

REPÚBLICA DE CHILE
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON MEDIO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**CREA CURSO EN:
VENTILACIÓN DE MINAS**

SANTIAGO, 09/03/2023 - 803

VISTOS: El D.F.L N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación Pública, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución N° 5175 de 2018, la Resolución N°6 y N°7 del 2019 de la Contraloría General de la República.

RESUELVO:

1.- Autorícese por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, la creación del “**Curso en Ventilación de Minas**”, bajo la supervisión y control del “**Departamento de Ingeniería en Minas**”, y nombrase un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.- **El objetivo general de este Programa** Diseñar, planificar y controlar sistemas de ventilación de minas e industriales. En especial el supervisar, mantener y controlar las atmósferas en minería subterránea libres de contaminantes sólidos y/o gaseosos, dar satisfacción a los requerimientos de caudales de aire limpio a una temperatura y humedad adecuada para el trabajo y rendimientos de los trabajadores y equipos.

3.- **El Perfil del Participante** está dirigido a Publico específico asociado un área de conocimiento o ámbito laboral.

4.- **El plan de estudios y su modalidad es Semipresencial** para el “**Curso en Ventilación de Minas**”, comprende un total de 32 horas cronológicas, y consta de las siguientes asignaturas:

| N° | Nombre Módulo | N° de horas cronológicas |
|--------------------------|--|--------------------------|
| Módulo I | Aspectos ambientales del aire en minería subterránea | 10 |
| Módulo II | Aspectos ambientales del aire en minería subterránea | 12 |
| Módulo III | Diseño, planificación y operación de sistemas de ventilación | 10 |
| Total horas cronológicas | | 32 |

5.- Las personas interesadas en postular al programa, deben acreditar tener dominio en ofimática, deseable manejo de programas CAD y ser Profesionales y egresados (as) de Ingeniería (Civil o Ejecución) o de carreras afines de al menos 8 semestres de duración.

6.- Para aprobar este programa académico se debe cumplir con una participación en actividades formativas y/o asistencia mínima o superior del **75%** y una nota igual o superior a **4.0** (de una escala de 1 a 7).

7.- Los y las estudiantes que aprueben el programa recibirán la certificación respectiva del “**Curso en Ventilación de Minas**” por el **Decano o Decana y el Director o Directora** del Programa correspondiente.

8.- Quienes en su condición de estudiantes no aprueben el programa de educación continua, solo tendrán derecho a la emisión de constancias de participación, que serán otorgadas por el Director o la Directora del programa, si y solo si, tienen un porcentaje superior al 75% de participación en las actividades formativas del programa.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,

Dra. Patricia Pallavicini Magnere, Vicerrectora de Vinculación con el Medio.

Lo que transcribo a usted para su conocimiento

Saluda atentamente,

**FRANCISCO ZAMBRANO MEZA
SECRETARIO GENERAL**

PPM/FZM/sab.

Distribución:

- 1. Departamento de Educación Continua-VIME
- 2. Oficina de Partes
- 1. Archivo Central
- 1. Facultad de Ingeniería
- 1. Depto. de Ingeniería en Minas
- 1. Registro Académico
- 1. Contraloría Universitaria
- 1. Registro Curricular Facultad
- 1. Recaudación Matrícula (Finanzas)