

CARRERA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Modalidad en línea

		ASIGNATURAS						Nº Créditos	
Unidad Básica	I	Física Básica 3 Créditos - (144 horas)	Fundamentos matemáticos 3 Créditos - (144 horas)	Estadística 3 Créditos - (144 horas)	Anatomía 2 Créditos - (96 horas)	Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional 2 Créditos - (96 horas)	Humanismo, universidad y cultura 2 Créditos - (96 horas)	15	
	II	Física Aplicada 3 Créditos - (144 horas)	Química General 3 Créditos - (144 horas)	Diseño Experimental 2 Créditos - (96 horas)	Psicología Social 2 Créditos - (96 horas)	Organización del Trabajo 3 Créditos - (144 horas)	Técnicas de Rescate 2 Créditos - (96 horas)	15	
	III	Química Aplicada 2 Créditos - (96 horas)	Bioseguridad 3 Créditos - (144 horas)	Procesos Industriales y de Servicios 2 Créditos - (96 horas)	Psicología Organizacional 3 Créditos - (144 horas)	Medicina Laboral 3 Créditos - (144 horas)	Antropología Básica 2 Créditos - (96 horas)	15	
	IV	Prevención de Riesgos Físicos 3 Créditos - (144 horas)	Prevención de Riesgos Biológicos 2 Créditos - (96 horas)	PRACTICUM 1 2 Créditos - (96 horas)	Prevención de Riesgos Químicos 3 Créditos - (144 horas)	Seguridad Industrial 3 Créditos - (144 horas)	Ética y Moral 2 Créditos - (96 horas)	15	
PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES									
Unidad Profesional	V	Prevención de Riesgos Mecánicos 3 Créditos - (144 horas)	Prevención de Riesgos Eléctricos 2 Créditos - (96 horas)	PRACTICUM 2 3 Créditos - (144 horas)	Antropometría 2 Créditos - (96 horas)	Biomecánica 2 Créditos - (96 horas)	Prevención de Riesgos Psicosociales 3 Créditos - (144 horas)	15	
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES								
	VI	Ergonomía Aplicada 3 Créditos - (144 horas)	Prevención de Riesgos Mayores 3 Créditos - (144 horas)	PRACTICUM 3 Servicio comunitario 2 Créditos - (96 horas)	Sistemas de Gestión Integrados 3 Créditos - (144 horas)	Emprendimiento 2 Créditos - (96 horas)	Itinerario 1: Seguridad Laboral: Seguridad en trabajos de alto riesgo Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología: Adaptación de puestos de trabajo Itinerario 3: Higiene Laboral: Vigilancia de la Salud Ocupacional	15	
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES								
VII	Gestión de Talento humano 3 Créditos - (144 horas)	Auditoría en Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional 3 Créditos - (144 horas)	Contabilidad de costos 2 Créditos - (96 horas)	Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional 3 Créditos - (144 horas)	Prácticum 4.1 Trabajo de integración curricular / Examen complejo 2 Créditos - (96 horas)	Itinerario 1: Seguridad Laboral: Control de incendios y explosiones Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología: Ergonomía en sectores productivos Itinerario 3: Higiene Laboral: Bases biológicas y sanitarias de la prevención	15		
VIII	Diseño y Gestión de Proyectos 2 Créditos - (96 horas)	Estadística Aplicada a la Seguridad y Salud Ocupacional 3 Créditos - (144 horas)	Estrategias de Negociación y Mediación 2 Créditos - (96 horas)	Legislación y Normalización en Seguridad y Salud Ocupacional 3 Créditos - (144 horas)	Prácticum 4.2 Trabajo de integración curricular / Examen complejo 3 Créditos - (144 horas)	Itinerario 1: Seguridad Laboral: Mantenimiento Industrial Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología: Manejo de conflictos laborales Itinerario 3: Higiene Laboral: Epidemiología Laboral	15		
TOTAL DE CRÉDITOS							120		
TOTAL DE ASIGNATURAS							48		

 Fundamentos teóricos	 Praxis profesional	 Epistemología y metodología de la investigación	 Integración de saberes, contextos y cultura	 Comunicación y Lenguajes
 Unidad Básica	 Unidad Profesional	 Unidad de Integración Curricular	 Itinerario	

IMPORTANTE:

1. El estudiante de primer ingreso realizará el Curso Propedéutico.
2. Como requisito de graduación, el estudiante debe demostrar suficiencia en el manejo de una segunda lengua en el nivel B1, tomando como referencia el Marco Común Europeo para lenguas.
3. El estudiante debe cursar y aprobar uno de los itinerarios académicos ofertados por la carrera.
4. La malla curricular está organizada con prerrequisitos.

Comunícate al: **1800 88 75 88**
utpl.edu.ec

[f @utploficial](#) [x @utpl](#)



CARRERA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Modalidad en línea

PRERREQUISITOS

	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS		
Unidad Básica	I	Física Básica		
		Fundamentos Matemáticos		
		Humanismo, universidad y cultura		
		Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional		
		Estadística		
		Anatomía		
		II	Psicología social	
		Física Aplicada	Física Básica	
		Organización del trabajo		
		Química General		
		Técnicas de Rescate		
		Diseño Experimental		
		III	Bioseguridad	Técnicas de Rescate
		Procesos Industriales y de Servicios		
		Psicología organizacional	Psicología Social	
		Química Aplicada	Química General	
		Antropología Básica	Humanismo, universidad y cultura	
		Medicina Laboral	Anatomía	
		IV	Prevención de riesgos físicos	
		Prevención de riesgos biológicos		
		Prevención de riesgos químicos		
	Ética y Moral	Antropología básica		
	Prácticum 1	Psicología Organizacional, Medicina Laboral		
	Seguridad Industrial			
Unidad Profesional	V	Prevención de riesgos mecánicos		
		Prevención de riesgos eléctricos		
		Prácticum 2	• Prácticum 1 • Seguridad Industrial	
		Antropometría	Anatomía	
		Biomecánica	Anatomía	
		Prevención de riesgos psicosociales		
		VI	Ergonomía Aplicada	Antropometría, Biomecánica
		Prevención de riesgos mayores		
		Sistemas de Gestión Integrados		
		Prácticum 3: Servicio comunitario	Prácticum 2	
		Emprendimiento		
		Itinerario 1: Seguridad en Trabajos de Alto Riesgo	Seguridad Industrial	
		Itinerario 2: Adaptación de Puestos de trabajo	Antropometría, Biomecánica	
		Itinerario 3: Vigilancia de la Salud Ocupacional	Medicina Laboral	
		VII	Gestión de Talento Humano	
		Auditoría en Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional	Ergonomía Aplicada	
		Contabilidad de costos		
		Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional	Sistemas de Gestión Integrados	
		Itinerario 1: Control de incendios y explosiones	Itinerario 1: Seguridad en Trabajos de Alto Riesgo	
		Itinerario 2: Ergonomía en Sectores Productivos	Itinerario 2: Adaptación de Puestos de trabajo	
		Itinerario 3: Bases Biológicas y Sanitarias de la Prevención	Itinerario 3: Vigilancia de la Salud Ocupacional	
	Prácticum 4.1 Trabajo de integración curricular / Examen complejo	Prácticum 3: Servicio comunitario		
	VIII	Diseño y Gestión de Proyectos	Contabilidad de costos	
	Estadística Aplicada a la Seguridad y Salud ocupacional	Estadística		
	Estrategias de Negociación y Mediación	Gestión de Talento Humano		
	Itinerario 1: Mantenimiento industrial	Itinerario 1: Control de incendios y explosiones		
	Itinerario 2: Manejo de Conflictos Laborales	Itinerario 2: Ergonomía en Sectores Productivos		
	Itinerario 3: Epidemiología Laboral	Itinerario 3: Bases Biológicas y Sanitarias de la Prevención		
	Legislación y Normalización en Seguridad y Salud Ocupacional			
	Prácticum 4.2 Trabajo de integración curricular / Examen complejo	Prácticum 4.1 Trabajo de integración curricular/Examen complejo		

Comunícate al: **1800 88 75 88**

utpl.edu.ec

[@utploficial](https://www.facebook.com/utploficial) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl)

