INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REY DAVID

Programa de Estudio de Asignatura

I. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA.

1.1.	Asignatura	Legislación en Seguridad y Salud Laboral						
1.2.	Carrera	Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales						
1.3.	Código de asignatura	SPRL1246						
1.4.	Créditos	2,5						
1.5.	Nivel	Primero						
1.6.	Detalle de horas	ACD	60	AA	12	APE	48	
1.7	Periodo Académico	2024-2025 – IIP						

II. PRERREQUISITO Y CORREQUISITO

Prerrequisitos		Correquisitos	
Asignatura	**Código**	**Asignatura**	**Código**
N/A	N/A	Ergonomía	SPRL2238

III. FUNCIONES ESPECÍFICAS DE LA ASIGNATURA EN LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL

La asignatura de Legislación en Seguridad y Salud Laboral desempeña un papel fundamental en la formación del profesional en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales al proporcionar una comprensión profunda de la legislación vigente relacionada con la materia.

A través de esta asignatura, se espera que los estudiantes adquieran conocimientos sólidos sobre las leyes y normativas que rigen en el Ecuador para proteger a los trabajadores en el ámbito de su salud laboral y seguridad.

Además, la asignatura tiene como objetivo desarrollar la capacidad de los estudiantes para interpretar y aplicar correctamente las disposiciones legales en situaciones prácticas, preparándolos así para enfrentar los desafíos del campo de la Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales de manera efectiva y ética.

La asignatura busca preparar a los estudiantes para desempeñarse de manera ética y profesional en el campo de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales, respetando los principios legales y los derechos de los ciudadanos.

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (OBJETIVOS) DE LA ASIGNATURA

Resultados de aprendizaje. El estudiante debe ser capaz de:

***RA/1*:** Conocer la Constitución, Pirámide de Kelsen y comprender los derechos constitucionales del trabajador.

***RA/2*:** Aplicar las normativas legales e Instrumentos internacionales que protegen al trabajador.

***RA/3*:** Comprender sus futuras funciones profesionales con conocimiento y comprensión de la legislación nacional.

***RA/4*:** Transmitir órdenes específicas de cumplimiento obligatorio, en caso de detectar incumplimientos de las disposiciones normativas, saber que está en sus competencias y obligaciones como futuros profesionales, no autorizar o suspender actividades que vulneren los derechos del trabajador en el ámbito de la seguridad y salud laboral.

V. EVIDENCIAS DEL LOGRO DE LOS OBJETIVOS (SISTEMA DE EVALUACIÓN)

Resultados o logros de aprendizaje deseados	Tipo de evaluación según momento de realización	Determinación de evidencias aceptables de logros de los objetivos	Puntaje en base a 10 puntos
RA/1 (Unidad 1)	Evaluación formativa o de proceso	**Evidencias de aprender a ser:** 1. Test de autoevaluación de la creatividad **2.** Registro de actitudes creativas	***1.5 %***
		Evidencia de aprender a conocer(conocimiento): 1. Cuestionarios 2. Preguntas orales (participación en clase)	
		Evidencia de aprender a hacer: 1. Registro de ideas para la solución creativa de problemas, mediante la aplicación de técnicas sencillas de creatividad	
RA/2 (Unidad 2)	Evaluación formativa o de proceso	**Evidencias de aprender a ser:** 1. Test de autoevaluación de la creatividad 2. Registro de actitudes creativas	***1.5 %***
		Evidencia de aprender a conocer(conocimiento): 1. Cuestionarios 2. Preguntas orales (participación en clase)	
		Evidencia de aprender a hacer: 1. Registro de ideas para la solución creativa de problemas, mediante la aplicación de técnicas sencillas de creatividad	
RA/3 (Unidad 3)	Evaluación formativa o de proceso	**Evidencia de aprender a conocer(conocimiento):** 1. Cuestionarios 2. Preguntas orales (participación en clase) 3. Preguntas escritas producto de la realización de seminario integrador	

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

		Evidencia de aprender a hacer: 1. Registro de observaciones y resultados obtenidos través de la aplicación de técnicas en las diferentes fases de la metodología.	***1.5 %***
		Evidencia de producto: 1. Creación de ideas para el desarrollo de las investigaciones.	
RA/4 (Unidad 4)	Evaluación formativa o de proceso	**Evidencia de aprender a conocer(conocimiento):** 2. Cuestionarios 3. Preguntas orales (participación en clase) Preguntas escritas producto de la realización de seminario integrador	***1.5 %***
		Evidencia de aprender a hacer: 1. Registro de observaciones y resultados obtenidos través de la aplicación de técnicas en las diferentes fases de la metodología.	
		Evidencia de producto: 1. Creación de ideas para el desarrollo de las investigaciones.	
Objetivo de la asignatura	Evaluación sumativa, final o de acreditación	**Evidencia de producto:** 1. Diseño y fundamentación de una propuesta de solución innovadora a un problema científico, con sus correspondientes criterios de evaluación y niveles de dominio.	***4.0 %***

VI. CONTENIDOS DE ENSEÑANZA

PLAN TEMÁTICO. MODALIDAD ONLINE: 16 Semanas

Unidad	**Total de horas**	**Distribución de horas por componentes de la actividad de aprendizaje**		
		ACD	**AA**	**APE**
Unidad 1 **Normativa De Seguridad y Salud en el Trabajo de Aplicación En El Ecuador.** **Tema 1: Introducción Constitucional, Internacional y Normativo sobre seguridad y salud laboral en Ecuador** 1. Constitución del Ecuador. 2. Estructura de la pirámide de Kelsen 3. Instrumento Andino de Seguridad y Salud en el Trabajo 4. El Reglamento al Instrumento Andino de Seguridad y Salud en el Trabajo **Tema 2: Introducción a la Seguridad Social en Ecuador**	**30**	**12**	**3**	**15**

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

1. ¿Qué es el Código de Trabajo? 2. Introducción al Código de Trabajo 3. Código de Trabajo, Capítulo V, de la prevención de los riesgos, de las medidas de seguridad e higiene, de los puestos de auxilio, y de la disminución de la capacidad para el trabajo 4. Ley de Seguridad Social **Eje transversal:** Se orientará al estudiante a realizar una investigación acerca de cómo es la normativa en Ecuador sobre Seguridad y Salud Laboral, asimismo, a identificarlas según su orden jerárquico – pirámide de Kelsen.				
Unidad 2 **Normativa actualizada sobre el ambiente laboral seguro** **Tema 1: Decreto Ejecutivo N° 255, resolución 513** 1. Introducción al Decreto Ejecutivo N° 255, Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo 2. Disposiciones generales y Estructura del Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo. 3. Reglamento Del Seguro General De Riesgos Del Trabajo, resolución 513 4. Disposiciones generales y estructura del Reglamento Del Seguro General De Riesgos Del Trabajo. **Tema 2: Reglamento de Seguridad y Salud para la Construcción y Obras públicas.** 1. Obligaciones del empleador en el sector de la construcción y obras públicas. 2. Unidad de Seguridad y Servicio Médico 3. Responsabilidad solidaria en materia de prevención y protección contra los riesgos del trabajo **Eje transversal:** Conocer la normativa vigente que protege el trabajador en el ambiente laboral seguro, a través de su análisis.	**30**	**12**	**3**	**15**

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

Unidad 3 **Seguridad y Salud de los trabajadores** **Tema 1: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo en el ámbito minero** 1. De las obligaciones de los titulares de derechos mineros 2. Componentes del servicio permanente de seguridad y salud en el trabajo 3. Derechos y obligaciones del personal minero **Tema 2: Acuerdo Ministerial 1404 – Reglamento para el Funcionamiento de los Servicios Médicos de Empresas** 1. Del Servicio Médico de Empresa 2. Condiciones mínimas de los locales destinados a Servicios Médicos 3. Funciones de los médicos de la empresa 4. Reglamento del Seguro General de Riesgo de Trabajo **Eje transversal:** Conocer e investigar acerca de la seguridad y salud laboral de los trabajadores mineros y sobre cómo funciona los servicios medio en empresa.	**30**	**12**	**3**	**15**
Unidad 4 **Riesgos, responsabilidad patronal, normas INEN - RTE INE** **Tema 1: Reglamento de Seguridad del Trabajo contra Riesgos en Instalaciones de Energía Eléctrica** 1. Reglamento de Seguridad del Trabajo contra Riesgos en Instalaciones de Energía Eléctrica 2. Disposiciones que deben observarse en el montaje de instalaciones eléctricas 3. Normas de seguridad para el personal que interviene en la operación y mantenimiento de instalaciones eléctricas 4. Normas para intervención en equipos, instalaciones y casos especiales. **Tema 2: Resolución C. D. 517 IESS, normas INEN - RTE INE**	**30**	**12**	**3**	**15**

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

• Reglamento de Responsabilidad Patronal - Resolución C. D. 517 IESS • Responsabilidad Patronal en el Seguro General de Riesgos del Trabajo por accidentes de trabajo o enfermedad profesional. • Reglamentos Técnicos Ecuatorianos INEN - ISO • Norma Técnica Ecuatoriana Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN-ISO 45001 **Eje transversal:** Conocer e identificar la correcta elaboración, adopción y aplicación de documentos normativos y Reglamentos Técnicos Ecuatorianos INEN - RTE INE				
Total	**120**	**48**	**12**	**60**

VII- METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La metodología aplicada en la enseñanza se realiza con la finalidad de que el estudiante comprenda la asignatura, todos los contenidos de la asignatura, constituyan parte esencial de su formación profesional, considerándose para el desarrollo de esta asignatura los métodos de problemas prácticos y analíticos, permitiendo que el estudiante desarrolle la capacidad de analizar y sistematizar posibles alternativas de solución de una problemática relacionada a la seguridad y salud laboral en el Ecuador. La asignatura se desarrollará de manera dinámica con la participación permanente de los alumnos con:

- Exposiciones de los temas por parte del docente.
- Intervención activa del estudiante actualizando y consolidando sus conocimientos y expresando su criterio personal.
- Dinámicas grupales con el uso de las salas de Zoom.
- Desarrollo de casos prácticos.
- Esto permitirá un aprendizaje interactivo para que fomente la participación de todos los alumnos en clase y la colaboración entre ellos.

VIII. CLASES PRÁCTICAS

Unidad	N. de clase práctica	Tema	Semana	Observación
Unidad 1 – Tema 1	7	**Investigación:** Pirámide de Kelsen basada en la legislación Ecuatoriana	*2*	
Unidad 1 – Tema 2	7	**Taller:** Código de Trabajo, Título IV	*4*	
Unidad 2 – Tema 1	7	**Ensayo:** Decreto Ejecutivo N° 255, Reglamento de Seguridad y Salud en el	6	

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

		Trabajo		
Unidad 2 – Tema 2	7	**Investigación:** Obligaciones del empleador en el sector de la construcción y obras públicas	8	
Unidad 3 – Tema 1	8	**Taller:** De las obligaciones de los titulares de derechos mineros, se cumplen o no	11	
Unidad 3 – Tema 2	8	**Taller -Caso Práctico:** Del Servicio Médico de Empresa	13	
Unidad 4 – Tema 1	8	**Investigación:** Disposiciones que deben observarse en el montaje de instalaciones eléctricas	15	
Unidad 4 – Tema 2	8	**Taller:** Propuesta para la Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según la norma ISO/DIS 45001, punto A.6.1.2.1	17	

Bibliografía Básica

Mis derechos Constitucionales, Ab. Oswaldo Massúh Herdoíza, Editorial imprenta Online, 2010.

Salud Laboral, conceptos para la prevención de riesgos laborales, Carlos Ruiz Frutos, editorial Elsevier, 2022

Bibliografía de Consulta

Asamblea Nacional del Ecuador Código Laboral, Suplemento del Registro Oficial No. 167, 16 de diciembre 2005, Normativa: Vigente, Última Reforma: Suplemento del Registro Oficial 242, 1-II-2023.

Decreto ejecutivo N.- 255 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2024.

Resolución CD 513 Reglamento Del Seguro General de Riesgos Del Trabajo.

Reglamento de Seguridad y Salud para la Construcción y Obras Públicas, 2008.

Reglamento de Seguridad Y Salud En El Trabajo en el Ámbito Minero, 2014.

Acuerdo ministerial 1404, Reglamento De Los Servicios Médicos de las Empresas.

Acuerdo Ministerial 13, Reglamento De Riesgos de Trabajo en Instalaciones Eléctricas, 2017.

Resolución CD N.- 517, Reglamento General de Responsabilidad Patronal.

Norma Técnica Ecuatoriana Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN-ISO 45001, 2018.

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Abg. Diana Venegas Venegas	Lcdo. José Villavicencio Santillan, Mgtr	Ing. Minoni Chiriboga Peña, Mgtr
Docente-ISTRED	**Coordinador Carrera SPRL ISTRED**	**Vicerrectora Académica ISTRED**
		Fecha de entrega: 15/11/2024

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "REY DAVID" 1995 COORD. CARRERA SEGURIDAD Y PREV. DE RIESGOS LABORALES

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "REY DAVID" 1995 VICERRECTORADO ACADÉMICO

Formando Profesionales Proactivos
+4 27 9 8845
+593 96 201 4220
Matriz: Olmedo y Misael Acosta
Campus: El Tintal Km 50 Vía Santa lucia
info@itred.edu.ec
www.itred.edu.ec
REGISTRO SENESCYT N° 2125