


# MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES POR EL COMITÉ CONSULTIVO DEL PROGRAMA

	PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	Versión: 1.0
	ÁREA NO ESTRUCTURADA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN	Año: 2025
	COMITÉ CONSULTIVO ACTA DE EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO	Formato: 02

**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"**

### **ACTA DE EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES (OE)** **Y LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO (AG)**

En Arequipa, siendo el día 03 de diciembre del presente, yo Nestor Delgado Ponce identificado con Documento N° 80320197 ocupando el Cargo de Gerente de Operaciones en la empresa ENAEX, con número de contacto celular 998808745 y con correo electrónico nestor.delgado@enaex.com. En atribución a mis funciones como **Integrante del Comité Consultivo**, se realiza la siguiente evaluación para los estudiantes del décimo semestre del Programa de Estudios y declaro lo siguiente:

#### **A. NIVEL DE LOGRO DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES**

El Programa de Estudios Ingeniería de Minas cuenta actualmente con los siguientes Objetivos Educativos (OE) que se presentan. En relación a los resultados obtenidos en la Evaluación, marque con una "X" según su apreciación, respecto al nivel de logro de los mismos:


N°	OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	(1) EN DESACUERDO	(2) DE ACUERDO	(3) TOTALMENTE DE ACUERDO
1	Competentes en el desarrollo e innovación en la minería, explotación subterránea y superficial, en sus diferentes campos de aplicación.		✓	
2	Líderes íntegros, éticos y responsables capaces de dirigir e interactuar en grupos multidisciplinarios apuntando al logro de metas y objetivos.			✓
3	Profesionalismo a través de un comportamiento ético y responsable, tanto en actividades ciudadanas como profesionales.			✓
4	Capacitación permanente para mantenerse actualizados y competitivos de acuerdo con el avance tecnológico y las nuevas metodologías según los avances de la ciencia y la tecnología, aportando al progreso de la región y el país.			✓

#### **B. NIVEL DE LOGRO DE LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO**


El Programa de Estudios Ingeniería de Minas cuenta actualmente con los siguientes Atributos del Graduado (AG) que se presentan. En relación a los resultados obtenidos en la Evaluación, marque con una "X" según su apreciación, respecto al nivel de logro de los mismos:

N°	ATRIBUTOS DEL GRADUADO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	(1) EN DESACUERDO	(2) DE ACUERDO	(3) TOTALMENTE DE ACUERDO
1	AG-I01. El Profesional y el Mundo. Analiza y evalúa el impacto de las soluciones a			



	PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	Versión: 1.0
	ÁREA NO ESTRUCTURADA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN	Año: 2025
	COMITÉ CONSULTIVO ACTA DE EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO	Formato: 02

	problemas complejos de ingeniería en el desarrollo sostenible de la sociedad, la economía, la sostenibilidad, la salud y la seguridad, los marcos legales y el medio ambiente.			✓
2	<b>AG-102. Ética.</b> Aplica los principios éticos, la ética profesional y las normas de la práctica de la ingeniería, se adhiere al marco legal pertinente y respeta la diversidad de los grupos humanos.			✓
3	<b>AG-103. Trabajo Individual y en Equipo.</b> Se desempeña efectivamente como individuo y como parte de un equipo, en un entorno multidisciplinar, colaborativo e inclusivo, empleando mecanismos de interacción presenciales, remotos y sus combinaciones, estableciendo metas y estrategias para cumplir sus objetivos.			✓
4	<b>AG-104. Comunicación.</b> Se comunica de forma efectiva en actividades complejas de ingeniería con la comunidad de ingeniería y la sociedad en general, a través de la elaboración y comprensión de informes y documentación de diseño, y a través de la elaboración y realización de presentaciones efectivas, según el público objetivo.		✓	
5	<b>AG-105. Gestión de Proyectos.</b> Aplica los principios de gestión en ingeniería y la toma de decisiones económicas considerando eventuales riesgos, como miembro y líder de un equipo, para gestionar proyectos en entornos multidisciplinarios.			✓
6	<b>AG-106. Aprendizaje a lo largo de la vida.</b> Reconoce la necesidad y está preparado para: i) aprender de forma independiente y continua, ii) adaptarse a tecnologías nuevas y emergentes, y iii) aplicar el pensamiento crítico en el contexto más amplio de los cambios tecnológicos.			✓
7	<b>AG-107. Conocimientos de Ingeniería.</b> Aplica conocimientos de matemáticas, ciencias naturales, computación, y conocimientos fundamentales y especializados de ingeniería para desarrollar soluciones a problemas complejos de ingeniería.			✓
8	<b>AG-108. Análisis de Problemas.</b> Identifica, busca información, caracteriza y analiza problemas complejos de ingeniería y su contexto, llegando a conclusiones fundamentadas usando conocimientos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería desde una perspectiva holística para el desarrollo sostenible.		✓	
9	<b>AG-109. Diseño y Desarrollo de Soluciones.</b> Diseña soluciones creativas para problemas complejos de ingeniería y diseña sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades identificadas dentro de restricciones realistas, según se			✓

	PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	Versión: 1.0
	ÁREA NO ESTRUCTURADA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN	Año: 2025
	COMITÉ CONSULTIVO ACTA DE EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO	Formato: 02

	requiera, de salud y seguridad pública, el costo del ciclo de vida, el cero carbono neto, de recursos, culturales, sociales, económicas y ambientales.			
10	<b>AG-I10. Indagación.</b> Conduce indagaciones de problemas complejos de ingeniería usando métodos de investigación incluyendo conocimiento basado en investigación, diseño y conducción de experimentos, análisis e interpretación de datos y síntesis de información para producir conclusiones válidas.		✓	
11	<b>AG-I11. Uso de Herramientas.</b> Crea, selecciona, aplica, y reconoce las limitaciones de las técnicas, recursos y herramientas modernas apropiadas de ingeniería y tecnologías de la información, incluyendo la predicción y el modelado, en problemas complejos de ingeniería.		✓	

### C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las siguientes opiniones buscan identificar acciones de mejora para el Programa de Estudios Ingeniería de Minas, en cuanto a los resultados obtenidos en la evaluación de los estudiantes del décimo semestre:


N°	CONCLUSIONES
1	Se logra evidenciar en los participantes una muy buena actitud para desarrollar problemas y solucionar desafíos
2	Conoce herramientas de diseño y gestión de tiempo pero no lo aplican a la solución de problemas reales
3	Se evidencian problemas para comunicar y presentar sus ideas y no tomar la iniciativa.

N°	RECOMENDACIONES
1	
2	
3	

### D. ANEXOS

A continuación, se adjunta las Ficha Registro de Estudiantes Evaluados:



	PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS	Versión: 1.0
	ÁREA NO ESTRUCTURADA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN	Año: 2025
	COMITÉ CONSULTIVO ACTA DE EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y LOS ATRIBUTOS DEL GRADUADO	Formato: 02

### ANEXO N° 01

#### FICHA REGISTRO DE ESTUDIANTES EVALUADOS

N°	Apellidos y Nombres	CUI	Firma
1	Olladuca Sano Cristhian Roman	20207554	
2	Chapana Gomez Gloriel Antonio	20214247	
3	Toledo Figueroa Carlos Alberto	20173053	
4	Quila Cerna Julissa Lourdes	20211759	
5	Callo Aranes Ruben	20210482	
6	Laine Bejar Luis Fabrizio	20212080	
7	Espinosa Apaza Zaida Nicole	20214253	
8	Pengo Quenaya Gleisby Hernan	20210489	
9	Torpe Torreblanca Franklin	20212934	
10	Negron Medina Erick	20210469	
11	Angub Barreda Jerson Antonio	2020378	
12	Apaza Ajahuana Michael J.	20202069	
13	Ochavaco Arceño Bryan	20214249	
14	Solqueron Huamani Victor M.	20200182	
15	Huayra Yusta Euan Alexei	20210486	
16	Huayra Araya David Jonathan	20202074	
17	Valencia Barahona Helad Manuel	20210467	
18	Soto Acosta, Graciano Armando	20182804	
19	Alarcón Chávez Santiago Isamar	20210475	
20	Ticuna Pari Henry Luigi	20210465	
21	ESPINOSA VIZANO, JOSE ALFONSO	20212084	
22	Pacheco Osorio Eliana del Carmen	20211757	
23	Ancha Cuspio, Edis	20210488	
24	ROJAS SANA RODRIGO OMAR	20190240	
25	Condori Apaza Rany Yobany	20210493	
26	Avila Mendaza Gianfranco	20212096	
27	Garcia Delgado Renzo Ismael	20212037	
28	Espinosa Bravo, Valeria	20210470	
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

Atentamente,

Ing. Arturo Ojeda Porco  
 Empresa: ENAC Peru  
 Integrante del Comité Consultivo del  
 Programa de Estudios Ingeniería de Minas

MSc. EBERTH SAIRE BOCANGEL  
 Presidente del Comité de Calidad y Mejora  
 Continua del Programa de Estudios  
 Ingeniería de Minas



## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS:

