

Habilidades vinculadas al Máster Universitario en Ingeniería de Minas

Denominación	Descripción
HAB_1	Diseñar, planificar y dirigir técnicamente actividades de exploración, investigación, modelización y evaluación de yacimientos de recursos geológicos.
HAB_2	Planificar, proyectar, inspeccionar y dirigir explotaciones de yacimientos y otros recursos geológicos.
HAB_3	Planificar y gestionar recursos energéticos, incluyendo generación, transporte, distribución y utilización.
HAB_4	Realizar estudios de gestión del territorio y espacios subterráneos, incluyendo la construcción de túneles y otras infraestructuras subterráneas.
HAB_5	Planificar, diseñar y gestionar instalaciones de beneficio de recursos minerales y plantas metalúrgicas, siderúrgicas e industrias de materiales de construcción.
HAB_6	Planificar, realizar estudios y diseñar captaciones de aguas subterráneas, así como su gestión, exploración, investigación y explotación, incluyendo las aguas minerales y termales.
HAB_7	Proyectar y ejecutar instalaciones de transporte, distribución y almacenamiento de sólidos, líquidos y gases.
HAB_8	Evaluar y gestionar ambientalmente proyectos, plantas o instalaciones.
HAB_9	Proyectar y ejecutar tratamientos de aguas y gestión de residuos (urbanos, industriales o peligrosos).
HAB_10	Proyectar y ejecutar túneles, obras y espacios subterráneos.
HAB_11	Proyectar, gestionar y dirigir la fabricación, transporte, almacenamiento, manipulación y uso de explosivos y pirotecnia.
HAB_12	Aplicar las técnicas de gestión empresarial y legislación laboral.
HAB_13	Planificar, diseñar y gestionar plantas e instalaciones de materiales metálicos, cerámicos, sinterizados, refractarios y otros.
HAB_14	Conocer la tecnología de explotación de recursos minerales.
HAB_15	Planificar, diseñar y gestionar instalaciones de tratamientos de recursos minerales, plantas metalúrgicas, siderúrgicas e industrias de materiales de construcción, incluyendo materiales metálicos, cerámicos, sinterizados, refractarios y otros.