  
del Estado de Aguascalientes, Ags, México.  
I.E.A. - S.E.P. No 01PSU0028R

Somos:  
Agente capacitador externo  
Registro ante la Secretaría del Trabajo  
y Previsión Social: CLE1004061R3-0013

[www.clea.edu.mx](http://www.clea.edu.mx)



Colegio Latinoamericano de Educación Avanzada, A.C.

# Máster Internacional en Atención prehospitalaria (Título propio)



Introducción

Objetivo

¿A quién va dirigido?

Plan de estudios

Metodología educativa

Perfil de egreso

Conocimientos

Habilidades

Actitudes

Destrezas

Grado académico

Bases de inscripción

Recomendaciones Técnicas y de sistemas

# Índice





# INTRODUCCIÓN

La **Universidad CLEA y Doctrina Qualitas** le saluda y felicita por el interés mostrado en profesionalizar y fortalecer sus conocimientos a través del Máster Universitario Internacional en **Atención Prehospitalaria Urgente**.

El **Clea** como la primera en su tipo en América Latina y **Doctrina Qualitas** con su amplio reconocimiento como una organización Certificadora de calidad docente y Calidad educativa de instituciones de formación, ofrecen este **Máster Universitario Internacional**, creado y pensado para profesionalizar mediante un sistema en Línea; a todas aquellas personas que por situaciones laborales, familiares, etc., se encuentran limitadas para tomar clases presenciales.

El **Máster Universitario Internacional en Atención Prehospitalaria Urgente** está especialmente diseñado en la modalidad no escolaridad para profesionalizar a recursos humanos en operación, capaces de prestar ayuda y atención a la población, de prodigar conocimiento y respaldo a quienes requieren de orientación en las situaciones en las que su giro profesional lo permita.

Amat Victo

El Colegio Latinoamericano de Educación Avanzada, consciente de la urgente necesidad de contar en la sociedad con elementos de formación profesional capaces de fortalecer los sistemas de salud, específicamente en materia de la atención prehospitalaria en situaciones de emergencia, propone la creación de la **Certificación Máster en Atención Prehospitalaria**.

La profesionalización del **Máster Universitario en Atención Prehospitalaria Urgente** basa su objetivo en la profesionalización de las personas encargadas de proporcionar ayuda y atención a la población en situaciones de emergencia médica y en crisis inesperadas en el sitio mismo del suceso, con la finalidad de reducir los índices de morbilidad, mortalidad y secuelas producidas por lesiones, enfermedades agudas y enfermedades crónicas agudizadas, así como colaborar en las campañas de prevención relacionadas al campo de su ejercicio profesional.

Proporcionar el sistema de educación a distancia para alcanzar la profesionalización a nivel superior de todos los elementos de instituciones públicas o privadas, que han decidido establecer esta actividad como su forma de vida.



## OBJETIVOS

y su ocupación económica principal, obteniendo de esta forma la homologación de los conocimientos técnicos y los protocolos de atención en todo el país, centrándose principalmente en aquellas ciudades en donde no se cuenta con la educación superior presencial o semipresencial.

#### Objetivos Específicos:

- Profesionalizar a recursos humanos en operación, capaces de prestar ayuda y atención pre hospitalaria en situaciones de emergencias médicas.
  - Preparar egresados capaces de proporcionar manejo inicial de pacientes lesionados, con enfermedad aguda o enfermedad crónica agudizada en el lugar de la escena, así como proporcionar soporte avanzado de vida, estabilización del paciente y traslado a la unidad de urgencias más cercana para su tratamiento integral.
  - Profesionalizar a los elementos técnicos de las organizaciones, con conocimientos médicos y farmacológicos capaces de otorgar los tratamientos indicados y supervisados por médicos a Distancia desde una base central.
  - Incrementar y actualizar la capacidad y destreza para operar equipos médicos y electromédicos para diagnóstico y tratamiento de pacientes en el sitio del evento.
  - Formar profesionales capaces de desempeñarse con liderazgo, destreza y control ante situaciones de tensión y alto estrés.
  - Formar individuos con capacidad para aplicar sus conocimientos, en un marco de gran aprecio por la vida y la dignidad de las personas, así como actitud de servicio hacia sus semejantes.
  - Profesionalizar y certificar trabajadores de la salud con actitud hacia el aprendizaje continuo y la actualización permanente en su profesión, así como su recertificación por las instancias educativas correspondientes.
-

# A QUIÉN VA DIRIGIDO



A personas con estudios de bachillerato concluido, con experiencia comprobable de 2 años en el área de Atención Prehospitalaria, así mismo que se encuentren activos en instituciones públicas o privadas, desempeñando funciones propias de la carrera, con deseos de profesionalizar su conocimiento y experiencia.

**Con el curso 5 cuatrimestres y un total de 35 materias, obteniendo un certificado con 134 créditos en 2,144 horas.**

# PLAN DE ESTUDIOS

## Primer año

### PRIMER CUATRIMESTRE

- Introducción
- Matemáticas I
- Informática I
- Química orgánica
- Anatomía y fisiología humana I
- Biología y medio ambiente
- Ambiente prehospitalario

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Informática II
- Bioquímica
- Anatomía y fisiología humana II
- Nosología básica y técnica exploratoria
- Atención prehospitalaria I
- Estado de choque
- Ética y profesionalización

### TERCER CUATRIMESTRE

- Matemáticas II en farmacología
- Soporte básico de vida
- Fisiopatología y farmacología prehospitalaria
- Atención prehospitalaria II
- Sistemas de comunicación en emergencias
- Actuación en desastres
- Tanatología

## Segundo año

### CUARTO CUATRIMESTRE

- Matemáticas III (estadística)
- Atención integral del paciente
- Paciente de trauma
- Equipo electromédico
- Técnicas de rescate
- Manejo de materiales peligrosos
- Legislación en atención prehospitalaria

### QUINTO CUATRIMESTRE

- Informática en telemetría
- Manejo de vía aérea
- Ginecología y obstetricia de urgencia
- Paciente no traumático
- Vehículos de emergencia
- Intervención psicológica en crisis
- Investigación científica



## METODOLOGÍA EDUCATIVA

La educación que ofrecemos, está dirigida a personas como tú que quieren superarse, actualizarse y profesionalizarse, adquirir una formación específica en alguna área de conocimiento de tu interés que respalde tu experiencia empírica laboral.

Para lograr estos objetivos, utilizamos varios procesos metodológicos para hacerte llegar el conocimiento de una manera interactiva y a la vez constructiva, ya que gran parte del aprendizaje que adquieres, lo realizas de forma personal e independiente construyendo mediante la guía de un tutor, tu propio conocimiento, mismo que obtienes a tu ritmo y necesidades específicas

Los procesos metodológicos que utilizamos son los siguientes:

1.- Trabajo a través de la plataforma realizando las siguientes actividades.

- Cada semana se abre el contenido relativo a los temas y subtemas del programa.
- Se realizan exámenes parciales y finales (pudiendo ser cuestionarios, trabajos, reportes, etc.).
- Chat en la plataforma, en el cual tu profesor se conectará para atender tus dudas.
- Podrán ser consultadas las calificaciones y retroalimentación a las actividades que se desarrollen en el cuatrimestre en la misma plataforma.

2.- Comunicación a través de mensajería interna personalizada con el tutor; con la finalidad de que tengas una estrecha relación con él facilitándote lo más posible tu aprendizaje.

3.- Por último, sabemos que tu interés por el aprendizaje es tan importante, que consideramos la oportunidad de ofrecerte el proceso de aprendizaje autodidacta y a tu ritmo.

---



## PERFIL DE EGRESO

De la certificación **Máster en Atención Prehospitalaria**, egresarán profesionistas con los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas:

### CONOCIMIENTOS EN:

- Evaluación de las condiciones de salud de los pacientes involucrados en situaciones de emergencia.
- Manejo de los diferentes sistemas de comunicación de los servicios de emergencias médicas.
- Toma de control de las acciones de acuerdo a protocolos establecidos.
- Aplicación de tratamientos farmacológicos a pacientes en emergencias, indicados por los médicos a distancia desde una base de apoyo.
- Aseguramiento, estabilización y transporte de pacientes en situaciones de emergencias.
- Elaboración eficiente de informes de trabajo que se requieran en los servicios de urgencias.
- Proporcionar orientación y capacitación en materia de prevención de accidentes a la población en general y específicamente a individuos profesionalmente en riesgo.

### HABILIDADES PARA:

- Afrontar con capacidad y destreza situaciones de riesgo, peligro y retos en escenarios difíciles.
- Evaluación del escenario.
- Aplicación de procedimientos de soporte avanzado de vida a pacientes en situaciones críticas.
- Uso correcto de equipos médicos y electromédicos en el diagnóstico de los pacientes críticos.
- Uso eficiente de instrumentos y herramientas básicas para la correcta extracción de personas atrapadas en diferentes escenarios.
- Operación de vehículos de los servicios de emergencias médicas de acuerdo a los protocolos establecidos.
- Ejecución correcta y eficaz de los procedimientos menores de reparación y mantenimiento de los vehículos de emergencias.
- Expresión correcta en forma oral y escrita ante sus compañeros del equipo de la salud y ante la sociedad.
- Hablar y escribir el idioma inglés en un 80%.
- Realizar estudios y evaluaciones de mejora a los servicios de atención prehospitalaria y servicios de ambulancias.

## ACTITUDES:

- Ayuda, atención y servicio hacia la comunidad.
- Responder eficientemente y con orden a la solicitud de auxilio de la población en situaciones de emergencia médica.
- Colaboración social, pública y privada.
- Respeto a la autoridad.

## DESTREZAS:

- Contar con una buena condición física y capacidad para movilizaciones, extracciones y levantamientos de pacientes.
- Establecimiento de prioridades, con el reconocimiento del medio ambiente y las circunstancias particulares de cada caso.
- Uso adecuado y óptimo de los recursos materiales en cada caso, con su aplicación mesurada y sin dispendio.
- Uso y aprovechamiento del equipo médico y electromédico en cada evento en particular con su máximo aprovechamiento y uso racional.
- Relación adecuada con el paciente usuario del servicio, con los familiares, con los grupos sociales, autoridades médicas e instituciones de atención.
- Manejo de leyes, códigos y reglamentos, y costumbres y tradiciones de la comunidad en donde se desarrolla.





# GRADO ACADÉMICO

Título Universitario a nivel Superior con título propio y acreditación en la España, expedido por la DQ, UAIII y UCLEA.

## Máster Internacional en Atención prehospitalaria

- La carrera tiene una duración de **20 meses**. consta de **2,144 horas**, tiene un valor total en **créditos de 134**

Todos los programas educativos son impartidos en línea, a través de nuestra plataforma con sesiones virtuales; el medio de titulación es por tesis, con el debido cumplimiento del servicio social.



## RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y DE SISTEMAS

### RECOMENDACIONES DEL SISTEMA

Sistema Operativo:

Windows® 8, ó superior

Mac OS® (Sierra®) 10.12.6, ó superior.

### TENER INSTALADOS

Adobe Reader:

(Se puede descargar de la página principal de Adobe)

<https://get.adobe.com/es/reader/>

Microsoft office Suite: 2007 o superior



### NAVEGADOR WEB:

Google Chrome™

Mozilla Firefox®

Internet Explorer®

Safari®

Opera®

### NAVEGACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES

Permite navegación en dispositivos móviles

## Consulta la convocatoria

Contamos con la fusión estratégica de instituciones de reconocido prestigio y una amplia zona de influencia en países de habla hispana



Universidad del CLEA

Carreras universitarias con reconocimiento de validez oficial de estudios en la República Mexicana, catalogadas dentro del sistema de educación superior mexicano



Doctrina Qualitas

Organismo Internacional acreditado de programas y planes de estudios con acreditación de calidad docente y excelencia educativa.



Círculo Universitario Hispanoamericano UAI II

Organización Internacional que reúne a las más prestigiadas instituciones de educación superior en España y América Latina

Todos nuestros programas reciben el Diploma Internacional DQ-UCLEA-UAIII con Créditos Académicos y equivalencia a Créditos Europeos ECTS



+52 449 994 2019

Contáctanos por WhatsApp

Teléfonos: (449) 962-9223 al 27  
Lada sin costo: 01800 286 8130

CONTACTO:  
informes@clea.edu.mx

[www.clea.edu.mx](http://www.clea.edu.mx)

Síguenos por nuestras redes sociales

