



Curso Especial de
Titulación por Trabajo de
Suficiencia Profesional

INGENIERÍA DE MINAS



Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

@UAPoficialComunidad

UAP | EN LA UAP
TÚ ERES PARTE
DEL CAMBIO



El curso especial de titulación para optar el título de Ingeniero de Minas a través del Trabajo de Suficiencia Profesional es una **modalidad de estudio para la obtención del Título Profesional de Ingeniero de Minas**, en donde se actualizará los conocimientos adquiridos en **la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas** y se les brindará la asesoría para que el alumno pueda desarrollar un Trabajo de Suficiencia Profesional que les permita titularse como Ingeniero de Minas. Además, permite a los estudiantes consolidar su formación universitaria y contribuir intelectualmente en su desarrollo profesional.



OBJETIVO

Ofrecer a los bachilleres la posibilidad de obtener el Título Profesional de Ingeniero de Minas, mediante el desarrollo de un Trabajo de Suficiencia Profesional y actualizar las materias y conocimientos adquiridos durante su formación universitaria y cuyo resultado aporte para su desarrollo profesional.



DIRIGIDO A

Egresados que estén tramitando el bachiller y bachilleres en Ingeniería Minas de la UAP, que demuestren un periodo de 6 meses de experiencia laboral desde su condición de egresado.



CLASES 100% SÍNCRONAS

La modalidad de estudio es síncrona (clases dictadas en tiempo real) a través de la plataforma Microsoft Teams.



MÓDULO 1

Tema: Formulación y Evaluación de Proyectos Mineros

Con este módulo el estudiante empezará analizando la situación actual de los principales proyectos mineros en el Perú, sus características, dificultades y las acciones necesarias para poder ponerlos en marcha. Posteriormente se discutirá sobre los insumos necesarios para lograr poner un proyecto minero en marcha, es decir los recursos mineros y los estudios de factibilidad que deben abarcar no sólo los aspectos técnicos del proyecto sino también aspectos ambientales y sociales. Luego se identificará y analizará los componentes técnicos y financieros del proyecto, para luego explicar las técnicas y herramientas para medir el valor de un proyecto ya sea de operaciones mineras nuevas (Greenfield) o de operaciones en marcha (Brownfield), para finalmente ver las metodologías para incorporar el riesgo en la evaluación.

04

semanas

10

horas a la semana

40

horas duración del módulo

MÓDULO 2

Tema: Innovaciones en Minería

En este módulo el estudiante aprende a gestionar proyectos de innovación desde la idea hasta el lanzamiento, diseñar un business plan para innovar productos, servicios y procesos, venciendo la resiliencia en el proceso de innovación e integrando tecnología, modelos de negocio, herramientas de desarrollo y costes, aplica diferentes técnicas para desarrollar innovación para luego adaptar la más adecuada a la resolución de problemas concretos y medibles en cualquier tipo y tamaño de organización e identifica cualidades, prácticas y enfoques necesarios para transformarte en un líder con mentalidad innovadora, capaz de impulsar la cultura y los proyectos de innovación.

04

semanas

10

horas a la semana

40

horas duración del módulo

MÓDULO 3

Tema: Elaboración del Trabajo de Suficiencia Profesional I

El módulo de Elaboración del Trabajo de Suficiencia Profesional, tiene la finalidad de orientar y asesorar al alumno en la elaboración y presentación del Trabajo de Suficiencia Profesional, con lo que estará en condiciones de sustentar su labor profesional. La elaboración del Trabajo de Suficiencia Profesional, permitirá que el participante tome conciencia de su aprendizaje (no sólo en términos de producto sino también en términos de proceso), y seleccione uno o más aspectos temáticos abordados en el marco de su especialidad y que han resultado relevantes a su experiencia educativa. El Trabajo de Suficiencia Profesional, se presenta de acuerdo a la estructura o formato que entrega la escuela.

04

semanas

10

horas a la semana

40

horas duración del módulo

MÓDULO 4

Tema: Elaboración del Trabajo de Suficiencia Profesional II

Este módulo es la continuación del anterior y el alumno termina su trabajo de suficiencia que inicio en el módulo anterior preparándose para sustentar su trabajo ante un jurado.

04

semanas

10

horas a la semana

40

horas duración del módulo

Inicio:

Mensual

(mínimo 20 estudiantes
para iniciar CET-TSP)

Clases 100%
síncronas:

En tiempo real

Frecuencia:
Semanal

Inversión:
S/4,000

Horarios: **Definidos por la
Escuela Profesional**

Código de pago:

Cuota única → **S/4,000**

código 9515

Derecho
sustentación:

→ **S/1,000**

código 9517

Informes

WhatsApp Teléfono: (51) 991 930 002

Lima-Filiales

www.uap.edu.pe

