



CORUNIVERSITEC
CORPORACIÓN UNIVERSAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

RESEÑA HISTÓRICA

CORUNIVERSITEC, inició sus labores en 1979, con el nombre de UNIVERSITEC, Instituto Técnico Superior Universitario, clasificado dentro del nivel de establecimientos de Educación Intermedia Profesional.

En febrero 21 de 1983 y según la resolución No 2286, reunidos los requisitos exigidos en los decretos 080 y 2799 de 1980, el Instituto Técnico Superior Universitario UNIVERSITEC, se transforma en la Corporación Universal de Investigación y Técnica CORUNIVERSITEC.

Con la reestructuración del sistema de educación superior a través de la ley 30 de 1992, y de acuerdo con la resolución 260/94 se convirtió en una Institución de Educación Superior de Nivel Tecnológico, como Corporación Universal de Investigación y Tecnología CORUNIVERSITEC, cumpliendo con la labor social de impartir formación Tecnológica por el Sistema Academia - Empresa.

Nuestros tecnólogos han desempeñado diferentes cargos de gran responsabilidad donde deben tomar decisiones, para los cuales es esencial su capacidad creativa y de innovación y el saber organizar el resultado de un determinado campo de acción laboral que se fundamenta en los sectores productivos del país.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Actualmente el programa cuenta con Registro Calificado otorgado mediante Código Snies 109239 y Resolución de Aprobación 14522 del 13 de diciembre de 2019

MISIÓN

MISION: El Programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, busca formar Tecnólogos idóneos, autónomos, participes del desarrollo de nuevas tecnologías e innovadores con un alto compromiso para abordar el campo de acción de la seguridad y Salud en el Trabajo, de manera creativa, propiciando procesos de investigación y articulación permanente con el sector externo.

VISION: El Programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de CORUNIVERSITEC será reconocido por el excelente desempeño de sus egresados y el aporte que el ejercicio profesional brinda al desarrollo de las empresas de cualquier sector de la economía

DEFINICIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES PROPIOS DEL PROGRAMA

Los principios y valores del programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo se fundamentan y toman su esencia totalmente de los principios institucionales expuestos en el P.E.I. de CORUNIVERSITEC.

PRINCIPIOS



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

CORUNIVERSITEC tiene como principios para la formación de personas integrales la autonomía, la participación y la innovación.

La **autonomía** entendida como la posibilidad con que cuenta el hombre para gobernarse a sí mismo; en el ámbito intelectual, una persona es autónoma cuando es un pensador crítico, que tiene una opinión propia sobre determinado hecho, pero bien fundamentada y que está en capacidad de decidir el mejor curso de acción sobre un hecho.

En el programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, el estudiante desarrolla autonomía desde el momento en que se concientiza de su aprendizaje y lo respalda con el anhelo de ser un profesional integral e integro.

La **participación** *“consiste en tomar parte activa, en moverse por sí solo, sin que nadie se lo imponga, la condición participante requiere que las personas sean dinámicas, sujetos actuantes y aportantes en los procesos de construcción social.”*¹ En el programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo no se puede limitar la participación del estudiante, elemento activo y del cual depende que el proceso de enseñanza se cristalice en el verdadero aprendizaje significativo.

La Innovación es la generación de ideas, opiniones, actitudes, prácticas, procesos, productos u objetos que son nuevas para el individuo o el grupo que las concibió. Un innovador se caracteriza porque “es emprendedor, osado y se anima a correr riesgos y ve más allá de lo que ve el común de la gente.

¹ FORERO PINEDA, Clemente y otros. Planeación participativa. Estrategias de paz. Consejo Nacional de Planeación. Bogotá: Tercer mundo, 1999



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

(Roeger y Shoemaker (1971). El currículo de la carrera de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, respalda en todas sus intencionalidades la búsqueda de la innovación y la creatividad, como lineamientos directos de apropiación de saberes y evidencia de logros tecnológicos, tanto en los proyectos como en las líneas de investigación que la facultad adoptó para complementar la formación del estudiante.

VALORES INSTITUCIONALES

CORUNIVERSITEC, dentro de su diario quehacer y en todos sus estamentos, fomenta los siguientes valores, que en la dirección del programa de Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo no solo se tienen como referentes, si no que se potencializan:

Compromiso: Tomado como la identificación y aceptación de cada individuo con los principios, políticas y valores institucionales.

Disponibilidad al Diálogo: Partiendo de que el proceso enseñanza aprendizaje es, por naturaleza, una conversación, un compartir de ideas, quienes estén involucrados en éste, deben estar siempre en disposición, es decir, abiertos para escuchar y para opinar.

Honestidad: Tomado como principio básico de la formación del hombre, que surge de los principios éticos y morales de convivencia social y trascendencia individual.

Respeto: Se percibe desde dos ángulos diferentes: el acatamiento de las normas y la consideración hacia el otro, hacia la persona como tal.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Responsabilidad. Entendida como la capacidad de reconocer, asumir y aceptar las consecuencias de los actos propios. Además, el cumplimiento de los diferentes deberes asumidos.

Solidaridad. Definida como la capacidad de empatizar, de sensibilizarse, de colaborar, de responsabilizarse y de ser proactivos.

Tolerancia sin Indiferencia. Entendida como respeto y consideración hacia la diferencia, como una disposición a admitir en los demás una manera de ser y de obrar distinta a la propia, o como una actitud de aceptación del legítimo pluralismo; pero dejando de lado los sentimientos de apatía o desinterés.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Formar tecnólogos en Gestión de la seguridad y Salud en el Trabajo con capacidad de:

- Implementar instrumentos, técnicas y estrategias que promuevan una cultura de prevención en las organizaciones.
- Contribuir a la solución de las problemáticas del sector real de la economía relacionadas con seguridad y salud en el trabajo.
- Garantizar espacios de actualización y evaluación permanente del currículo.
- Implementar proyectos de aula, talleres y trabajos de campo para apropiar los
- conocimientos propios del campo de formación.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

FORMULACION DE COMPETENCIAS DE PROGRAMA

Desde el programa de **Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo** el compromiso es propender por la adopción concreta de tanto de las orientaciones e ideales planteados de forma general en el modelo pedagógico de CORUNIVERSITEC (Ver documento anexo) así como de los planes Misión Competitividad país formulados por el gobierno nacional por lo que se tendrá en cuenta:

1. Visión del estudiante egresado, ser humano profesional COR, el cual debe llegar a ser un individuo con desarrollo integral alcanzado en la medida que relacione su *modus vivendis* del proceso de aprendizaje personal, académico y profesional con autonomía, participación e innovación apoyándose en el aprender a pensar, para aprender a aprender y aprender a hacer para llegar a SER y a CONVIVIR.
2. Potencialización adecuadamente el proceso aprendizaje con la sinergia de tres enfoques identificados desde el modelo pedagógico curricular, los cuales se nombran como Aprendizaje mediante flexibilidad cognitiva, Aprendizaje situado en un contexto real, Aprendizaje Transferido a Situaciones Reales.
3. Contribución al mercado laboral regional con profesionales que de manera efectiva con sus competencias profesionales participen de manera proactiva en la formulación e implementación de proyectos que respondan a los planes estratégicos de desarrollo del país

Por lo anterior, el programa de tecnología en Gestión de la seguridad y Salud en el Trabajo resuelve formular las competencias que intencionalmente se deben lograr desde su actual propuesta curricular como son:



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

- Gran capacidad de integrar y aplicar conocimientos tecnológicos al mejoramiento de los procesos productivos pero específicamente enmarcados hacia la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de las organizaciones del país.
- Capacidad para trabajo en equipo en ambientes productivos tecnológicamente complejos y dinámicos, integrados por recursos humanos con alto nivel de multiculturalidad y multidisciplinaridad.
- Desarrollo de pensamiento y visión sistémica de las organizaciones orientada a posibilitar y fomentar la capacidad de formular e implementar propuestas de mejoramiento de la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Hábitos y prácticas académicas y profesionales del quehacer tecnólogo que favorezcan su capacidad de adquirir habilidad para planear, ejecutar y evaluar su trabajo como solucionador de problemas en ambientes de procesos organizacionales haciendo uso apropiado del tiempo y de los recursos tanto propios como de la organización en general y con espíritu investigador.
- Capacidad para crear, proponer, contribuir e implementar las estrategias necesarias que permitan alcanzar ambientes organizacionales motivadores desde los cuales todos los miembros de la organización se comprometan a optar por el aprendizaje autónomo y al aprendizaje a lo largo de la vida puesto al servicio tanto de su proyecto de vida como al proyecto de desarrollo de organizacional para la empresa.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

COMPETENCIAS POR ÁREAS DE FORMACIÓN

AREA DE FORMACIÓN BASICA

Emplea el conocimiento científico en su rol de asesor en temas relacionados con seguridad industrial, higiene industrial, gestión del riesgo, prevención y cultura de seguridad.

AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Aplica los conocimientos académicos, teóricos y prácticos como miembro de grupos interdisciplinarios responsables del diagnóstico, formulación, ejecución y evaluación de proyectos en áreas de seguridad e higiene industrial. Evalúa las actividades relacionadas con Seguridad en el Trabajo, relacionadas con acompañamiento en investigaciones de accidentes, mediciones higiénicas y formulación de planes de seguridad para las organizaciones en cualquier sector de la economía.

AREA DE FORMACIÓN SOCIOHUMANISTICA

Formula proyectos de investigación relacionados con su campo de formación en las empresas de los diferentes sectores de la economía

AREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARÍA

Actúa de manera responsable y ética privilegiando el cuidado de la vida frente a las problemáticas del sector real de la economía relacionadas con seguridad e higiene industrial.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE -ASIGNATURAS POR ÁREA



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

ARÉA BÁSICA

Asignatura	RAAsignatura
Informática	Adapta la funcionalidad de las competencias digitales y computacionales en el desempeño administrativo, papel principal en la detección y prevención de accidentes y riesgos en el sector de la seguridad y salud en el trabajo.
Química	Emite informes razonados en bases científicas que requieran el uso de herramientas químicas en el desempeño administrativo, papel principal en la detección y prevención de accidentes y riesgos en el sector de la seguridad y salud
Fundamentos de física	Correlaciona la fundamentación teórica del riesgo con los elementos y fenómenos existentes en el contexto empresarial.
Estadística descriptiva	Realiza análisis estadísticos y elabora tablas de datos para fomentar la calidad en la gestión del área de la seguridad y salud en el trabajo.

ARÉA PROFESIONAL

Asignatura	RAAsignatura
Fundamentos de Administración y producción	Aplica el desarrollo integral del ser humano en su comunidad, de la cultura administrativa en el sector farmacéutico, el estímulo a la investigación y el aprendizaje permanente, comprometidos y actuantes en su entorno empresarial.
Introducción a la seguridad e higiene Industrial	Reconoce los conceptos relacionados con la seguridad y la salud ocupacional, como las leyes y reglamentos relacionados con la seguridad y la higiene, conocimientos y habilidades técnicas relacionadas con la anticipación, evaluación, prevención y control de riesgos en el lugar de trabajo, y los fundamentos de la higiene industrial.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Peligros y Factores de Riesgo	Adapta de manera precisa el conocimiento sobre los posibles riesgos de una organización según su sector empresarial y funciones que en ella se realizan tomando las medidas necesarias y controles para disminuirlos, logrando disminuir y controlar los accidentes de trabajo y posibles enfermedades laborales.
Contabilidad Básica	Desarrolla de manera asertiva los modelos de información presentados al estudiante, fomentando las habilidades frente al manejo de la información contable y financiera en el sector farmacéutico.
Psicología organizacional	Adquiere los conocimientos básicos para comprender, diagnosticar y prevenir las circunstancias que generan cambios en el comportamiento del individuo, la organización y/o la sociedad.
Fundamentos de Economía	Reconoce la estructura del sistema económico y su funcionamiento, a nivel de sus mercados y actores que intervienen el desarrollo del mismo
Seguridad I	Aplica las diversas técnicas de prevención, análisis de riesgos, prevención y extinción de incendios y elaboración de Planes Generales de Seguridad.
Seguridad Basada en el Comportamiento	Emplea los conocimientos y desarrollar habilidades necesarias para crear técnicas de intervención que busquen mantener gradualmente comportamientos seguros en los trabajadores, así como ir creando una cultura de seguridad mediante un sentido de compromiso individual y de responsabilidad de la seguridad por parte de cada persona.
Seguridad II	Interpretar e implementa normatividad necesaria dependiendo del tipo de empresa o negocio establecida por los entes reguladores del gobierno de Colombia.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Factores de Riesgo Químico	Identifica de manera precisa sustancias o agentes químicos y aplica las medidas o controles necesarios para evitar un desencadenamiento de enfermedades o accidentes de trabajo.
Factores de Riesgo Físico	Mejora las condiciones de trabajo, la Salud mental, emocional y física de sus Empleados, para garantizarle espacios seguros, bienestar y seguridad en su entorno laboral.
Gestión del Talento Humano	Desarrolla las habilidades para la administración del talento humano en las organizaciones, para identificar y comprender los diferentes conceptos, teorías, filosofías, técnicas e instrumentos que le permitan realizar una eficiente y eficaz coordinación de equipos en las organizaciones privadas o públicas.
Higiene Industrial I	Aplica las herramientas metodológicas que faciliten la utilización de los conceptos de Higiene Industrial, con el fin de prevenir las enfermedades profesionales o accidentes laborales a través de la ejecución de técnicas, para apoyar el seguimiento, la evaluación y el control de la acciones realizadas con el propósito de lograr una adecuada y oportuna gestión de los riesgos ocupacionales.
Plan de Emergencias y Contingencias	Implementa las estrategias metodológicas que permitan diseñar, desarrollar, fomentar y actualizar los Planes de Emergencia en las instituciones, empresas, u organizaciones, con el fin de dar respuesta oportuna y eficaz en situaciones de calamidad y desastres tanto por causas naturales, técnicas o por la mano del hombre (incendios, orden público, etc.).



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Factores de Riesgo Bioquímico y Sicosocial	Reconoce de manera precisa los cambios de comportamiento de ser en su entorno laboral y realizar las medidas necesarias o controles de gestión que se requieran al instante y en algunos casos solicitar el acompañamiento de profesionales especialistas con el fin de disminuir los riesgos en el entorno laboral.
Condiciones de Seguridad	Fomenta la aplicación de los conceptos fundamentales de la seguridad y salud para el trabajo, desarrollando programas al fortalecimiento de la protección en la ejecución de las funciones u oficios laborales y su relación con el ambiente laboral.
Costos y Presupuestos	Presupuesta un análisis sistemático que analiza el futuro y presente de un proceso productivo financiero de una empresa, calculando los IMPUT y los OUTPUT de los Recursos siendo los recursos dinero, materiales, uso de una maquina y de espacio, entre otros.
Gestión del Riesgo	Realiza el análisis de riesgos ocupacionales y estructura el mapa de riesgos para la toma de decisiones.
Higiene Industrial II	Detecta de manera precisa los posibles riesgos y la minimización de los mismos utilizando las herramientas y controles de la gestión administrativa, basándose en los resultados obtenidos y la normatividad existente para disminuir los posibles casos de accidentes y enfermedades laborales.
Tareas de Alto Riesgo	Gestión de la seguridad para la realización de tareas de alto riesgo, para disminuir los posibles casos de accidentes y enfermedades laborales.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Sistemas Integrados de Gestión	Optimiza los recursos para generar crecimiento y desarrollo en una organización controlando sus productos o servicios de forma satisfactoria respetando el medio ambiente
Creación de Empresa	Apropia una metodología que le sea útil para crear organizaciones empresariales en el marco del actual y futuro entorno competitivo y socio cultural.
Práctica	Comprueba, en la práctica, los conocimientos adquiridos en su proceso formativo, en materia de salud y de seguridad social y, de la gestión en el área de la seguridad y salud en el trabajo
Formulación y Evaluación de Proyectos	Aplica la metodología para realizar estudios de mercado orientado a la Formulación y evaluación de proyectos de inversión, que permitan definir la viabilidad de llevar a cabo dicho proyecto en el área de la seguridad y salud en el trabajo.

ARÉA SOCIOHUMANISTICA

Asignatura	RAAsignatura
Cor Integración I	Proporciona vivencias de respeto y tolerancia de la diversidad y la diferencia, con las que es posible realizar procesos de convivencia pacífica, elementos fundamentales en la formación de competencias ciudadanas.
Procesos de Comunicación	Identifica la importancia de las habilidades comunicativas en el desempeño funcional en el área administrativa del área de la seguridad y salud en el trabajo, demostrando sus habilidades de comunicación, información y trabajo en equipo aplicables a su ámbito laboral.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Cor Integración II Etica y Sociologia	Asocia los principios éticos, morales y políticos asumiendo una actitud crítica, argumentativa y propositiva en función de la resolución de problemas de carácter ético-político en el marco de la prestación del servicio en el área de la seguridad y salud en el trabajo.
Legislación Laboral y SST	Promueve una cultura de prevención de riesgos laborales en el país, en el área de la seguridad y salud en el trabajo , para los empleadores y trabajadores, como la prevención de riesgos laborales , la articulación de funciones y responsabilidades, el cumplimiento de los requisitos legales pertinentes.
Cor Integración III Constitución	Ejerce sus derechos como ciudadano colombiano, apoyado en la carta magna de nuestro país, la constitución política, sus características y dimensiones integrales y en especial en lo concerniente al derecho a la salud.
Metodología de la Investigación	Desarrolla el proyecto de investigación resultados de acuerdo con el propósito planteado por las organizaciones en el área de la seguridad y salud en el trabajo, en el ámbito de lo global.
Inglés I	Desarrolla habilidades lingüísticas para comunicarse con eficacia, integrando el vocabulario y la gramática relacionados con el campo, así como habilidades generales como la presentación de resultados escritos y verbales.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Inglés II	Fortalece las habilidades lingüísticas básicas necesarias para una interacción laboral exitosa con los empleadores, los compañeros de trabajo, en el área de la seguridad y salud en el trabajo, en el ámbito de lo global.
Inglés III	Establece las habilidades lingüísticas necesarias para desarrollar la apropiación del conocimiento y su aplicación para una interacción laboral exitosa con los empleadores, los compañeros de trabajo, en el área de la seguridad y salud en el trabajo, en el ámbito de lo global.
Opción de grado	Elabora propuestas de acción mejoradora que permitan transformar las situaciones adversas que afectan la prestación del servicio en el área de la seguridad y salud en el trabajo.

ÁREA COMPLEMENTARIA

RAAsignatura	RAe1
Apropia las estrategias que le permitan, establecer la comunicación dialógica, bidireccional, basada en el buen trato y respeto para con el otro, los otros y lo otro; todo ello coadyuva a establecer muy buenas relaciones interpersonales, con los demás funcionarios, con un clima de trabajo que ayuda al crecimiento de la empresa, ambiente que se refleja en la atención a los usuarios del sistema en el área de la seguridad y salud en el trabajo.	Reconoce la importancia de las humanidades, su función y finalidad, todo orientado a forjar un excelente entorno laboral y profesional, que se refleja en la atención al usuario en el área de la seguridad y salud en el trabajo.
Adopta los requerimientos del gobierno corporativo, su planeación estratégica, la estrategia Corporativa y la organización en las empresas que realizan gestión en el área de seguridad y salud en el trabajo.	Elabora los pilares que sostienen este nuevo sistema como la responsabilidad corporativa, social y ambiental y el dominio en el área de seguridad y salud en el trabajo.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Elabora procesos de investigación explorativa en su entorno, desde el enfoque basado en el emprendimiento y la innovación como parte integrante de un nuevo modelo de desarrollo económico alternativo.	Identifica los ejercicios de prospectiva basado en el conocimiento histórico del emprendimiento e innovación territorial
Desarrolla habilidades de resolución de problemas para integrar conceptos de circularidad en aplicaciones operativas y financieras, en el área de la seguridad y salud en el trabajo.	Comprender la importancia de adoptar una economía circular en el contexto del desarrollo sostenible desde el área de la seguridad y salud en el trabajo.

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

El programa de Tecnología en GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de CORUNIVERSITEC, cuyo campo profesional tecnológico se define en los siguientes términos:

Perfil Profesional

El egresado de la TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de CORUNIVERSITEC se caracterizará por se caracterizará por tener competencias específicas relacionadas con su campo de formación, que le permitirán identificar, analizar y valorar los riesgos inherentes a las actividades laborales; proponer, ejecutar y evaluar planes, programas y proyectos pertinentes a las necesidades de las organizaciones, realizar mediciones higiénicas y emitir informes para la toma de decisiones y planteamiento de controles, todas esas acciones coherentes con los marcos normativos nacionales y acorde con las tendencias del sector a nivel nacional e internacional.



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

Perfil Ocupacional

El tecnólogo de CORUNIVERSITEC en GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO esta en capacidad de ejercer su profesión como:

- ✓ Gestor de su propia empresa de asesorías en temas relacionados con seguridad industrial, higiene industrial, gestión del riesgo, prevención y cultura de seguridad.
- ✓ Capacitador en temas particulares relacionados el campo de su formación.
- ✓ Miembro de grupos interdisciplinarios responsables del diagnóstico, formulación, ejecución y evaluación de proyectos en áreas de seguridad e higiene industrial.
- ✓ Apoyo en actividades relacionadas con Seguridad en el Trabajo, relacionadas con acompañamiento en investigaciones de accidentes, mediciones higiénicas y formulación de planes de seguridad para las organizaciones en cualquier sector de la economía.
- ✓ Proyectos de investigación relacionados con su campo de formación.

regional y nacional.

PLAN D EESTUDIOS DEL PROGRAMA



**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

CORUNIVERSITEC			
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
PLAN DE ESTUDIOS			
Semestre	Asignatura	Créditos	Áreas
1	Matemática Básica	2	Básica
1	Informática	2	Básica
1	Cor Integración I	1	Sociohumanística
1	Procesos de Comunicación	2	Sociohumanística
1	Fundamentos de Administración y producción	2	Profesional
1	Electiva Humanística	3	Complementaria
1	Introducción a la seguridad e higiene Industrial	2	Profesional
1	Peligros y Factores de Riesgo	2	Profesional
8		16	
2	Química	2	Básica
2	Fundamentos de física	2	Básica
2	Contabilidad Básica	2	Profesional
2	Cor Integración II Ética y Sociología	2	Sociohumanística
2	Legislación Laboral y SST	2	Sociohumanística
2	Psicología organizacional	2	Profesional
2	Fundamentos de Economía	3	Profesional
2	Seguridad I	3	Profesional
8		18	
3	Estadística descriptiva	2	Básica
3	Cor Integración III Constitución	2	Sociohumanística
3	Metodología de la Investigación	2	Sociohumanística
3	Inglés I	2	Sociohumanística
3	Seguridad Basada en el Comportamiento	2	Profesional
3	Seguridad II	3	Profesional
3	Factores de Riesgo Químico	2	Profesional
3	Factores de Riesgo Físico	2	Profesional
8		17	
4	Inglés II	2	Sociohumanística
4	Gestión del Talento Humano	2	Profesional
4	Higiene Industrial I	3	Profesional
4	Plan de Emergencias y Contingencias	3	Profesional
4	Factores de Riesgo Bioquímico y Sicosocial	3	Profesional
4	Condiciones de Seguridad	2	Profesional
4	Costos y Presupuestos	2	Profesional
7		17	
5	Inglés III	2	Sociohumanística
5	Gestión del Riesgo	2	Profesional
5	Higiene Industrial II	2	Profesional
5	Tareas de Alto Riesgo	2	Profesional
5	Sistemas Integrados de Gestión	3	Profesional
5	Creación de Empresa	2	Profesional
5	Electiva Disciplinaria I	3	Complementaria
7		16	
6	Opción de grado	3	Sociohumanística
6	Práctica	5	Profesional
6	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	Profesional
6	Electiva General	2	Complementaria
6	Electiva Disciplinaria II	3	Complementaria
5		16	
43		100	



CORUNIVERSITEC
CORPORACIÓN UNIVERSAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA
