

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	1 de 8

FICHA TÉCNICA	
INSTITUCION	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL
AMBIENTE DE FORMACIÓN	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	<p>Conjunto de elementos los cuales permiten brinda primeros auxilios, consisten en la atención inmediata que se le da a una persona enferma, lesionada o accidentada en el lugar de los acontecimientos, antes de ser trasladado a un centro asistencial u hospitalario. Los primeros auxilios son limitados a los conocimientos de la persona que los aplica no debe pretender reemplazar al personal médico o profesional paramédico, pueden ser de primera instancia o de segunda instancia</p>
CERTIFICACIÓN	Primeros auxilios
VIGENCIA	Un (1) año
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
DURACIÓN MINIMA	40 Horas
JUSTIFICACIÓN	<p>Es de gran importancia saber que en la institución no hay enseñanza de los primeros auxilios y es de gran valor que esta en la actualidad informada para una subsistencia en una emergencia.</p> <p>Una constante enseñanza humana nos daría una riqueza para nuestra seguridad y prevenir accidentes en nuestra institución.</p> <p>También es comenzar a ser líderes en la zona a través de programas y proyectos basados en un manual de primeros auxilios; pero sobre todo obtener una excelente promoción prevención y tratamiento de accidentes en la institución. De ahí la importancia de una enseñanza dando a conocer las emergencias, mostrando</p>

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	2 de 8

	su prevención y forma de reaccionar adecuadamente viendo adecuadamente las necesidades en el momento		
REQUISITOS DE INGRESO	Documento de identidad		
ESTRATEGIA METODOLOGICA	<p>Las estrategias metodológicas son actividades a las que se recurre en el proceso pedagógico orientado a la formación de personas competentes para un excelente desempeño en un área de formación, en donde el estudiante es el protagonista de su propio aprendizaje y el docente se convierte en el facilitador del Proceso educativo.</p> <p>Siendo coherentes con el enfoque metodológico y pedagógico utilizado en el INSTITUTO FINSTRUVIAL, las actividades de aprendizaje se basan en una metodología activa que permita no solo la construcción colectiva del aprendizaje, sino también la apropiación del mismo. Durante las actividades de enseñanza-aprendizaje</p>		
COMPETENCIAS ESPECIFICAS			
230101310	Asistir personas de acuerdo con guías de atención y protocolos de primer respondiente		
270101093	Prestar lo primeros auxilios en caso de accidentes en labores mineras según protocolos.		
DESCRIPCIÓN DE COMPETENCIAS			
PROGRAMA / CURSO	PRIMEROS AUXILIOS		
NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL	Asistir personas de acuerdo con guías de atención y protocolos de primer respondiente		
CÓDIGO NSCL	23010131	MESA SECTORIAL	SERVICIOS A LA SALUD CÓDIGO MESA 30101
FECHA DE APROBACIÓN	09/12/2020	VIGENCIA	29/10/2025
ANÁLISIS FUNCIONAL NSCL			
Proveer servicios de salud de acuerdo con regulación del sector	Proteger la salud según normativa del sector	Mantener la salud de acuerdo con políticas de salud pública	Asistir personas de acuerdo con guías de atención y protocolos de primer respondiente

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	3 de 8

TABLA DE SABERES		
SABER	SABER HACER	SER
La recolección de información está acorde con guías de atención y protocolos de intervención	Asegurar el escenario	<ul style="list-style-type: none"> • Autónomo para desempeñarse en su entorno. • Reflexivo para indagar sobre su capacidad emprendedora • Respetuoso del otro. • Respetuoso con el ambiente. • Cooperador con los demás.
La detección de condiciones inseguras cumple con guías de atención y protocolos de intervención		
El retiro de fuentes de peligro corresponde con tipo de escenario y protocolos de intervención		
La disposición de extintores está acorde con tipo de fuego y protocolos de intervención		
La señalización de la zona está acorde con tipo de escenario y protocolos de intervención		
La prueba de consciencia está acorde con técnicas y protocolos de salud	Preparar persona	<ul style="list-style-type: none"> • Preventivo ante las situaciones de riesgo. • Previsivo en el manejo de los recursos. • Responsable con el ambiente. • Responsable en el manejo de la información • Honesto en la realización del trabajo.
La toma de signos vitales está acorde con guías de atención y protocolos de intervención		
La localización de lesiones cumple con guías de atención y protocolos de intervención		
La constatación de antecedentes clínicos está acorde con guías de atención y técnicas de indagación		
El posicionamiento de la persona cumple con tipo de maniobra y protocolos de intervención		
La regulación de emociones corresponde con guías de atención y técnica de soporte emocional		
La ubicación de inmovilizadores está acorde con tipo de fractura y protocolos de intervención	Practicar maniobras de atención	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenado en el desempeño de sus funciones y labores. • Innovador para aprovechar las oportunidades del entorno • Responsable en el manejo de la información. • Hábil para la resolución de conflictos. • Consciente de la problemática ambiental.
La fijación de inmovilizadores está acorde con guías de atención y protocolos de intervención		
La colocación de compresas está acorde con tipo de herida y protocolos de intervención		
La presión de la herida corresponde con tipo de lesión y técnica de control de hemorragias		
La postura de manos corresponde con técnica de desobstrucción y guías de atención		
La compresión abdominal corresponde con técnica de desobstrucción y guías de atención		

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	4 de 8

El empuje de las compresiones torácicas cumple con técnica de reanimación y protocolos de intervención		<ul style="list-style-type: none"> Autónomo de sus decisiones y acciones
La frecuencia de compresiones torácicas está acorde con técnica de reanimación y protocolos de intervención		
La ventilación corresponde con técnica de reanimación y protocolos de intervención		
RANGOS DE APLICACIÓN- AMBIENTES DE APRENDIZAJE		METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE
Clase magistral. Asesorías y talleres. Lectura y desarrollo de guías. Cuestionario. Ejercicios prácticos	Estrategias (Lecturas, investigación, practicas, talleres teóricos y prácticos, producción de textos)	
CRITERIOS DE DESEMPEÑO		
GENERALES	DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS ESENCIALES	
Gestión de contingencias		
Seguridad y salud en el trabajo	El uso de elementos de protección individual cumple con guías de atención y normativa de bioseguridad	
Gestión ambiental		
Gestión de la información	El registro de información cumple con procedimiento técnico	
Otros	El traslado de la persona corresponde con guías de atención y procedimiento técnico	
	Las indicaciones de procesos corresponde con guías de atención y protocolos de salud	
	La solicitud de apoyo corresponde con protocolos de intervención	
CONOCIMIENTOS ESENCIALES		
a. Escenarios: clases, características, tipos de señalización		
b. Comunicación: tipos, técnicas de indagación, técnicas de manejo de emociones, protocolo		
c. Riesgos: definición, tipos, métodos de identificación y mitigación, protocolos, fuentes de peligro, técnicas de evaluación		
d. Herramientas y equipos: tipos, técnicas de manejo		
e. Líneas de emergencia: concepto, tipos, protocolos de uso		
f. Estado de consciencia: concepto, alteraciones, escala de glasgow, técnicas de valoración		
g. Signos vitales: tipos, rangos normales, factores que modifican los signos vitales, técnicas de medición		
h. Lesiones: tipos, protocolos de manejo, técnicas de control de hemorragia		

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	5 de 8

i. Antecedentes clínicos: concepto, tipos de enfermedades, tipos de alergias, tipos de medicamento	
j. Acciones asistenciales: soporte vital, tipos de maniobras de atención, técnicas de reanimación, técnicas de inmovilización, protocolos de salud, guías de atención, técnicas de manejo y clasificación de pacientes	
k. Anatomía y fisiología: concepto, características, tipos de sistema	
l. Normativa de seguridad y salud en el trabajo: concepto, medidas generales de protección, tipos de elementos de protección personal, protocolos de bioseguridad.	
m. Gestión de la información: tipos de documento, técnicas de registro	
EVIDENCIAS DE DESARROLLO COMPETENTE	
EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	DIRECTO 1. Inspección del entorno 2. Mitigación de riesgos 3. Valoración del estado de salud 4. Habilitación de la persona 5. Inmovilización de fracturas 6. Manejo de heridas 7. Liberación de obstrucción de vía aérea 8. Estabilización hemodinámica
	DE PRODUCTO 9. Registros
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO	1. Lesiones: tipos, protocolos de manejo, técnicas de control de hemorragias 2. Signos vitales: tipos, rangos normales, factores que modifican los signos vitales, técnicas de medición
ANOTACIÓN DE LA NSCL	
Esta norma reemplaza a la (s) norma (s) 230101267 Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud	

PROGRAMA / CURSO	PRIMEROS AUXILIOS		
NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL	Prestar lo primeros auxilios en caso de accidentes en labores mineras según protocolos.		
CÓDIGO NSCL	270101093	MESA SECTORIAL	MINERÍA
		CÓDIGO MESA	70101
FECHA DE APROBACIÓN	22/10/2012	VIGENCIA	31/12/2021

TABLA DE SABERES		
SABER	SABER HACER	SER
A, El aseguramiento del escenario del accidente se realiza de acuerdo a procedimiento técnico establecido.	Diagnosticar al paciente.	<ul style="list-style-type: none"> • Consciente del deterioro ambiental. • Crítico con el consumismo.

	Gestión Académica	Código	IETH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	6 de 8

B, La toma de signos vitales se realiza cumpliendo protocolo técnico establecido.		<ul style="list-style-type: none"> • Cuidadoso con el manejo de los recursos. • Amable y respetuoso con la comunidad y usuarios. • Activo, creativo y proactivo en el desempeño de sus funciones y responsabilidades.
C, Los procedimientos para hallar el nivel de respuesta del lesionado, se realiza de acuerdo al procedimiento técnico establecido.		
D, La valoración que le practica al lesionado cumple con los protocolos técnicos establecidos.		
E, Los elementos empleados en el diagnóstico del lesionado están de acuerdo al procedimiento técnico establecido.		
F, La posición de recuperación del lesionado, está de acuerdo con el procedimiento técnico establecido.		
A, La vía respiratoria del paciente es permeabilizada de acuerdo a procedimiento establecido.		
B, El traslado del lesionado es realizado observando las condiciones generales del paciente.		
C, El traslado del lesionado se realiza, de acuerdo a la topografía siguiendo procedimiento técnico establecido.		
D, El empaquetamiento del paciente a la camilla es verificada antes de iniciar la marcha.		
E, El transporte del lesionado es realizado de acuerdo al tipo de lesión del paciente.		
F, Los materiales, equipos y aparatos son alistados y revisados de acuerdo a procedimiento técnico establecido.		
G, El lugar del accidente es ubicado, analizando las condiciones ambientales del lugar de acuerdo a procedimiento técnico.		

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	7 de 8

H, El diagnóstico del lesionado es realizado de acuerdo a procedimiento técnico establecido.			
I, El plan de traslado del lesionado es realizado de acuerdo a procedimiento técnico establecido.			
J, La clasificación de los pacientes se aplica de acuerdo al sistema triaje.			
RANGOS DE APLICACIÓN- AMBIENTES DE APRENDIZAJE		METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE	
Lectura y desarrollo de guías. Cuestionario. Ejercicios prácticos		Estrategias (Lecturas, investigación, practicas, talleres teóricos y prácticos, producción de textos)	
CRITERIOS DE DESEMPEÑO			
GENERALES	DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS ESENCIALES		
Gestión de riesgos	El control de condiciones de inocuidad cumple con ficha técnica y normatividad sanitaria.		
Seguridad y salud en el trabajo	El manejo de posturas ergonómicas cumple con normativa de seguridad y salud en el trabajo.		
	El uso de elementos de protección personal cumple con las normas de seguridad.		
Gestión ambiental	La disposición de residuos cumple con la normativa ambiental		
Gestión de la información	El registro de información cumple con procedimiento técnico		
CONOCIMIENTOS ESENCIALES			
01, Procedimientos para el diagnóstico del escenario del accidente (a).			
02, Riesgos mineros: derrumbes, inundaciones, presencia de gases, incendios provocados por combustión espontánea, gases líquidos inflamables o material combustible, explosiones (a).			
03, Toma de signos vitales: pulso, respiración. Temperatura (b).			
04, Procedimientos para hallar el nivel de respuesta del lesionado (c).			
05, Procedimiento para el diagnóstico del lesionado (b, c, d).			
06, Elementos del diagnóstico de un lesionado: información directa, síntomas, señales, signos (e).			
07, Tratamiento general de lesionados.			
08, Características y especificaciones técnicas de las camillas (a, d, f, j).			
09, Métodos de transporte de lesionados (a, b, d, f).			
10, Normas en el traslado de pacientes (a, d, f).			
11, Operatividad en el transporte de pacientes (b, d, f).			
12, Procedimientos de inspección de las camillas utilizadas en el traslado de lesionados (c).			

	Gestión Académica	Código	IETDH.F-ACD-006
	Licencia de Funcionamiento N°1371 del 02 de Mayo del 2018, aprobada por la Secretaría de Educación Municipal de Villavicencio.	Versión	Original
	INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO FINSTRUVIAL NIT: 822003173-1	Fecha	12/07/2018
	FICHA TÉCNICA	Página	8 de 8

13, Técnicas y procedimientos para la preparación y manipulación de los elementos y materiales utilizados en el transporte de pacientes (e).		
14, Aspectos normativos relacionados con: verificaciones de las condiciones de los materiales, elementos y herramientas y condiciones ambientales de la atmósfera minera		
15, Normatividad de seguridad e higiene, tipos de factores de riesgo en el transporte de lesionados (e, i).		
16, Técnica y clasificación del sistema triaje		
EVIDENCIAS DE DESARROLLO COMPETENTE		
EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	DIRECTO	<ol style="list-style-type: none"> 1. La valoración que le practica al lesionado cumple con los protocolos técnicos establecidos 2. Los elementos empleados en el diagnóstico del lesionado está de acuerdo al procedimiento técnico establecido
	DE PRODUCTO	<ol style="list-style-type: none"> 3. El aseguramiento del escenario del accidente se realiza de acuerdo a procedimiento técnico establecido. La toma de signos vitales se realiza cumpliendo protocolo técnico establecido. 4. La toma de signos vitales se realiza cumpliendo protocolo técnico establecido.
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los procedimientos para hallar el nivel de respuesta del lesionado, se realiza de acuerdo al procedimiento técnico establecido 2. La posición de recuperación del lesionado, está de acuerdo con el procedimiento técnico establecido. 	
ANOTACIÓN DE LA NSCL		

FINSTRUVIAL