

HISTORIA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA



DESDE 1955 HASTA LA ACTUALIDAD

HISTORIA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA

La actual Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía se crea por Orden del Ministerio de Educación Nacional de 13 de julio de 1955 (B.O.E. nº 243 de 13 de agosto de 1955) con la denominación de Escuela de Facultativos de Minas y Fábricas Minero-Metalúrgicas y Minero-Químicas de Torrelavega y comienza a impartir enseñanza de primer curso en el año académico 1955-56.

Conseguida la creación de la Escuela, para la que fue decisiva la iniciativa personal y gestión de D. Ramón Quijano de la Colina, según se refleja en las actas de los Claustros, ésta da respuesta a la gran demanda de profesionales de este sector existente en la comarca por parte de grandes empresas, las cuales crearon un Patronato que por un lado subvencionaba económicamente la creación de dicha Escuela y por otro garantizaba el buen funcionamiento del Centro.



D. Ramón Quijano de la Colina, nació en Los Corrales de Buelna (Cantabria) el 7 de abril de 1884.

Hijo de José María Quijano y Fernández Hontoria y Soledad de la Colina y de la Mora, 1ª condesa de las Forjas del Buelna. Murió en Madrid el 20 de abril de 1960.



En dicho Patronato estaban representadas las siguientes empresas y entidades de aquellos años:

- Nueva Montaña Quijano
- Real Compañía Asturiana de Minas
- Solvay y Compañía.
- Diputación Provincial de Santander
- Ayuntamiento de Torrelavega



Además, sin representación en dicho Patronato, pero subvencionando económicamente la Escuela estaban:

- Sniace
- Fyesa
- Productos Dolomíticos
- Cámara de Comercio de Torrelavega

Facultativo de Minas y Fábricas Minero-Metalúrgicas y Minero - Químicas

1955

1978

La titulación impartida inicialmente en el Centro era Facultativo de Minas y Fábricas Minero-Metalúrgicas y Minero-Químicas terminando la primera promoción en el curso académico 1959-60 y la última en el curso 1977-78, de acuerdo con la Ley de 20 de julio de 1957, estos Centros se transformaron en Escuelas de Peritos de Minas.



FOTOGRAFÍA DE LA PRIMERA PROMOCIÓN DE LA ESCUELA:

José Luis Fuentecilla del Río; José Manuel Sanz Gutiérrez; Fidel Torcida Martínez; Fernando Senach Martínez; José Antonio Mendez Alonso; Florencio Eduardo Fernández Malagón ; Macario Quesada Miranda; Pablo Conde Hernaez; Roberto Val Nieto; Gerardo Garcia-Lago Hinojal; Severino García Bachiller; Leandro Ezquerria Valdazo; Luís Gutiérrez Saint-Palais; Idelfonso Ruiz Santos; Cayetano Sainz Guerrero; Ignacio Álvaro Fernández; Elías Muñíz Suárez; Jesús Sánchez Auguren; José Luís Andrés Díez; Felipe Garrido Bueno; Manuel Ferrera Ríos y Antonio Pérez Grima.

Y LOS PROFESORES:

D. Ramón Berasategui, D. Alfonso Álvarez Miranda, D. Alfredo García, D. Jesús Tuero, D. Eliseo Espina, D. Fernando Pineda, D. José Díaz, D. Jesús Collado, D. Juan Manuel Sanz.

Perito de Minas y Fábricas Mineralúrgicas y Metalúrgicas (Sección Minera y Sección Mineralúrgica)

1963

1969

En un segundo periodo pasa a impartirse la titulación de Perito de Minas y Fábricas Mineralúrgicas y Metalúrgicas (Sección Minera y Sección Mineralúrgica), la primera promoción termina en el curso académico 1963-64 y la última en el 1968-69, todo ello debido a que el Centro sufre otro cambio para reconvertirse en Escuela de Ingeniería Técnica Minera con arreglo a la Ley 2/1964, de 24 de abril.

Ingeniero Técnico Minas en Explotación de Minas e Ingeniero Técnico Minas en Metalurgia

1968

1977

La titulación impartida en el tercer periodo es la de Ingeniero Técnico Minas en Explotación de Minas e Ingeniero Técnico Minas en Metalurgia, los dos planes de estudio se publicaron en el BOE de 7 de noviembre de 1969. La primera promoción terminó en el curso académico 1967-68 y la última en 1976-77, ya que nuevamente y en cumplimiento de la Ley General de Educación del 4 de agosto de 1970, las Escuelas de Ingenieros Técnicos se transforman en Escuelas Universitarias de Ingeniería Técnica Minera, integrándose en los correspondientes Distritos Universitarios. Este Centro pasa a depender de la Universidad de Valladolid.

En el año 1967 se inicia la construcción de un nuevo edificio en la Avenida de Oviedo, número 4, quedando terminado en 1970, inaugurándose el 30 de mayo de 1971, por el Excmo. Sr. Ministro Comisario del Plan de Desarrollo, D. Laureano López Rodó.

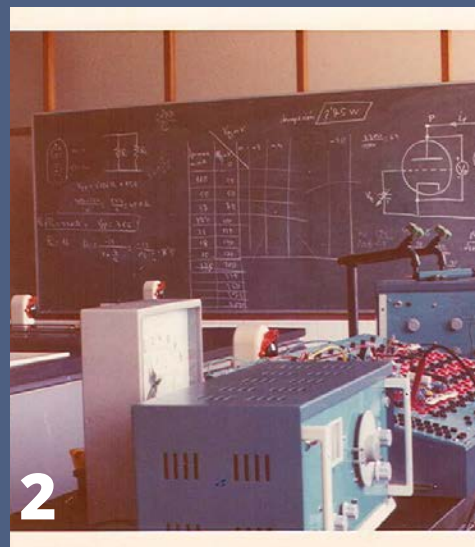
Este edificio constituye la primera sede propia del Centro Universitario, dado que hasta entonces el Centro había utilizado instalaciones que no eran de su propiedad.



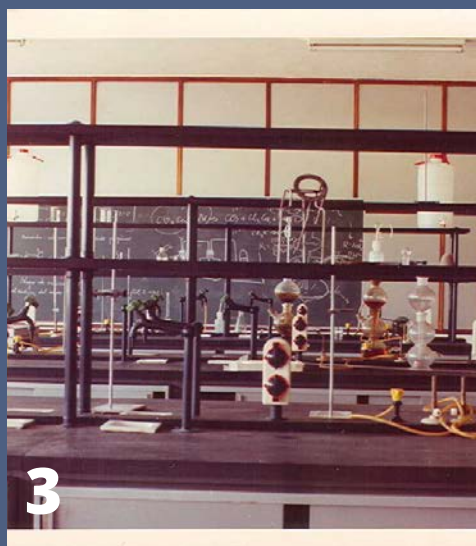
EL NUEVO EDIFICIO Y SUS INSTALACIONES



1



2



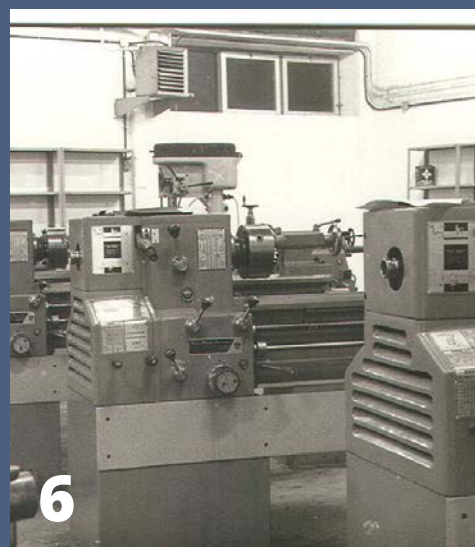
3



4



5



6

- 1- Lateral del edificio
- 2..Laboratorio de electrotécnia.
3. Laboratorio de Química
4. Entrada del edificio
5. Laboratorio de geología
6. Taller de tornos

Ingeniero Técnico Minas: especialidad en Explotación de Minas y en Metalurgia

1974
2005

En un cuarto periodo (1970) se inicia un nuevo plan de estudios, el Ingeniero Técnico de Minas, con dos especialidades en Explotación de Minas y en Metalurgia, publicado en BOE de 24 de diciembre de 1976 y modificado en BOE de 9 de enero de 1989. La primera promoción finaliza en el curso 1974-75 y la última finaliza en el año 2004-05. Durante este periodo fue aprobado por Ley 22/1972, de 10 de mayo, el III Plan de Desarrollo Económico social, en cuya disposición final IV se dispuso el incremento y diversificación de los estudios superiores con la creación de nuevas universidades, el Decreto 2566/1972, de 18 de agosto (B.O.E. de 30 de septiembre) creó la Universidad de Santander. Con dicho motivo, la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera dejó el distrito Universitario de Valladolid y pasó a formar parte de la Universidad del Santander, que unos años más tarde se denominó Universidad de Cantabria.

Ingeniero Técnico Minas: especialidad en Explotación de Minas y especialidad en Mineralurgia y Metalurgia

2004
2014

En un quinto periodo que se inicia con la publicación en el BOE de 18 de enero de 2000 de dos nuevos planes de estudio con la denominación de Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Explotación de Minas e Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia, y cuya primera promoción finaliza en 2003-04 y la última en 2013-14.

Durante este periodo se inaugura un nuevo edificio en el año 2001 y coincidiendo con el cambio de plan de estudios, la Escuela pasa a ocupar un edificio nuevo construido expresamente para alojar esta titulación y que se ubica en el Bulevar Ronda Rufino Peón.

El edificio y el Campus Universitario son inaugurados unos años más tarde 2010 por el Excmo. Sr. Ministro de Educación D. Ángel Gabilondo.



EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE TORRELAVEGA



LA ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA



2005/2006: 50 AÑOS DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA



En el curso 2005/2006 la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera cumplió **50 años** de existencia. Con tal motivo, a lo largo del curso, se sucedieron diversos eventos conmemorativos de la efemérides.

CICLO DE CONFERENCIAS, desarrolladas a lo largo del curso académico.

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA

CICLO DE CONFERENCIAS 50 ANIVERSARIO

Fecha: Viernes, 7 de Octubre de 2005
Hora: 19,00 h.
"RESEÑA HISTÓRICA DE LA MINA DE REOCÍN"
Ponente: *D. Gil Fernández Álvarez*

Fecha: Viernes, 21 de Octubre de 2005
Hora: 19,00 h.
"LA EXPLOTACIÓN MINERA TEJAS-DOBRA"
Ponente: *D. Juan José Mamano Martínez*

Fecha: Viernes, 11 de Noviembre de 2005
Hora: 19,00 h.
"LA EXPLOTACIÓN DEL CARBÓN EN EL NORTE DE PALENCIA"
Ponente: *D. Fernando Gómez de Cos*

LUGAR:



En el Salón de Actos de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera, Boulevard Ronda Rufino Peón, 254-39316 Tanos-Torrelavega

PLACA HOMENAJE a D. Rafael Antón. Durante los actos de celebración del 50 Aniversario de la Escuela, dos de los nietos del profesor descubrieron una placa homenaje a su abuelo bajo una pieza de mineral de la Mina de Reocín.



COLECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS SOBRE LA MINA DE REOCÍN: fotografías realizadas por el fotógrafo Goyo Castañeda y donadas a la Escuela por la familia de D. Rafael Antón, profesor entre 1987-1992.

2005/2006: 50 AÑOS DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA

EXPOSICIONES

"Los Tesoros en las rocas" una muestra representativa del variado patrimonio mineralógico y paleontológico que forman los fondos del Museo del Instituto Geológico y Minero de España.



icnitas: Huellas de un dinosaurio iguanodóntico que vivió, hace millones de años, en La Rioja.



Impresionante ejemplar de Amatista



MUSEO GEOMINERO
CUARZO (ágata)
SiO₂
Brasil



MUSEO GEOMINERO
CUARZO (ojo de tigre)
SiO₂
Cabo de Buena Esperanza



MUSEO GEOMINERO
ALMANDINO-ESPESARTINA
(con cuarzo ahumado)
(Fe, Mn)₃(SiO₃)₄
Guandong (China)

2005/2006: 50 AÑOS DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA

EXPOSICIONES

"Utensilios en la minería". Esta exposición hacía un recorrido histórico de la evolución de los utensilios en minería. Esta exposición se consiguió materializar con los préstamos realizados por parte de empresas mineras y con la aportación de colecciones personales de algunos profesores.



Senf 06



CONCIERTO

Concierto del Coro Santa María de Solvay, en el Salón de Actos de la Escuela. Acto conmemorativo del 50 aniversario (19 de mayo 2006)



EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES):

- GRADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS MINEROS
- GRADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS

En el año 2005 empieza a perfilarse el **Espacio Europeo de Educación Superior(EEES)** en la Universidad de Cantabria, el Centro toma gran relevancia al ser elegido para realizar una experiencia piloto de implantación de un sistema educativo que trae cambios importantes en las titulaciones que dejan de ser Ingenierías Técnicas, para convertirse en Grados.



En el año 2010-11 se inicia el sexto y actual periodo en el que se imparten dos nuevas titulaciones adaptadas al EEES, el Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, los planes de estudio fueron publicados en BOE de 2 de noviembre de 2011 el **Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros** y en BOE de 19 de septiembre de 2011 el **Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos**.

Ese mismo año, el Centro pasa a denominarse **Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía** dentro del Campus Universitario de Torrelavega. Se debe reseñar que dicho plan de estudios contenía la posibilidad para todos los Ingenieros Técnicos de hacer un Curso de Adaptación de un solo curso académico, que reconocía a todos sus egresados como Graduados en Ingeniería de los Recursos Mineros, dicho curso se implantó el curso 2010-2011 y finalizó en el curso 2015-2016.





GRADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS MINEROS



INGENIERÍA POR UN FUTURO SOSTENIBLE

Esta titulación responde a la necesidad que tiene la sociedad de obtener recursos minerales que le permitan mantener y mejorar la calidad de vida actual.

Grado con **ATRIBUCIONES PROFESIONALES**



GRADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS



INGENIERÍA POR UN FUTURO SOSTENIBLE

Esta titulación responde a la necesidad de profesionales preparados para llevar a cabo la transición energética basada en el uso sostenible y eficiente de las fuentes de energía.

Grado con **ATRIBUCIONES PROFESIONALES**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS

En el curso 2014-15 empieza a impartirse el **Máster Universitario en Ingeniería de Minas**, cuyo Plan de Estudios se publica en el BOC de 20 de noviembre de 2015, finalizando la primera promoción el curso 2015-2016.

Al máster tienen acceso directo todos los estudiantes que finalizan cualquiera de los dos grados y/o superaron el curso de adaptación de la Ingeniería Técnica al Grado en Recursos Mineros.

Se cumple así una antigua demanda que empieza a impartir por primera vez en su historia enseñanzas de segundo ciclo.

¿TE PREOCUPA TU FUTURO?

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS

HABILITANTE PARA TODAS LAS ESPECIALIDADES DEL INGENIERO DE MINAS:

- EXPLORACIÓN DE MINAS
- RECURSOS ENERGÉTICOS COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS
- SONDEOS Y PROSPECCIÓN MINERA
- MINERALURGIA Y METALURGIA

FORMACIÓN DE PROFESIONALES CON PLENAS ATRIBUCIONES EN EL ÁMBITO MINERO

COMPRENDE UN TOTAL DE 102 CRÉDITOS:

- PRIMER CURSO: 60 CRÉDITOS
- SEGUNDO CURSO: 30 CRÉDITOS
- TRABAJO FIN DE MÁSTER: 12 CRÉDITOS

DOS INTENSIFICACIONES:

- EN EXPLOTACIÓN DE MINAS
- EN ENERGÍA

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

COMIENZO EN OCTUBRE

EXPERTO UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES

La Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía actualmente imparte dos titulaciones de Grado, Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos y Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros; y una titulación de Máster Oficial, Máster Universitario en Ingeniería de Minas. A partir de febrero de 2020 se impartirá un nuevo Título de **Experto Universitario en Energías Renovables**, que para el próximo curso está previsto que se convierta en un **Master en Energías Renovables y Gestión Energética**, título propio de la Universidad de Cantabria.

Experto Universitario en Energías Renovables

Universidad de Cantabria

Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

Bulevar Ronda Rufino Peón, nº 254
39300 Torrelavega
Tlf. 942 846517
Fax 942 846503
minas@unican.es

ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA



<https://web.unican.es/centros/minas>
<https://es-la.facebook.com/EPIMinasYEnergíaUC/>
Tlf: 942846511