

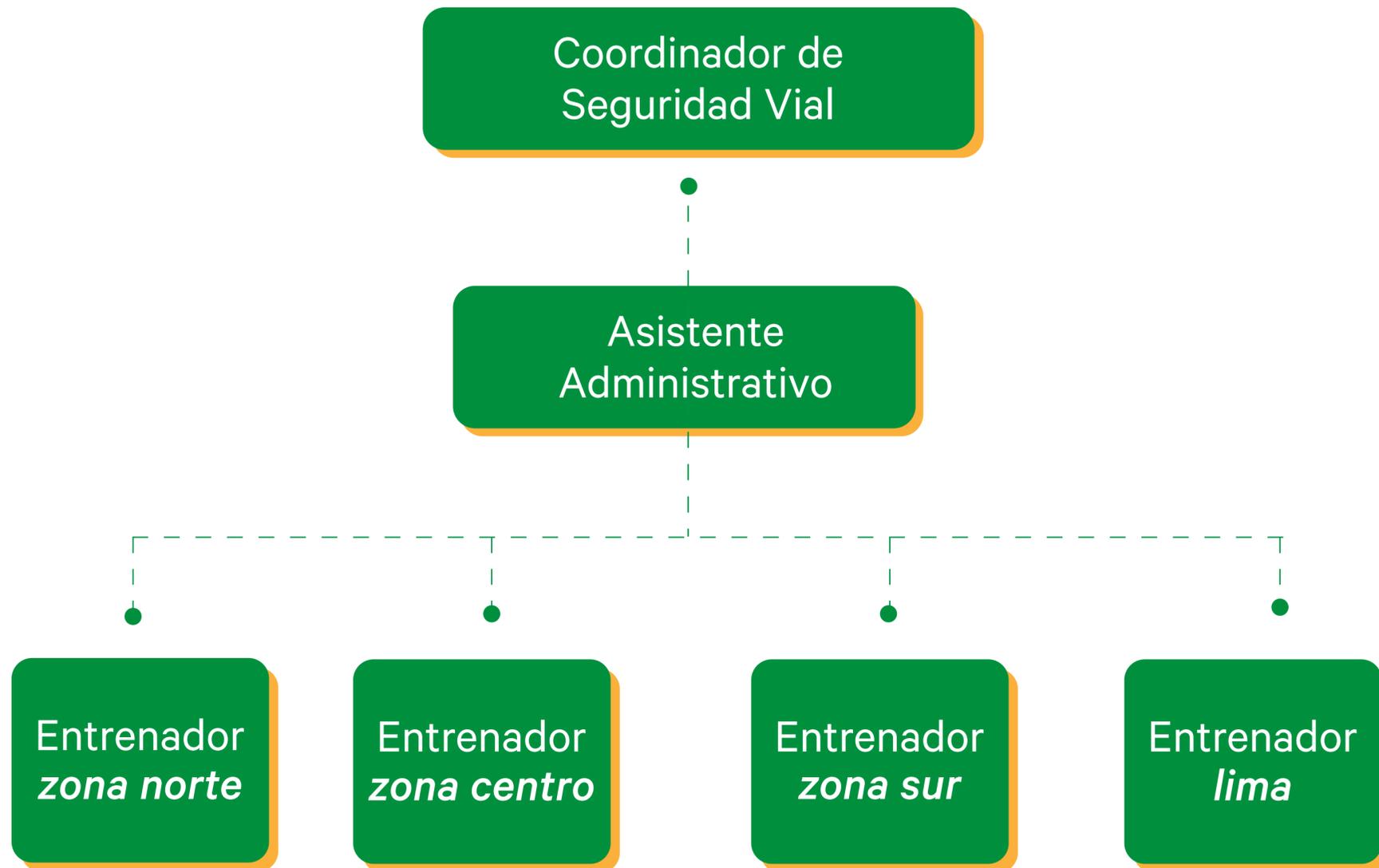


SEGURIDAD VIAL

WWW.ISEM.ORG.PE



STAFF DE PROFESIONALES



Contamos con un staff de profesionales de primer nivel certificados y con experiencia, que asegurarán que el servicio que le brindemos sea de mayor calidad y enfoque multifuncional.



SEGURIDAD VIAL

Disciplina que **estudia y analiza los factores de riesgos** a los que pueden estar sometidas las personas cuando se desplazan **en medios propios o en vehículos** y con cualquier fin **laborales, lúdicos o sociales**.



FACTORES DE RIESGO

HUMANO	VEHÍCULO	AMBIENTAL	VIAL
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo defensivo. • Fatiga y somnolencia. • Identificación y riesgos en la conducción. • Peatones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento del equipo / vehículo. • Tipos de equipos / vehículos. • Clasificación de equipos / vehículos. • Mantenimiento de equipos y vehículos. • Contacto máquina - persona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Entorno. • Lluvias. • Nieve. • Tormentas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de vías. • Señalización en vías. • Tipos de vías. • Evaluaciones de rutas. • Monitoreo de velocidad. • Desplazamiento y sus tipos.



FACTORES DE DESEMPEÑO

EXPOSICIÓN AL RIESGO	INTERMEDIOS	FINALES
<ul style="list-style-type: none"> • Distancia recorrida. • Volumen de tráfico. • Tipo de carga. • Usuarios de la vía. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseños viales. • Condiciones de los conductores, peatones. • Condiciones del entorno. • Autorizaciones y/o licencia según el tipo de vehículo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas. • Ciclo de mejora continua.





CURSOS DE SEGURIDAD VIAL

- Manejo defensivo y uso de 4x4 certificado con NSC.

Costo por 1 participante | S/ 427.22

- Manejo defensivo y uso de 4x4 con simulador y certificado con NSC.

Costo por 1 participante | S/ 479.02



SALAS DE CAPACITACIÓN PRESENCIALES

Además:

CAPACIONES ONLINE



CIRCUITOS DE MANEJO DEFENSIVO

Contamos con amplios circuitos de manejo defensivo en nuestras distintas sedes.

LIMA - AREQUIPA - CAJAMARCA - CERRO DE PASCO - TRUJILLO





Contamos con **personal altamente capacitado** para poder apoyarlo en el soporte de su Sistema de Gestión de Seguridad Vial.



Staff de profesionales altamente **calificados con certificación en National Safety Council.**

CAPACITACIÓN A CHOFERES

- Vehículos livianos.
- Vehículos de transporte de personal.
- Vehículos pesados.



Manejo Defensivo
y Uso de 4x4 con acreditación
National Safety Council

Certificación de conductores
con uso de simuladores

Gestión de
Seguridad Vial
(Acreditación de conductores
/supervisión vial)

Seguridad en Operación
de Equipos Móviles

Evaluación y Certificación de
Operadores de Equipos
de Izaje, Línea Amarilla y Trackles

Transporte de **MATPEL**
Niveles I , II Y III

MANEJO DEFENSIVO Y USO DE 4x4

CURSOS CON DOBLE CERTIFICACIÓN - ORIENTADOS A UNA CONDUCCIÓN SEGURA

- El curso de manejo defensivo y uso de 4x4 esta diseñado para perfeccionar al conductor y evaluar sus habilidades durante la conducción.
- Nuestra metodología va de la mano y direccionado a un sistema integral de seguridad vial donde no solo se ve al conductor sino también al entorno que los rodea.
- Identificación de peligros y riesgos en carreteras, industrias y sector minero.
- Nuestra propuesta esta orientada a promover una cultura de seguridad durante la conducción en todo tipo de terreno.
- Nuestro participante realizara prácticas en un simulador poniendo en práctica lo aprendido.
- Entregamos certificados virtuales los cuales el personal los podrá descargar desde nuestra página WEB.



CERTIFICACIÓN DE CONDUCTORES

CON USO DE SIMULADOR



GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL

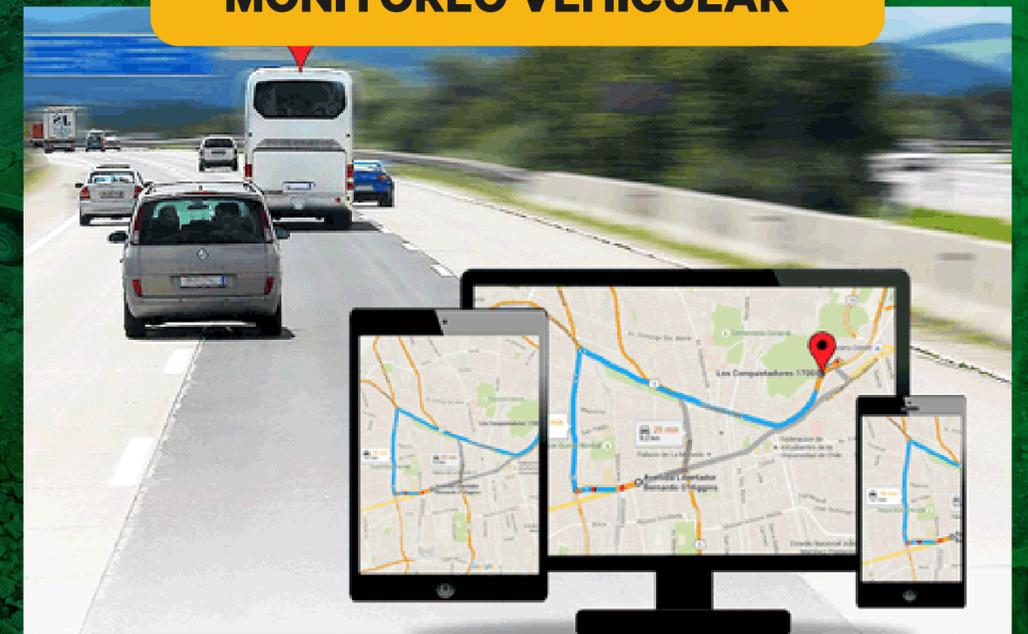
ACREDITACIÓN DE CONDUCTORES
/ SUPERVISIÓN VIAL



ACREDITACIÓN DE CONDUCTORES



MONITOREO VEHICULAR





SEGURIDAD EN OPERACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES

OBJETIVOS:

Establecer normas para operar equipos móviles de manera que se evite la ocurrencia de incidentes, accidentes y/o pérdidas como resultado de su operación.

ALCANCE:

Operadores de equipos de línea amarilla, bajo perfil y auxiliares.

CURSOS INTEGRALES PARA OPERADORES

NIVEL BÁSICO

El objetivo es familiarizar la información básica proporcionada del equipo y dirigida por el instructor sobre temas de seguridad, capacidades, limitaciones, señales de advertencia, sistemas, aplicaciones básicas de los implementos hidráulicos orientado a operadores de otras marcas ó modelos.

NIVEL INTERMEDIO

El objetivo es interactuar entre el instructor/operador y el estudiante. Las técnicas de operaciones para mejorar la eficiencia, orientado a operadores con experiencia, que aprobaron satisfactoriamente el nivel básico.

NIVEL AVANZADO

El objetivo es perfeccionar y aplicar en todo momento las técnicas de operación, control de tiempos de ciclos, rendimiento y estándares de producción, dirigida a operadores experimentados y que aprobaron satisfactoriamente el nivel intermedio.

**ISEM cuenta con instructores certificados por
NORTH AMERICAN CRANE BUREAU, INC.**



EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE OPERADORES DE EQUIPOS



CATEGORÍAS DE CAPACITACIÓN:

- Nivel competente - Básico.
- Nivel profesional - Intermedio.
- Nivel Certificado – Avanzado.

MODALIDAD DE LA CAPACITACIÓN:

- Teórica / interactiva en salón.
- Práctica con máquina en el campo (personalizada).
- Trabajos individuales y grupales.
- Evaluaciones teóricas / prácticas.

TRANSPORTE DE MATPEL

Niveles I, II Y III



Inflamabilidad

Salud

Inestabilidad

Peligros especiales





INSPECCIÓN
CALIFICACIÓN
HOMOLOGACIÓN
DE EQUIPOS



CAPACITACIÓN
EVALUACIÓN
CERTIFICACIÓN
DE OPERADORES



NORMAS DE REFERENCIA

- ASME B30.5:2014 Mobile and Locomotive.
- Crane ASME B30.22:2010 Articulating Boom Cranes.
- ANSI/ITSDF B56.1:2012 Low Lift and High Lift Trucks. OSHA 29 CFR–1910-178.
- ANSI/SIA A92.5:2006(R2014) Boom-supported elevating work.
- ANSI/SIA A92.6:2006(R2014) Self-propelled elevating work platforms.
- ASME B30.14:2010 Side Boom Tractors.
- ANSI/ITSDF B56.6:2011 Rough Terrain Forklift Trucks.
- ASME B30.3:2012 Construction Tower Cranes.
- ASME B30.7:2011 Winches (Formerly titled base-mounted drum hoists)
- OSHA 1926.602 Material handling equipment.
- OSHA 1926.1400:2010 Crane and Derricks in Construction.
- ASME B30.3:2012 Construction Tower Cranes.
- ASME B30.7:2011 Winches (Formerly titled base-mounted drum hoists)
- OSHA 1926.602 Material handling equipment.
- OSHA 1926.1400:2010 Crane and Derricks in Construction.

NUESTROS CLIENTES:

 BUENAVENTURA

 MARCOBRE

 RAURA

 ANTAMINA

 VALE

 Minera
Bateas

 Claro

 EL BROCAL
Sociedad Minera El Brocal S.A.A.

 APC®



+25
AÑOS
CRECIENDO
JUNTOS