

CARRERA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Modalidad Abierta y a Distancia

		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 4.1 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 /utpl.loja](https://www.facebook.com/utpl.loja) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl) [@utpl](https://www.tiktok.com/@utpl)



CARRERA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Modalidad Abierta y a Distancia

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

Comunícate al: **1800 88 75 88**

utpl.edu.ec

[f /utpl.loja](https://www.facebook.com/utpl.loja) [@utpl](https://www.instagram.com/utpl) [@utpl](https://www.tiktok.com/@utpl)

