

CÓDIGO DE LA VACANTE	ASIGNATURA SELECCIONADA PARA LA CLASE DEMOSTRATIVA	DEDICACIÓN	MODALIDAD DE CLASE DEMOSTRATIVA (virtual o presencial)	CALENDARIO DE CLASE DEMOSTRATIVA			UNIDAD, TEMAS, RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Información para la página web)		
				Fecha	Hora	Lugar	Unidad	Temas	Resultados de aprendizaje
PETRO-1	Mecanica de los Fluidos	TC	Presencial	25 febrero 2025	10.00 a.m	Laboratorio de Simulación	Unidad Temática # 1 Las propiedades de los fluidos, la estática y cinemática del flujo de fluidos, dinámica y ecuación de movimientos y la ecuación de la energía para el flujo de fluidos.	1. Propiedades, Estática y Cinemática del flujo de fluidos. 2. Dinámica y ecuación de movimientos. 3. Ecuación de la Energía para flujo de fluidos	1.- Aprendizaje basado en análisis de las propiedades, la estática y cinemática del flujo de fluidos. 2.- Conocer la dinámica y ecuación del movimiento de los fluidos. 3.- Determinar la Ecuación de la Energía para el flujo de fluidos
ING-CIVIL-1	Geología	MT	Presencial	24 febrero 2025	10:00 a.m	Laboratorio de Suelos Hormigón y Asfaltos	Unidad Temática # 3 Geología Estructural	3.1. Conceptos y Generalidades 3.2. Las Fuerzas deformantes 3.3. Pliegues 3.4. Estructuras Geológicas 3.5. Diaclasas 3.6. Fallas y tipos de Fallas. 3.7. Descripción del macizo rocoso, descripción de discontinuidades, Clasificación del macizo rocoso, juntas, fracturas	3.1 Describir los conceptos básicos de la geología 3.2. Estudiar las fuerzas internas y externas que producen deformación en la corteza terrestres 3.3. Describir que es un pligüe y sus partes. 3.4 Definición de estructuras geológicas como consecuencia de las fuerzas deformantes 3.5 Definir que es una

									<p>diaclasas y familia de diaclasas</p> <p>3.6 Definir que es una falla y los diferentes tipos de fallas</p> <p>3.7 Determinar las características y estudio de un macizo rocoso estructural</p>
SEG-INDUSTRIAL-1	Métodos para el análisis e identificación de riesgos	MT	Presencial	24 febrero 2025	11:00 a.m	Laboratorio de Suelos Hormigón y Asfaltos	<p>Unidad Temática # 1</p> <p>Introducción a la Gestión de Riesgos</p>	<p>1.1 Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>1.2 Marco legal y normativo</p> <p>1.3 Importancia del análisis de riesgos</p> <p>1.4 Terminología básica (peligro, riesgo, incidente, accidente)</p>	<p>1.1 Identificar los principales tipos de riesgos presentes en los entornos laborales (físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales).</p> <p>1.2. Reconocer las principales leyes y reglamentos nacionales e internacionales relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>1.3 Reconocer el análisis de riesgos como una herramienta fundamental para la prevención de accidentes</p> <p>1.4 Elaborar un glosario con terminos clave de seguridad industrial</p>