



Los Ingenieros de Minas se podrán certificar como Ingeniero Profesional (Professional Engineer) hasta en un máximo de tres ámbitos específicos de actuación de los que se relacionan a continuación:

- Generalista (sin ámbito específico).
- Geología (Geology).
- Geofísica (Geophysics).
- Minería (Mining).
- Explosivos (Explosives and blasting technology).
- Sondeos (Drilling).
- Materiales (Materials).
- Metalurgia (Metallurgy).
- Siderurgia (Iron and steel industry).
- Energía (Energy).
- Energía nuclear (Nuclear energy).
- Energías renovables (Renewable energy).
- Eficiencia energética (Energy efficiency).
- Mercados de energía y emisiones (Energy and emissions markets).
- Distribución y suministro de energía (Energy delivering, distribution and supply).
- Industria del petróleo (Oil industry)
- Industria del gas (Gas industry)
- Refinerías (Refineries)
- Plantas de gas natural (Natural gas processing)
- Industria química (Chemical industry).
- Geotecnia (Geotechnics).
- Construcción (Constructions).
- Instalaciones, equipos y maquinaria (Plants, equipments and machinery).
- Mantenimiento (Maintenance).
- Túneles y pozos (Tunnels and shafts).
- Obras subterráneas (Underground works).
- Geodesia, topografía y cartografía (Geodesy, topography and cartography).
- Modelización de recursos naturales (Natural resources modelling).
- Materiales de construcción (Building materials).
- Ordenación del territorio (Territory planning).
- Aguas subterráneas (Groundwaters).
- Aguas termales y minerales (Thermal and mineral waters)
- Hidrogeología (Hydrogeology).



- Gestión de aguas (Water resources management).
- Gestión empresarial (Management).
- Dirección comercial (Marketing management).
- Dirección financiera (Financial management).
- Dirección de producción (Production management).
- Dirección de recursos humanos (Human resources management).
- Administración pública (Public administration).
- Auditoría y consultoría (Auditing and consulting).
- Investigación, ciencia y tecnología (Research, science and technology).
- Dirección de proyectos (Project management).
- Sistemas de información (Information systems).
- Tecnologías limpias (Clean technologies).
- Valorización energética de residuos (Waste valorization).
- Evaluación de impacto ambiental (Environmental impact assessment).
- Gestión de residuos (Waste treatment and management).
- Gestión de la calidad (Quality management).
- Gestión de la innovación (Innovation management).
- Seguridad y salud en el Trabajo (Occupational health and safety).
- Responsabilidad social corporativa (Corporate social responsibility).

Los restantes ámbitos específicos de actuación profesional, aunque formando un todo inseparable con los anteriores, han sido enunciados expresamente a los efectos de ser compatibles con el PERC Reporting Standard y poder conceder el reconocimiento como Persona Competente (Competent Person) en el caso de que el Ingeniero de Minas esté colegiado:

- Exploración minera (Mineral exploration).
- Estimación de recursos minerales (Mineral resources estimation).
- Diseño y planificación minera (Mine design and planning).
- Tratamiento de minerales (Mineral processing).
- Evaluación económica de proyectos (Evaluation of economic viability).
- Gestión medioambiental (Environmental management).