TECNOLÓGICO SAN ANTONIO

Tesa

Estudia

EMERGENCIAS MÉDICAS

Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

FORMACIÓN MUY PRÁCTICA PARA EMPLEABILIDAD INMEDIATA

SOLO

10

MESES

DE ESTUDIO

Asiste solo

UN DÍA A LA SEMANA

OBTÉN GRATIS CERTIFICACIÓN ADICIONAL EN

RESCATE TÁCTICO Y EXTRICACIÓN

O

GESTIÓN DE DESASTRES, CATÁSTROFES Y EVENTOS MASIVOS

WWW.TESA.EDU.EC

¿Quiénes Somos?

El Tecnológico San Antonio TESA, es una institución de educación superior profundamente comprometida con la educación de calidad en el Ecuador. Somos el único Instituto Superior Tecnológico del país que brinda una educación integral, basada en la filosofía de las Artes Liberales, que además oferta carreras y cursos pertinentes, que se corresponden con las necesidades de los sectores productivos del país.

Buscamos formar profesionales calificados, creativos, libres, innovadores y responsables, que brinden soluciones a los problemas sociales y económicos del país, mediante el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades ocupacionales de los estudiantes en áreas altamente demandadas, garantizando de esta manera, la inserción inmediata en el sector productivo y laboral de nuestro país.

WWW.TESA.EDU.EC

WWW.TESA.EDU.EC

Objetivo del Programa

Estudiar Emergencias Médicas y Atención Prehospitalaria en el Tecnológico San Antonio, el mejor instituto del país, es una decisión muy inteligente que te abrirá las puertas del éxito en una industria muy prometedora y demandada a nivel mundial. Este programa tiene como objetivo formar profesionales con un sólido bagaje científico y profesional, que les permita conducir los procesos de atención y soporte vital en casos de emergencia médica y diversas situaciones críticas, incluyendo accidentes, situaciones súbitas, desastres y catástrofes. El programa pretende que los profesionales sepan responder de inmediato ante una urgencia, proporcionando atención prehospitalaria de calidad, con el fin de asegurar la estabilización y el transporte seguro del paciente.

El estudio avanzado de las técnicas de rescate y salvamento y las distintas disciplinas en el ámbito de la atención prehospitalaria, le otorgan al profesional grandes habilidades que le permitirán enfrentar con éxito los desafíos de la salud moderna, así como diferenciarse y competir potencialmente en el mundo laboral de la salud, a nivel nacional e internacional.

Campo Ocupacional

Estudiando Emergencias Médicas y Atención Prehospitalaria en TESA, aseguras tu futuro y estabilidad en una de las industrias más demandadas a nivel mundial. Podrás desenvolverte en áreas como:

- Sistemas de emergencia prehospitalaria (ambulancias públicas y privadas)
- Hospitales y clínicas, en áreas de urgencias y trauma
- Cuerpos de bomberos, rescate y defensa civil
- Aeropuertos, terminales, eventos masivos, conciertos y espectáculos
- Empresas de seguridad industrial y salud ocupacional
- ONGs, misiones humanitarias y respuesta ante desastres
- Brigadas de primeros auxilios, protección civil y atención comunitaria
- Zonas rurales, fronterizas o de difícil acceso, donde se necesita atención rápida y profesional
- Etc.

¿POR QUÉ ESTUDIAR *Emergencias Médicas?*

TECNOLÓGICO SAN ANTONIO
Tesa

ALTA DEMANDA LABORAL Y POTENCIAL INTERNACIONAL

Debido a que la salud es una necesidad global, paramédicos son buscados en todo el planeta. Además, gracias a las habilidades que adquirirás en el manejo de tecnologías, se te abrirán las puertas para trabajar en cualquier parte del país y el mundo.

INGRESOS ALTOS Y ESTABILIDAD LABORAL

La industria de la salud vive un vertiginoso auge, pues personas de todos los géneros y edades de todo el mundo, no están exentas de atravesar emergencias, por lo que esta es una carrera estratégica, rentable, estable y con excelentes ingresos.

ENTRADA INMEDIATA EN EL MERCADO LABORAL

Por la formación tan práctica y especializada que recibirás, con enfoque en tecnologías de punta, por el gran tamaño de la industria y por la necesidad constante de profesionales, siempre hay vacantes, y podrás trabajar de inmediato en el sector, incluso antes de finalizar tus estudios.

AMPLIA DIVERSIDAD EN ÁREAS DE TRABAJO

Podrás trabajar en múltiples áreas, incrementando tus oportunidades. Trabaja en ambulancias, clínicas, hospitales, aeropuertos, eventos masivos, cuerpos de rescate, seguridad industrial o como apoyo en zonas de desastres. ¡Tu perfil es requerido en todos los sectores!

FORMACIÓN INTENSIVA Y PREPARACIÓN PARA CRISIS, RESCATES Y DESASTRES

Aprendes con simuladores, ambulancias reales y escenarios reales. Serás capaz de actuar en incendios, accidentes de tránsito, colapsos, terremotos, inundaciones o epidemias. Tu formación será clave en sistemas de protección civil y atención prehospitalaria.

IMPACTO SOCIAL

Los técnicos en emergencias son parte de los equipos más valorados por la sociedad. Tu trabajo será reconocido, por ser profundamente humano. Los primeros respondedores son los verdaderos protagonistas en cada accidente, emergencia o catástrofe. ¡Serás parte de algo grande!

WWW.TESA.EDU.EC

CLASES TEORICO-PRÁCTICAS
200 HORAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
EN TESA APRENDES HACIENDO

MALLA CURRICULAR

QUIMESTRE 1
5 MESES DE DURACIÓN

INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA
- Introducción a la atención prehospitalaria
- Rol y funciones del personal APH
- Bioseguridad y control de infecciones
- Evaluación primaria y secundaria del paciente
- Cadena de supervivencia y activación del sistema de emergencias
- Valoración inicial de signos y síntomas
- Ética y protocolos de atención en emergencias
- Comunicación y coordinación operativa en emergencias

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA APLICADA A EMERGENCIAS
- Sistema esquelético y muscular aplicado al trauma
- Sistema cardiovascular y circulación sanguínea
- Sistema respiratorio y mecánica ventilatoria
- Sistema nervioso y respuesta neurológica
- Sistema digestivo y urinario
- Sistema endocrino y metabolismo
- Órganos de los sentidos y valoración clínica
- Alteraciones fisiológicas en situaciones críticas

AMBULANCIA Y TRANSPORTE PREHOSPITALARIO
- Tipos y clasificación de ambulancias
- Equipamiento y organización de la ambulancia
- Protocolos de atención en unidades móviles
- Técnicas de traslado seguro del paciente
- Monitorización básica durante el transporte
- Comunicación radial y coordinación operativa
- Triage y priorización de pacientes
- Limpieza, desinfección y mantenimiento de unidades móviles

SOPORTE VITAL BÁSICO Y RCP
- Principios del soporte vital básico BLS
- Evaluación inicial del paciente inconsciente
- Reanimación cardiopulmonar en adultos
- Reanimación cardiopulmonar pediátrica y neonatal
- Uso del desfibrilador externo automático DEA
- Manejo de obstrucción de vía aérea OVACE
- Posición lateral de seguridad y recuperación
- Simulación práctica de paro cardiorrespiratorio

TÉCNICAS DE RESCATE Y EXTRICACIÓN
- Principios básicos del rescate prehospitalario
- Seguridad y manejo de la escena de emergencia
- Técnicas de movilización y traslado de víctimas
- Extricación vehicular básica
- Uso de camillas y dispositivos de inmovilización
- Rescate en espacios confinados
- Rescate en alturas y evacuación básica
- Coordinación operativa en rescates y emergencias

TRAUMA Y MANEJO INICIAL DEL PACIENTE CRÍTICO
- Introducción al trauma prehospitalario
- Evaluación del paciente politraumatizado
- Control de hemorragias y manejo del shock
- Trauma craneoencefálico y lesiones vertebrales
- Trauma torácico y abdominal
- Fracturas, luxaciones e inmovilización
- Quemaduras y lesiones especiales
- Transporte y estabilización inicial del paciente crítico

QUIMESTRE 2
5 MESES DE DURACIÓN

GESTIÓN DE DESASTRES Y EVENTOS MASIVOS
- Introducción a la gestión de desastres
- Tipos de desastres y catástrofes
- Sistema de Comando de Incidentes SCI
- Triage en incidentes con múltiples víctimas
- Evacuación y manejo de zonas de riesgo
- Atención prehospitalaria en eventos masivos
- Coordinación interinstitucional en emergencias
- Planificación y respuesta operativa ante desastres

ATENCIÓN TÁCTICA Y RESPUESTA OPERATIVA
- Principios de respuesta táctica en emergencias
- Seguridad operativa y evaluación de riesgos
- Atención prehospitalaria en escenarios hostiles
- Coordinación táctica y trabajo en equipo
- Respuesta rápida en incidentes críticos
- Manejo de pacientes en situaciones de violencia
- Operaciones de rescate y evacuación táctica
- Simulación de incidentes tácticos y operativos

EMERGENCIAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS
- Anatomía cardiovascular y respiratoria aplicada
- Evaluación cardiopulmonar inicial
- Infarto agudo de miocardio y síndrome coronario agudo
- Arritmias y alteraciones cardiovasculares frecuentes
- Crisis asmática y EPOC agudizado
- Insuficiencia respiratoria y manejo inicial
- Oxigenoterapia y soporte ventilatorio básico
- Atención prehospitalaria de emergencias cardiopulmonares

FARMACOLOGÍA APLICADA A EMERGENCIAS
- Principios básicos de farmacología
- Vías de administración de medicamentos
- Oxigenoterapia y manejo inicial respiratorio
- Medicamentos utilizados en emergencias cardiovasculares
- Fármacos para emergencias respiratorias y neurológicas
- Seguridad y cálculo básico de medicamentos
- Manejo y conservación de insumos farmacológicos
- Protocolos básicos de administración en emergencias

EMERGENCIAS CLÍNICAS Y MÉDICAS
- Evaluación inicial de emergencias clínicas
- Emergencias cardiovasculares
- Emergencias neurológicas y convulsiones
- Emergencias respiratorias agudas
- Emergencias metabólicas y endocrinas
- Intoxicaciones y envenenamientos
- Emergencias gastrointestinales y abdominales
- Manejo inicial del paciente clínico crítico

EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS Y OBSTÉTRICAS
- Evaluación pediátrica en emergencias
- RCP pediátrica y neonatal
- Emergencias respiratorias en niños
- Trauma pediátrico y lesiones frecuentes
- Convulsiones y fiebre pediátrica
- Atención prehospitalaria del parto de emergencia
- Complicaciones obstétricas iniciales
- Atención inmediata del recién nacido

WWW.TESA.EDU.EC

En convenio con Universidad UniverMilenium MÉXICO

En convenio con
Universidad
UniverMilenium
MÉXICO

CERTIFICACIÓN A OBTENER

CUATRO (4) CERTIFICACIONES CON AVAL UNIVERSITARIO INTERNACIONAL

- Certificación en Emergencias Médicas y Atención Prehospitalaria emitida por Instituto Superior Tecnológico San Antonio TESA
- Certificación como Paramédico emitida por Universidad Univer Milenium de México
- Certificación en Emergencias Médicas emitida por Ministerio de Trabajo SETEC
- Certificación gratuita a elegir emitida por Academia EDU-KT

MODALIDAD DE ESTUDIO Y HORARIO

SEMIPRESENCIAL EJECUTIVO

- Un día presencial a la semana:
  MARTES de 08h00 a 14h30

DURACIÓN

- 10 meses de estudio

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- 1 Copia de Título de Bachiller reconocido por el Ministerio de Educación de Ecuador
- 1 copia de Cédula de Identidad a color

INICIO DE CLASES

28 DE JULIO DE 2026

IMPORTANTE: AL CONCLUIR EL PROGRAMA, PUEDES HOMOLOGAR TUS ESTUDIOS E INGRESAR A NUESTRA SECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CONTINUAR TUS ESTUDIOS Y OBTENER TU TÍTULO DE TERCER NIVEL EN EMERGENCIAS MÉDICAS EN SOLO ¡UN AÑO ADICIONAL!

TECNOLÓGICO SAN ANTONIO
Tesa

En convenio con
Universidad
UniverMilenium
MÉXICO

A MÁS DE RECIBIR TU TRIPLE CERTIFICACIÓN, AL CONCLUIR EL PROGRAMA, RECIBE

GRATIS

UNA CERTIFICACIÓN ADICIONAL. PODRÁS ELEGIR ENTRE:

RESCATE TÁCTICO Y EXTRICACIÓN

o

GESTIÓN DE DESASTRES, CATÁSTROFES Y EVENTOS MASIVOS

EMITIDA POR ACADEMIA EDU-KT EN CONVENIO CON TESA

ESTA CERTIFICACIÓN SERÁ UNA CREDENCIAL EXTRA QUE TE DISTINGUIRÁ EN PROCESOS DE SELECCIÓN Y OTRAS CONVOCATORIAS. ¡UNA RAZÓN MÁS PARA ELEGIR TESA!

WWW.TESA.EDU.EC

INVERSIÓN

INSCRIPCIÓN	MATRÍCULA	ARANCEL TOTAL 2 QUIMESTRES	UNIFORME
$50	**$80**	**$800**	**$195**
Se paga una sola vez durante toda el programa. Incluye kit de bienvenida	2 matrículas durante todo el programa (una cada quimestre)	Accede a nuestro crédito directo (hasta 10 cuotas de **$80)**	Uniforme de paramédico, Obligatorio para el programa

DATOS BANCARIOS

EDUKT SCC
Banco Pichincha
Cuenta Corriente # 2100321362
RUC # 1793215247001
edukt77@gmail.com

En convenio con
Universidad
UniverMilenium
MÉXICO

WWW.TESA.EDU.EC

TECNOLÓGICO SAN ANTONIO
Tesa

En convenio con
Universidad
UniverMilenium
MÉXICO

Estudia

EMERGENCIAS MÉDICAS Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

UNA PROFESIÓN MUY DEMANDADA EN EL PAÍS Y EL MUNDO

TUS SUEÑOS
COMIENZAN *Aqui*

SOMOS
EL MEJOR INSTITUTO
DEL PAÍS
SOMOS *Tesa*

WWW.TESA.EDU.EC

Av. Shyris N32-111 y Eloy Alfaro. Edificio TESA
Tel: 096 940 9956 I 6015 000
Quito - Ecuador