



**ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y
 CIENCIA DE MATERIALES**

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA		
Asignaturas Relacionadas	23170 Termodinámica, 23127 Cinética y Físicoquímica de Superficies y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero de Materiales o Ingeniero Químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con título de especialización o superior	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y
 CIENCIA DE MATERIALES**

PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: METALURGIA EXTRACTIVA		
Asignaturas Relacionadas	27175 Pirometalurgia, 23139 Hidro y electrometalurgia, 23132 Beneficio de minerales y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero de Minas y Metalurgia o Ingeniero de Minas o Ingeniero de Materiales	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y
CIENCIA DE MATERIALES**

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES		
Asignaturas Relacionadas	27180 Ensayos no destructivos y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con título de especialización o superior	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	