

TÉCNICO EN OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS MINEROS

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El/la Técnico/a de Nivel Superior en Operación y Supervisión de Procesos Mineros formado/a en Duoc UC está capacitado para supervisar, operar, controlar y ejecutar procesos de extracción y procesamiento de metales y no metales, utilizando tecnología de punta según estándares de seguridad ocupacional, y sostenibilidad y protección al medio ambiente. Este/a técnico/a posee las competencias para trabajar en minas subterráneas, minas a rajo abierto y en plantas de procesamiento, gestionando equipos de trabajo, resultados operacionales y riesgos presentes en su área de desempeño, ajustándose a las normativas legales y éticas que rigen la industria minera nacional e internacional. Su formación integra las capacidades requeridas por la industria, en particular, el Modelo de Competencias Transversales para la Industria Minera 4.0. Se desempeña con autonomía, rigurosidad, ética profesional y busca la mejora continua de los procesos, para ello, se actualiza permanentemente en cuanto a las tendencias, normas y protocolos propios de la industria y actúa de acuerdo con éstos.

Cuenta con herramientas de innovación, pensamiento crítico y capacidad de análisis, para prevenir y diagnosticar problemáticas del entorno laboral en el ámbito de sus funciones. Contribuye a una cultura de seguridad ocupacional basada en la prevención, la responsabilidad individual y colectiva. Asimismo, su formación le permite promover la sostenibilidad y la protección al medio ambiente en sus actividades, impulsando el uso eficiente de los recursos e inculcando el desarrollo sostenible.

Quien se titula de Duoc UC integra una formación ética centrada en la persona con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El/la Titulado/a podrá desempeñarse en diversas organizaciones del sector minero, tales como empresas de extracción minera, compañías de procesamiento de minerales, firmas de consultoría y asesoramiento en el ámbito de la minería, y entidades gubernamentales relacionadas con la gestión y regulación del recurso minero. Además, estará capacitado/a para gestionar equipos de trabajo, para la innovación de procesos, asegurando la optimización y eficiencia de los recursos involucrados.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo).

SEDE DONDE SE IMPARTE

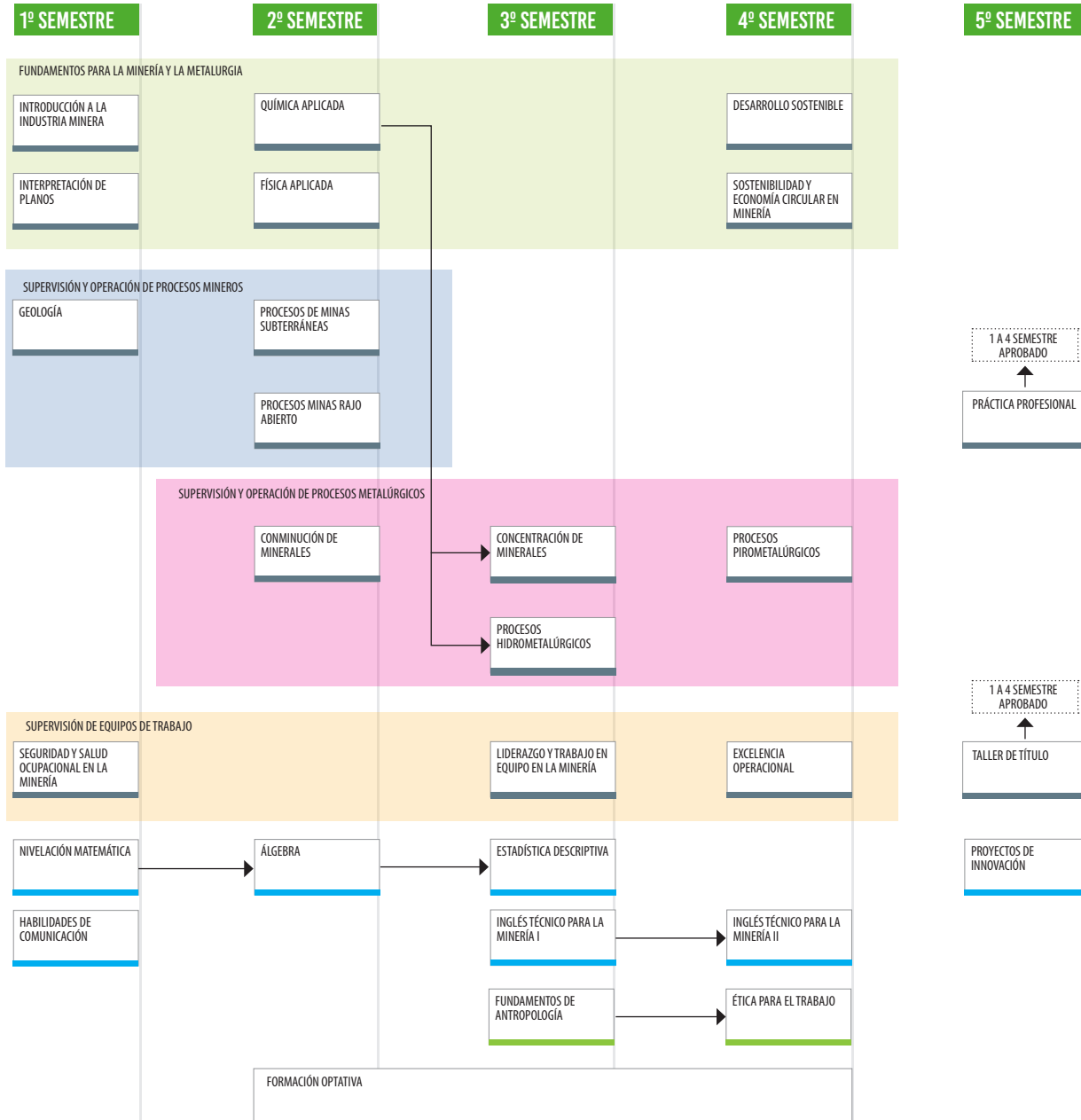
Valparaíso.

NOMBRE CARRERATécnico en Operación y Supervisión de
Procesos Mineros**TÍTULO**Técnico(a) en Operación y Supervisión
de Procesos Mineros**FORMATO EDUCATIVO**

Presencial

TOTAL CRÉDITOS SCT

92



Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

■ Formación Disciplinaria
 ■ Formación General
 ■ Formación Sello
 ■ Formación Optativa