

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
1840	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación y publicación del proyecto de una Escuela práctica para Asturias, de D. Francisco Echanove, que es informada a la Superioridad por D. Guillermo Schulz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• James. P. Joule establece la ley que lleva su nombre, sobre el rendimiento térmico de la corriente eléctrica.</li> <li>• Samuel Morse crea el alfabeto que lleva su nombre.</li> </ul>
1841		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglamento de la Escuela de Minas de Almadén.</li> <li>• El 9 de julio se aprueba la nueva Ley Arancelaria, de tendencia liberalizadora.</li> <li>• Doppler descubre el efecto que lleva su nombre: "efecto doppler".</li> </ul>
1842		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conclusión de la carretera carbonera de Sama-Gijón.</li> <li>• Julius Mayer establece el "Principio de Conservación de la Energía".</li> </ul>
1843		<ul style="list-style-type: none"> <li>• C. Wheatstone inventa el circuito, que lleva su nombre, en el que se basa la extensometría (método de medición de deformaciones e indirectamente tensiones en las estructuras).</li> </ul>
1844	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por R. O. de 15 de septiembre se aprueba la creación de una Escuela de Capataces de Minas en Asturias, cuyo proyecto remite al mes siguiente D. Guillermo Schulz al Ministerio, indicando que debía instalarse en Avilés.</li> <li>• Nombramiento de Guillermo Schulz como Inspector General Primero del Cuerpo de Ingenieros de Minas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constitución de la Compañía Anglo-Asturiana.</li> <li>• Reinicia la actividad productiva la Fábrica de Trubia.</li> <li>• Creación de la Escuela de Arquitectura de Madrid.</li> <li>• Robert Chance construye el primer horno continuo para vidrio plano.</li> </ul>
1845	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por R.O. de 14 de noviembre se aprueba el proyecto de creación de una Escuela Práctica de Minería en Asturias, de tal forma que un curso se impartiría en Gijón y otro en Langreo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la compañía Lenense Asturiana.</li> <li>• Se aprueba la Ley General de Instrucción Pública.</li> <li>• La Ley de 23 de mayo, por la que se reforma la Hacienda Pública, a propuesta de D. Alejandro Mon de Santillán</li> <li>• Middleton, ingeniero de minas inglés, construye una prensa para obtener briquetas de hulla.</li> </ul>
1846	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del Reglamento y el Programa de enseñanzas del proyecto de 14 de noviembre del año anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundación de la Sociedad El Porvenir.</li> <li>• En noviembre, la Sociedad Económica de Amigos del País de Asturias ofrece a concurso la "patente de socio de mérito" al que "sustituya el uso del carbón de leña por el de piedra en alguna ferrería de la provincia".</li> </ul>
1847		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entra en funcionamiento el primer horno alto de Mieres.</li> <li>• Ascanio Sobrero inventa la nitroglicerina.</li> </ul>
1848		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se inicia en España el sistema monetario bimetalista, cuya unidad es el real.</li> <li>• Inauguración del ferrocarril Barcelona - Mataró.</li> <li>• Se descubre el planeta Neptuno.</li> </ul>
1849	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva Ley de Minas por la que se reforma la de 1825 y se manda crear una Escuela de Capataces en Asturias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legislación arancelaria moderadamente proteccionista.</li> <li>• Se adopta el sistema decimal en España</li> <li>• El ingeniero J.B. Francis inventa la turbina que lleva su nombre.</li> <li>• Monier inventa el hormigón armado.</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
1850	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por R.O. de 12 de noviembre, se propone establecer en Asturias varias Escuelas Industriales, Agrícolas y Comerciales, que rechaza la Diputación por falta de recursos.</li> <li>• Clausius formula el "Segundo Principio de la Termodinámica".</li> <li>• Foucault demuestra la rotación de la Tierra con el péndulo que lleva su nombre.</li> <li>• James Young obtiene parafina a partir de carbón.</li> </ul>
1851	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Guillermo Schulz elabora un informe titulado "Apuntes sobre Escuelas de Minas" en el que expone sus ideas para organizar esta enseñanza en España en tres niveles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo la gerencia de J. Grimaldi y Cía se constituye la Compagnie Minière et Metallurgique des Asturies.</li> <li>• Encendido de un nuevo horno alto en Mieres.</li> <li>• Inauguración del ferrocarril Madrid-Aranjuez.</li> <li>• Propuesta de la Diputación para crear en Asturias un Banco agrícola y una Caja de Ahorros.</li> <li>• Se entregan los primeros títulos de Ingeniero de Montes, en un acto que se ha denominado "Consagración de los Obispos".</li> </ul>
1852	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación del Ministerio de Fomento, del que pasan a depender las Escuelas Especiales</li> <li>• Werder construye la primera máquina de ensayos universal que permita comprobar la resistencia de los materiales a distintos tipos de esfuerzos.</li> <li>• Thomson inventa la bomba de calor.</li> </ul>
1853	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se establece una Escuela Práctica de Minas en Mieres, por R.O. de 1 de diciembre.</li> <li>• Schulz alcanza los cargos de Presidente de la Junta Facultativa de Minería y el de Director de la Escuela Especial, ambos con destino en Madrid.</li> <li>• Se establece el contrato de alquiler de parte de la Casa-Palacio del Marqués de Camposagrado para la Escuela de Capataces, por 2500 reales anuales, en el barrio de La Villa, Mieres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundación de la Real Compañía Asturiana de Minas, con capital belga.</li> </ul>
1854	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En mayo, se nombra a D. Pío Josué Barrera como Subdirector de esta Escuela y en diciembre, a D. Dionisio Thiry segundo profesor.</li> <li>• En septiembre se aprueba el primer Reglamento y Programa de la Escuela de Capataces de Minas de Mieres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En julio triunfa la Revolución y comienza el Bienio progresista.</li> <li>• G. Boole, matemático inglés desarrolla el álgebra binaria que lleva su nombre, base de la lógica empleada en los ordenadores.</li> </ul>
1855	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En abril se inaugura la actividad docente en este centro.</li> <li>• El 27 de julio se nombra a D. Gregorio Aurre segundo profesor de la Escuela. Después, a D. Juan Pablo Lasala nuevo Subdirector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación de la Ley General de Ferrocarriles.</li> <li>• Desamortización civil de D. Pascual Madoz.</li> <li>• Puesta en funcionamiento del ferrocarril de Langreo a Gijón.</li> <li>• Primera edición del mapa topográfico de la Provincia de Oviedo, de D. Guillermo Schulz.</li> <li>• H. Bessemer construye el convertidor que lleva su nombre que permite abaratar el coste de la obtención de acero.</li> </ul>
1856	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concesión minera a la Escuela de Capataces en la parroquia de La Villa (Mieres).</li> <li>• Nombramiento de D. Luis Fernández Loygorri, como Subdirector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporación de la Sociedad Lenense Asturiana a la de Grimaldi.</li> <li>• Se crea el Banco de España.</li> <li>• En julio, comienzo del Bienio moderado.</li> </ul>

**Año****Escuela Politécnica de Mieres**

- El 23 de diciembre se aprueban los primeros expedientes de los resultados de los exámenes de los alumnos y las propuestas de titulaciones y de premios al estudio.
- 1857**
- Se aprueba la nueva Ley de Instrucción Pública de D. Claudio Moyano.
  - Primera propuesta de D. Guillermo Schulz para tomar en arriendo toda la Casa-Palacio del Marqués de Camposagrado a fin de ampliar la Escuela para el curso 1958.
  - Dimisión de Schulz como Director de la Escuela Especial de Ingenieros de Minas de Madrid.
- 1858**
- Se produce un sensible incremento del número de alumnos admitidos por primera vez en la Escuela (48), lo que determina la urgente necesidad de incrementar las instalaciones de este Centro.
  - Se autoriza al Subdirector de la misma a emplear los fondos sobrantes del presupuesto en los talleres y en la compra de enseres y objetos de enseñanza.
- 1859**
- Formalización del nuevo contrato de arrendamiento de toda la Casa-Palacio de Camposagrado por 6000 reales anuales.
- 1860**
- Nombramiento de D. Antonio Luis Anciola como Subdirector y profesor de la Escuela.
  - La situación (estado general) de esta Institución educativa se halla en estudio para su reorganización a fin de adaptarla a las necesidades del momento.
  - Como consecuencia de esto, el 29 de agosto tiene lugar en Mieres una trascendental reunión del Director de la Escuela Especial de Minas de Madrid con los profesores de la de Capataces, de la que sale la propuesta de trasladarla a Sama de Langreo.
- 1861**
- Por R.O. de 2 de abril se autoriza el traslado de esta Escuela a Sama de Langreo.
  - Rescisión del contrato de arriendo del edificio del Marqués de Camposagrado, ocupado por la Escuela en Mieres, por R.O. del 6 de abril.
  - El 22 del mismo mes se formaliza el contrato de arrendamiento del local de Sama de Langreo.
  - Jubilación de D. Guillermo Schulz del cargo de Presidente de la Junta Facultativa de Minería.

**Economía, Tecnología y Sociedad**

- Creación de la Sociedad Metalúrgica Duro y Cía y la de Gas de Oviedo.
  - D. Guillermo Schulz es nombrado Consejero de Instrucción Pública.
  - Comienza un periodo bianual de depresión económica en España.
  - Se realizan las primeras prospecciones petrolíferas.
  - Kekulé establece la teoría que asigna valencias a los elementos químicos.
- 1858**
- Publicación de la obra: Descripción Geológica de la Provincia de Oviedo de G. Schulz.
  - Entrada en funcionamiento de la fábrica de La Vega.
  - Darwin y Wallace hacen pública su teoría de evolución de las especies.
- 1859**
- Se inaugura el primer horno alto de La Felguera.
  - Comienza un periodo de prosperidad económica en España, dirigido por la Unión Liberal.
  - Se construye el primer puente de cable de acero para el paso del ferrocarril.
- 1860**
- A. Pacinotti construye el primer motor de corriente continua.
- 1861**
- D. Numa Guilhou y el Sr. Bertiere adquieren la Compagnie Miniere y fundan la Societe Houilleire et Metallurgique des Asturies en París.
  - Se emplean por primera vez equipos de perforación por aire comprimido.
  - Solvay crea el proceso industrial de obtención de sosa que lleva su nombre.

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
1862	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por falta de recursos se suprimen las prácticas de los alumnos y los premios a los más aventajados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beau de Rochas inventa el motor de cuatro tiempos.</li> </ul>
1863	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Gregorio Aurre queda cesante como profesor de la Escuela en junio.</li> <li>• Nombramiento de D. Eduardo Rins para la plaza de Subdirector y profesor de la Escuela en Sama de Langreo.</li> <li>• En noviembre son sustituidos los Sres. Anciola y Rins por los Ingenieros D. Eduardo Cifuentes y D. Francisco Mateo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joseph Wilbrand descubre el TNT (trinitrotolueno)</li> </ul>
1864		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se inicia una nueva etapa económica depresiva, de cuatro años.</li> <li>• Se publica un informe del ingeniero Medly sobre la situación de la Fábrica de Mieres, cuyas conclusiones son bastante negativas.</li> <li>• Se implanta el escudo, o medio duro, dividido en diez reales.</li> <li>• Suspensión de pagos de la Societe Houilleire et Metallurgique des Asturies.</li> <li>• Se fabrica el horno Siemens-Martin para el afino de acero.</li> <li>• El francés Aimé Laussedat establece las bases de la fotogrametría.</li> <li>• Se crea la primera Escuela de Minas en Estados Unidos (Universidad de Columbia)</li> </ul>
1865	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 23 de noviembre se nombra Subdirector y profesor a D. Luis Fernández Loygorri.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemia de cólera en España.</li> <li>• El 4 de julio se aprueba una ley por la que se ordena erigir en Gijón una estatua semicolosal de bronce, para honrar y perpetuar la memoria de D. Gaspar Melchor de Jovellanos.</li> </ul>
1866		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de la primera etapa de la industrialización en España, que concluyó en fracaso por el escaso desarrollo agrícola del país.</li> </ul>
1867	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 8 de febrero se nombra a D. Amalio Gil y Maestro, Subdirector y profesor de la Escuela, quien es sustituido por D. Lucas Mallada en octubre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se publica al Teoría General de la Urbanización, de D. Ildelfonso Cerdá.</li> <li>• Nobel inventa la dinamita.</li> </ul>
1868	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta del Subdirector de este Centro de modificar el Reglamento para extender la enseñanza a otros sectores laborales, debido principalmente a la escasez de alumnos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 19 de octubre se instaura la peseta como unidad monetaria.</li> <li>• Triunfo de la "Gloriosa", en septiembre, y caída de Isabel II.</li> <li>• Nace en Caravia Aurelio de Llano, antiguo alumno de la Escuela, escritor y folklorista, uno de los fundadores del RIDEA (Real Instituto de Estudios Asturianos).</li> </ul>
1869	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En noviembre se rescinde el contrato de arrendamiento del edificio ocupado en Sama.</li> <li>• El 24 de abril se ordena su traslado a un edificio en construcción de Oviedo en el que se ubicarían también las dependencias y oficinas del Ingeniero Jefe de este Distrito.</li> <li>• Se contemplaba también la implantación de un nuevo plan de enseñanzas de tres cursos en clases diarias.</li> <li>• Se nombra a D. Francisco Mateo como Subdirector de la Escuela.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la Escuela de Minas de Cartagena.</li> <li>• Se aprueba el arancel librecambista de Figuerola.</li> <li>• En junio, ratificación de la Constitución, en la que se consagra oficialmente un tipo de liberalismo radical.</li> <li>• Mendeleiev y Meyer establecen el "Sistema Periódico de Elementos Químicos".</li> </ul>

<b><u>Año</u></b>	<b><u>Escuela Politécnica de Mieres</u></b>	<b><u>Economía, Tecnología y Sociedad</u></b>
<b>1870</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por falta de local permanece cerrada esta Escuela, pues su alquiler parece muy elevado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Numa Guilhou adquiere las instalaciones industriales de Mieres.</li> <li>• Se crea la Compañía Moreda - Gijón.</li> </ul>
<b>1871</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Subdirector dispone de su propia casa para impartir clases a dos alumnos de segundo año.</li> </ul>	
<b>1872</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A principios de año seguía sin funcionar la Escuela.</li> <li>• Concesión, en febrero, de un local para la Escuela en dependencias de la Universidad de Oviedo.</li> <li>• Nombramiento de D. José Suárez y Suárez como profesor de la Escuela de Capataces de Oviedo y de D. Tomás Tinturé, Subdirector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 países, entre ellos España, adoptan el Sistema Métrico Decimal.</li> </ul>
<b>1873</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombramiento de D. Jerónimo Ibrán como Ingeniero de Fábrica de Mieres.</li> <li>• Se crea la Escuela de Minas de Vera (Almería).</li> <li>• Proclamación de la I República.</li> </ul>
<b>1874</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se nombra a D. Wenceslao González Fernández Subdirector de la Escuela, que se restablece en Mieres por medio de la Orden de 23 de julio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración del ferrocarril de Gijón a Lena.</li> <li>• Constitución del banco de España en Oviedo.</li> <li>• Fin de la I República y comienzo del largo período de la Restauración Borbónica.</li> </ul>
<b>1875</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el proyecto de la carretera municipal de Mieres a la Estación del Norte.</li> <li>• Suspensión de la Base Quinta del Arancel de 1869.</li> <li>• Comienza la Gran Depresión de 1875-1895</li> <li>• Bamberg inventa la brújula de fluido.</li> </ul>
<b>1876</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Francisco Giner de los Ríos crea la Institución Libre de Enseñanza.</li> </ul>
<b>1877</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 1 de agosto se produce el fallecimiento de D. Guillermo Schulz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevo arancel proteccionista que sustituye al de 1869.</li> <li>• Segunda Ley de Ferrocarriles</li> </ul>
<b>1878</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración de la carretera de Mieres a la Estación del Norte.</li> <li>• Se inventa el convertidor Thomas para obtener acero.</li> <li>• Clerk inventa el motor de dos tiempos.</li> </ul>
<b>1879</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Subdirector de la Escuela solicita una subvención de 4000 pesetas a la Diputación para restablecer las prácticas y los premios a los alumnos, mejorar las dotaciones materiales y contratar un capataz facultativo como profesor auxiliar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constitución de Fábrica de Mieres en S.A.</li> <li>• El 10 de enero se aprueba la Ley de Expropiación Forzosa.</li> </ul>
<b>1880</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comienzo de la hegemonía metalúrgica vasca.</li> <li>• Se acuerda una suscripción para erigir un monumento a Jovellanos, cuya iniciativa corrió a cargo del Ayuntamiento de Gijón.</li> <li>• Lester Pelton construye la turbina que lleva su nombre.</li> <li>• J. Hopkinson inventa la corriente trifásica para la conducción de la energía eléctrica.</li> </ul>

<b><u>Año</u></b>	<b><u>Escuela Politécnica de Mieres</u></b>	<b><u>Economía, Tecnología y Sociedad</u></b>
<b>1881</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por R.O. de 27 de julio, se produce la primera ampliación de la enseñanza a tres cursos y concesión de la titulación de Capataz de Minas, Hornos y Máquinas.</li> <li>• Nombramiento de D. Jerónimo Ibrán como Profesor y Subdirector de esta Escuela, junto con D. Luis Adaro y Magro, para una plaza de Profesor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se publican varios Decretos en los que se autorizan las asociaciones obreras.</li> <li>• Se crean, en París, las unidades de medida de las magnitudes eléctricas: amperio, voltio, culombio, etc.</li> <li>• En Barcelona se inaugura la primera instalación de alumbrado público eléctrico en España.</li> </ul>
<b>1882</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 26 de abril, la Diputación acuerda una subvención al Ayuntamiento de Mieres por el 50% del presupuesto del nuevo edificio de la Escuela de Capataces de esta Villa, cuyas obras comienzan este mismo año.</li> <li>• Creación de la plaza de profesor Auxiliar (dibujo) – Secretario de la Escuela, que ocupará D. Ramón Rodríguez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación de la Ley de Reunión.</li> <li>• Camacho reforma la Deuda estatal.</li> <li>• Comienzan a funcionar las Sociedades de Altos Hornos de Bilbao y La Vizcaya.</li> <li>• Inauguración del ferrocarril a la mina Mariana en Mieres.</li> <li>• Comienza un periodo de depresión internacional de tres años.</li> <li>• C. Wolf construye la lámpara de seguridad que detecta la presencia de grisú en las minas.</li> </ul>
<b>1883</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la Comisión de Reformas Sociales.</li> <li>• Se construye el primer automóvil equipado con motor de explosión.</li> </ul>
<b>1884</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 31 de julio tiene lugar la inauguración del nuevo edificio de la carretera a la Estación de Mieres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada en funcionamiento del ferrocarril a León.</li> <li>• Se fabrica en España la primera locomotora.</li> </ul>
<b>1885</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se implanta definitivamente la asignatura de Higiene en la mina a cargo de D. Nicanor Muñiz, que había sido nombrado para este cargo por R.O. de 27 de marzo del año anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se constituye la Sociedad Hulleras de J. Bertrand y Cía.</li> <li>• Se pone en funcionamiento en España el primer horno Bessemer.</li> <li>• Se extiende el cólera por gran parte de España.</li> <li>• Muere Alfonso XII y se establece la Regencia.</li> <li>• Se inventa la soldadura por arco eléctrico.</li> <li>• Isaac Peral construye un submarino militar.</li> </ul>
<b>1886</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por R.O. de 5 de noviembre, se crean en España varias Escuelas de Artes y Oficios, entre ellas la de Gijón.</li> <li>• Se descubre el elemento químico flúor.</li> <li>• Daimler y Benz construyen los primeros automóviles de gasolina.</li> <li>• W. Döhring inventa el hormigón pretensado.</li> <li>• Se desarrolla el proceso industrial de obtención de aluminio a partir de bauxita.</li> </ul>
<b>1887</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fábrica de Mieres adquiere la Sociedad de Quirós y Trubia.</li> <li>• Entra en funcionamiento en Oviedo el primer servicio público telefónico.</li> <li>• Se aprueba la nueva Ley de Asociación.</li> <li>• R. Hertz demuestra experimentalmente la existencia de ondas electromagnéticas.</li> </ul>
<b>1888</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 15 de mayo se inaugura la Exposición Universal de Barcelona.</li> </ul>
<b>1889</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el proyecto de Ley para la construcción del puerto comercial de El Musel.</li> <li>• Ramón y Cajal presenta sus estudios sobre el sistema nervioso.</li> </ul>

<b><u>Año</u></b>	<b><u>Escuela Politécnica de Mieres</u></b>	<b><u>Economía, Tecnología y Sociedad</u></b>
<b>1890</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la sociedad de Hulleras de Turón.</li> <li>• Inauguración de la Escuela de Vera (Almería).</li> </ul>
<b>1891</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el arancel proteccionista denominado “del hambre”, como respuesta a la profunda crisis finisecular.</li> <li>• Comienza la rápida depreciación de la peseta.</li> <li>• Publicación de la encíclica “Rerum Novarum” de León XIII.</li> </ul>
<b>1892</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supresión de la asignatura de Higiene en la mina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de la Escuela de Linares.</li> <li>• Se constituye la Sociedad Hullera Española.</li> <li>• Se aprueba el proyecto de reformado de Abastecimiento de Aguas a la Villa de Mieres.</li> <li>• Diesel inventa el motor que lleva su nombre.</li> <li>• Se inventa el fibrocemento (“uralita”).</li> </ul>
<b>1893</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por primera vez, el equipo docente de esta Escuela lo componen 6 profesores, tras la incorporación del Sr. Orueta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fracaso del proyecto de Maura sobre la autonomía de Cuba.</li> </ul>
<b>1894</b>		
<b>1895</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta este año, el claustro de profesores lo constituían cinco ingenieros y un auxiliar secretario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración oficial de la red de abastecimiento de aguas en Mieres.</li> <li>• Inicio de la definitiva insurrección cubana.</li> </ul>
<b>1896</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segunda ampliación de la enseñanza en esta escuela a cuatro cursos, como consecuencia de la creación de las clases y gabinetes de Electrotecnia y Aplicaciones de Geometría Descriptiva y Topografía, a propuesta y financiación del Ayuntamiento de Mieres. En consecuencia, el equipo docente pasa a constituirse por 8 profesores, 6 ingenieros y 2 auxiliares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada en funcionamiento del alumbrado público eléctrico en Mieres, que constituyó un gran acontecimiento durante sus fiestas patronales.</li> <li>• Comienzo de la Guerra de Filipinas.</li> <li>• Becquerel descubre la radiactividad.</li> </ul>
<b>1897</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del Reglamento Liberal de Policía Minera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del Proyecto de una Plaza pública y sus Avenidas para Mieres.</li> </ul>
<b>1898</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Universidad de Oviedo empieza las actividades de Extensión Universitaria.</li> <li>• Constitución de la Sociedad de Cementos de Tudela de Veguín.</li> <li>• Guerra entre Estados Unidos y España, que finaliza en diciembre con la firma del Tratado de París.</li> <li>• Se descubre el elemento químico radio.</li> </ul>
<b>1899</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acuerda el Plan de Estabilización de Villaverde.</li> <li>• Se fabrica el telémetro óptico.</li> </ul>
<b>1900</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las Escuelas de Capataces de Minas pasan a depender del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el proyecto modificado del primer Ensanche de Mieres, confeccionado por D. José E. Ribera.</li> <li>• Se aprueban las leyes de accidentes del trabajo y la que regula el trabajo infantil y femenino.</li> <li>• Planck establece la Teoría Cuántica</li> </ul>
<b>1901</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La plantilla docente de la Escuela de Capataces la constituyen 6 Ingenieros profesores y 2 auxiliares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de la Escuela de Minas de Huelva.</li> <li>• Se instituyen los premios Nobel</li> <li>• Marconi demuestra la comunicación sin cable entre continentes.</li> </ul>
<b>1902</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuerdo hispano-francés sobre la partición de Marruecos en dos zonas.</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crean los Altos Hornos de Vizcaya y la Escuela de Capataces de Bilbao.</li> <li>• Se realizan los primeros vuelos a motor.</li> </ul>
<b>1903</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se establece el Instituto de Reformas Sociales.</li> <li>• Se aprueba la Ley de Descanso Dominical.</li> <li>• Inauguración del servicio telefónico público en Mieres.</li> </ul>
<b>1904</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Jerónimo Ibrán cesa como Subdirector y Profesor de la Escuela y ocupa su lugar D. Tomás Tinturé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entra en vigor el arancel proteccionista de Amós Salvador.</li> <li>• Paralización de la producción de Fábrica de Mieres por falta de pedidos.</li> <li>• Entrada en servicio de la línea férrea Oviedo-San Esteban de Pravia.</li> <li>• Acuerdo municipal de solicitar cursos de Extensión Universitaria en Mieres.</li> </ul>
<b>1905</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se consolidan en Mieres tres empresas eléctricas: Ayuntamiento, Electra de Olloniego y Canseco, Blanco y González.</li> <li>• D. Fermín Canella imparte cursos de Extensión Universitaria en Mieres en los locales de la Escuela de niños de las Consistoriales.</li> <li>• Albert Einstein formula la "Teoría de la Relatividad Especial".</li> </ul>
<b>1906</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se establece un nuevo arancel proteccionista.</li> <li>• Inauguración del ramal del ferrocarril Vasco-Asturiano entre Oviedo y Ujo-Taruelo.</li> <li>• Se produce la "huelgona" en Fábrica de Mieres</li> </ul>
<b>1907</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura al público de la Plaza de Abastos de Mieres.</li> <li>• Se data radiométricamente la edad de la tierra en 2200 millones de años.</li> </ul>
<b>1908</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea el Instituto Nacional de Previsión.</li> <li>• Se inicia la penetración española en el continente africano.</li> </ul>
<b>1909</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene lugar la campaña militar en el norte de África y el estallido de la Semana Trágica de Barcelona.</li> <li>• R.A. Millikan descubre la primera partícula subatómica: el electrón.</li> </ul>
<b>1910</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuerdo municipal de 14 de octubre por el que se solicita al Ministerio de Instrucción Pública el cambio de titulación de las enseñanzas en esta Escuela.</li> <li>• Se produce el fallecimiento de D. Jerónimo Ibrán.</li> <li>• Se nombra Subdirector a D. Antonio Sempau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tras la huelga general de Vizcaya, se consigue la reducción de la jornada de trabajo en las minas en todo el país.</li> <li>• Rutherford descubre el protón.</li> <li>• Se fotografía por primera vez el cometa Halley</li> </ul>
<b>1911</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segunda campaña militar en África</li> <li>• Premio Nobel de Química para Marie Curie</li> </ul>
<b>1912</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alfred Wegener propone su teoría sobre la deriva continental</li> <li>• Tiene lugar el hundimiento del Titanic</li> </ul>
<b>1913</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el segundo reglamento para esta Escuela de Capataces de Minas, Hornos y Máquinas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutherford y Bohr describen la estructura del átomo</li> <li>• Premio Nobel de Literatura para Rabindranath</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A iniciativa del Ayuntamiento de Mieres tiene lugar un homenaje a D. Jerónimo Ibrán en la Escuela de Minas de Madrid.</li> </ul>	<p>Tagore</p>
<b>1914</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se establece la nueva titulación de Ayudantes Facultativos de Minas y Fábricas Metalúrgicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comienza la Primera Guerra Mundial.</li> <li>• En julio, España se declara neutral en este conflicto bélico.</li> </ul>
<b>1915</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ford fabrica su vehículo 1,000,000</li> </ul>
<b>1916</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera huelga general estatal de 24 horas en España, en diciembre.</li> </ul>
<b>1917</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptación del edificio de esta Escuela para funcionar como hospital de emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemia de viruela.</li> <li>• Aprobación del proyecto de alcantarillado general en Mieres.</li> <li>• Nueva huelga general.</li> <li>• Alza vertiginosa del coste de la vida.</li> </ul>
<b>1918</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pandemia de gripe.</li> <li>• Creación en Mieres de la Mancomunidad de Ayuntamientos Hulleros de Asturias.</li> </ul>
<b>1919</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acuerda la jornada laboral de 8 horas.</li> <li>• Fin de la Guerra europea</li> </ul>
<b>1920</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva crisis en el norte de África</li> </ul>
<b>1921</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombramiento de D. Marcelino Rubiera como Subdirector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En julio tuvo lugar el desastre militar de Annual con los rifeños.</li> </ul>
<b>1922</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la unión geodésica y geofísica internacional.</li> </ul>
<b>1923</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instauración de la dictadura militar encabezada por el general D. Miguel Primo de Rivera</li> </ul>
<b>1924</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la Escuela de Maestros mineros, Maquinistas y Fundidores de Belmez.</li> </ul>
<b>1925</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación de las Enseñanzas Técnicas en las Escuelas de Capataces, excepto en las de Mieres, Bilbao y Cartagena.</li> <li>• La Escuela pasa a denominarse Escuela de Maestros Mineros y Ayudantes Facultativos de Minas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del proyecto del Segundo Ensanche urbano de Mieres, que elaboró el Arquitecto municipal D. José Avelino Díaz.</li> <li>• Inauguración de la electrificación del tramo de vía férrea de Pajares.</li> <li>• Se patenta la televisión en color.</li> </ul>
<b>1926</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba el proyecto de ampliación de esta Escuela, cuyo autor es D. José Avelino Díaz.</li> <li>• El Ayuntamiento autoriza al Liceo de Mieres la utilización de algunas aulas del edificio de este Centro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se introduce el uso de anticongelante en los vehículos, lo que permite su uso todo el año.</li> </ul>
<b>1927</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Huelga de mineros asturianos</li> </ul>
<b>1928</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comienzan las obras de ampliación del edificio de la Escuela de Capataces.</li> <li>• Se nombra Subdirector de la Escuela a D. Juan Sitges y Aranda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensión generalizada de la huelga en Asturias.</li> <li>• E. Hubble publica la ley que lleva su nombre, sobre la expansión del universo.</li> </ul>
<b>1929</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homenaje a D. Guillermo Schulz a iniciativa de la sociedad mierense, cuya Junta Organizadora está encabezada por D. Miguel Aldecoa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crisis económica mundial a partir de la quiebra de la Bolsa neoyorquina.</li> </ul>

<b><u>Año</u></b>	<b><u>Escuela Politécnica de Mieres</u></b>	<b><u>Economía, Tecnología y Sociedad</u></b>
<b>1930</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba un nuevo modelo de las Enseñanzas Técnicas en España por R.D. de 13 de noviembre.</li> <li>Fruto del mismo se reestablecen las Escuelas de Capataces suprimidas en 1925.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin de la Dictadura de Primo de Rivera.</li> <li>Alta conflictividad social en España.</li> <li>Implantación de una política contractiva del gasto público.</li> <li>Se descubre el planeta Plutón.</li> </ul>
<b>1931</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación del tercer Reglamento y nuevo Plan de Estudios para esta Escuela.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proclamación de la Segunda República.</li> <li>Elaboración y aprobación de la Constitución.</li> </ul>
<b>1932</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modificación del sistema de provisión de vacantes del profesorado de las Escuelas de Capataces Facultativos de Minas.</li> <li>El Ministerio resuelve destinar las aulas del Liceo de Mieres para Colegio de Segunda Enseñanza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C.D. Adison descubre el positrón</li> <li>J. Chadwick descubre el neutrón.</li> <li>Premio Nobel de Física a W. Heisenberg por la creación de la mecánica cuántica.</li> </ul>
<b>1933</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se instituyen los estudios subalternos dependientes de esta Escuela.</li> <li>Publicación del Reglamento y Plan de estudios para la Escuela de Vigilantes Mineros de Langreo, agregada a la de Mieres.</li> <li>Tienen lugar varias conferencias para Vigilantes Mineros.</li> <li>En noviembre, se instauran las enseñanzas de "Prácticas de asistencia a heridos y curas de emergencia", a cargo del Dr. D. Arsenio Fraile Reñones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premio Nobel de Física a E. Scrödinger y P. Dirac por sus aportaciones a la teoría atómica.</li> </ul>
<b>1934</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Establecimiento de un hospital de sangre para atender a los heridos de la Revolución de Octubre en los locales de este Centro.</li> <li>Es nombrado inicialmente Subdirector D. Miguel Durán Walkinskaw, y antes de finalizar el año, D. Constantino Alonso García.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insurrección revolucionaria en Asturias.</li> <li>Se patenta el transistor de efecto de campo.</li> <li>Irene y Frederic Joliot-Curie obtienen la primera sustancia radiactiva sintética.</li> </ul>
<b>1935</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo Subdirector, D. Gumersindo Junquera Blanco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto del tercer plan de Ensanche de Mieres en el sector noroeste.</li> </ul>
<b>1936</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creación de un hospital central para esta zona en el edificio de la Escuela.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienza la Guerra Civil Española.</li> </ul>
<b>1937</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Derrota del Ejército Republicano del Norte.</li> <li>Recepción de las obras de la nueva traída de aguas para Mieres.</li> </ul>
<b>1938</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Proclamación del Fuero del Trabajo.</li> </ul>
<b>1939</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuerdo del Claustro de trasladar la Escuela de Vigilantes instalada en Santullano a un local de la misma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin de la Guerra Civil Española.</li> <li>Se crea el Instituto Nacional de la Vivienda.</li> <li>Comienza la II Guerra Mundial.</li> <li>Se construye el primer avión a reacción.</li> </ul>
<b>1940</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establece la plantilla de profesores de esta Escuela en 14 Ingenieros y 2 auxiliares, por Orden de 13 de septiembre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K. Landsteiner y A. Weiner descubren el factor Rh en la sangre.</li> <li>La CBS prueba la televisión en color en Nueva York.</li> </ul>
<b>1941</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establecen en Mieres los estudios subalternos de menor grado, denominados de Oficios Mineros.</li> <li>Se aprueban el Reglamento y el nuevo Plan de Estudios para las Escuelas subalternas de la de Capataces de Mieres, por orden de 23 de mayo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creación del Instituto Nacional de Industria y de RENFE.</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
1942		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se instituye el Seguro Obligatorio de Enfermedad (SOE).</li> <li>• Se crea la Escuela de Manresa.</li> <li>• Alemania lanza el primer cohete espacial de la historia.</li> <li>• Se crea en Madrid el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial)</li> </ul>
1943	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba la modificación del Reglamento y Plan de Estudios de las Escuelas de Mineros dependientes de la de Capataces Facultativos de Mieres.</li> <li>• Desde su inauguración en 1855 hasta la fecha, han aprobado el ingreso en este Establecimiento 3705 alumnos, de los cuales 1325 obtuvieron el título correspondiente.</li> <li>• Nuevo Subdirector, D. Eustaquio Fernández Miranda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de la Escuela de Capataces de León.</li> <li>• Se aprueba la Ley Universitaria.</li> <li>• S. Waksman descubre la estreptomycin y acuña el término <i>antibiótico</i>.</li> </ul>
1944	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuerdo de aprobación del proyecto de reparación de la Escuela de Capataces redactado por D. Francisco González Villamil.</li> <li>• Nuevo Subdirector, D. Cándido García Álvarez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer ordenador electrónico: el MARK I, en la Universidad de Harvard.</li> <li>• O. Avery aisla el ADN</li> </ul>
1945		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finaliza la II Guerra Mundial.</li> <li>• Premio Nobel de Medicina a A. Fleming, E. B. Chain y H. Florey por el descubrimiento de la penicilina.</li> </ul>
1946	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta de crear una nueva Escuela de Capataces en Sama de Langreo, en la que se impartirían los dos primeros años de la carrera, cursándose los otros dos en Mieres.</li> <li>• Reacción de la Corporación mierense en contra de esta propuesta.</li> <li>• Nuevo Subdirector, D. Ramón Moreno Pascuau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se constituye la Comisión Norteamericana de Energía Atómica.</li> <li>• V. du Vigneaud sintetiza la penicilina.</li> </ul>
1947		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran Bretaña nacionaliza las minas de carbón.</li> <li>• P. Spencer inventa el horno microondas.</li> </ul>
1948	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del proyecto de varias obras en el edificio de esta Escuela, elaborado por D. Luis Cuesta Rodríguez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración de un dispensario antisilicótico en Mieres.</li> </ul>
1949		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer ordenador programable con memoria.</li> </ul>
1950		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se constituye la Empresa Nacional Siderúrgica (ENSIDESA)</li> </ul>
1951	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aprueba un nuevo cambio de titulación, pasando a denominarse: Facultativos de Minas y Fábricas Mineralúrgicas y Metalúrgicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se inicia en Fábrica de Mieres un amplio plan de modernización de sus instalaciones.</li> <li>• Se construye en Estados Unidos la primera central nuclear del mundo.</li> </ul>
1952		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer Congreso Internacional de Procesamiento de Minerales, en Londres.</li> <li>• Se desarrollan en Estados Unidos las primeras máquinas-herramientas de control numérico.</li> </ul>
1953		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se constituye AGUÍNACO, S.A. en Mieres</li> </ul>
1954	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera propuesta municipal de construcción de un nuevo edificio para la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto del cuarto plan de Ensanche de Mieres.</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
	Escuela de Capataces de Mieres en el solar que cederá el Ayuntamiento en el nuevo ensanche meridional de esta Villa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada en funcionamiento de la nueva Central Telefónica Automática de Mieres.</li> <li>Se crea el lenguaje de programación FORTRAN (Formula Translator)</li> </ul>
1955	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celebración del centenario de la Escuela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creación de la Escuela de Minas de Torrelavega</li> <li>Ingreso de España en la ONU.</li> </ul>
1956	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo Subdirector, D. Francisco de la Brena y Casas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>España ingresa en la OIT.</li> </ul>
1957	<ul style="list-style-type: none"> <li>El 20 de julio se aprueba la Ley de Ordenación de las Enseñanzas Técnicas, en la que la titulación que se obtiene en este Centro es la de Perito.</li> <li>Se aprueba el Reglamento de los Colegios de Facultativos de Minas y Fábricas Mineralúrgicas y Metalúrgicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se inaugura el primer horno alto de ENSIDESA y el cuarto de Fábrica de Mieres.</li> <li>Se producen numerosas huelgas en Asturias.</li> <li>Se desarrolla el motor rotatorio Wankel.</li> <li>Primer satélite artificial de la historia: el SPUTNIK 1</li> </ul>
1958	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo Subdirector, D. Gerardo Berjano y Prieto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada en servicio del segundo horno alto de ENSIDESA.</li> <li>Primer Congreso Mundial de Minería, en Varsovia.</li> </ul>
1959	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuerdo de la Diputación de crear en Oviedo la Escuela de Ingenieros de Minas.</li> <li>Nuevo Subdirector, D. Luis Bertier y Torres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienzan las actividades en el lavadero de El Batán, Mieres.</li> <li>Entrada en vigor del Plan de Estabilización y Liberalización Económica en España.</li> </ul>
1960	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implantación del Plan Experimental de las Enseñanzas Técnicas en la Escuela de Mieres y del primer curso de acceso para los Facultativos Minas y Fábricas Mineralúrgicas y Metalúrgicas en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo.</li> <li>Habilitación de los Facultativos y Técnicos medios para optar a las plazas de profesorado de Formación Profesional.</li> <li>Nuevo Subdirector, D. Dionisio Muñiz Blanco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se inicia la biomecánica con la implantación de la primera prótesis de cadera.</li> <li>Se lanzan el primer satélite de comunicaciones, ECHO I, y el primer satélite meteorológico, TIROS I.</li> <li>T. H. Maiman construye el primer láser operativo.</li> </ul>
1961	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación de los horarios y contenidos del primer año experimental en esta Escuela.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emigración masiva de españoles a Europa.</li> <li>Constitución de UNINSA.</li> <li>El soviético Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio.</li> </ul>
1962	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba el nuevo Reglamento de las Enseñanzas Técnicas de Grado Medio.</li> <li>Se implanta en la Escuela de Mieres la enseñanza del inglés en el Plan de Estudios.</li> <li>Por Orden de 13 de noviembre, se dispone que los estudios de la rama de la Minería se integren en la Formación Profesional Industrial.</li> <li>Se transforman definitivamente en Escuelas de Peritos las de Facultativos para el curso 1962-63</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crisis minera en Asturias.</li> <li>Crisis de los misiles en Cuba.</li> <li>Unimation presenta el primer robot industrial.</li> <li>Premio Nobel de Medicina a D. Watson, M. Wilkins y F. Crick por el descubrimiento de la estructura del ADN.</li> <li>La sonda Mariner II alcanza al superficie de Venus</li> </ul>
1963	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por orden de 14 de enero, se establecen en Mieres las especialidades de Minería e Instalaciones Eléctricas en Minas y Fábricas.</li> <li>El Ayuntamiento aprueba un proyecto elaborado por el Arquitecto Municipal, D. Luis Cuesta, para ampliar y reformar el viejo edificio de la Escuela de Capataces.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se generaliza la crisis de las cuencas durante el verano.</li> <li>Aprobación del Primer Plan de Estabilización o de Desarrollo de España.</li> <li>Es asesinado en Dallas John F. Kennedy.</li> <li>Discurso de Martin Luther King: "I have a dream..."</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo Subdirector, D. Moisés R. Rubio Herrero.</li> </ul>	
<b>1964</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entra en vigor la Ley de Reorganización de las Enseñanzas Técnicas, dando lugar a nuevos Planes de Estudios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continúan las huelgas mineras en Asturias.</li> <li>Se condena a prisión a Nelson Mandela.</li> </ul>
<b>1965</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se implantan las tres especialidades en la Escuela de Ingeniería Técnica de Mieres, a raíz de la aprobación de los nuevos Planes de Estudio contemplados en la O.M. de 24 de agosto.</li> <li>A partir de este momento la Escuela deja de depender de la de Madrid, siendo nombrado como primer Director a D. Gonzalo Gutiérrez Quirós.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disturbios sociales en Mieres.</li> <li>Se pone en funcionamiento el primer tren de laminado en frío de ENSIDESA.</li> <li>Primer paseo espacial de un ser humano, A. Leonov.</li> </ul>
<b>1966</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba la denominación de Escuela de Ingeniería Técnica de Minas de Mieres a la histórica Escuela de Capataces.</li> <li>Se establecen los horarios de las enseñanzas del nuevo Plan de Estudios de 1964.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se inaugura el tercer horno alto de ENSIDESA.</li> <li>Integración de Fábrica de Mieres y Duro Felguera en UNINSA.</li> <li>Fallecimiento de Walt Disney.</li> </ul>
<b>1967</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienzan las obras del nuevo edificio de esta Escuela en la zona sureste de La Vega de Mieres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación del decreto de creación de HUNOSA.</li> <li>En noviembre se produce la devaluación de la peseta.</li> <li>El Dr. C. Barnard realiza el primer trasplante de corazón.</li> <li>Guerra árabe- israelí de los seis días</li> <li>Ejecución de Ernesto "Ché" Guevara en Bolivia</li> </ul>
<b>1968</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decreto de 21 de marzo por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de 1964 de Reordenación de las Enseñanzas Técnicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prórroga del Primer Plan de Desarrollo.</li> <li>Primer vuelo de un avión comercial supersónico (Tupolev Tu-144).</li> <li>Asesinato de Martin Luther King en Memphis.</li> </ul>
<b>1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución de la Subsecretaría del Ministerio de Educación y Ciencia, en la que se aprueba la adjudicación definitiva de las obras de construcción de un edificio para la Escuela de Ingenieros Técnicos de Mieres.</li> <li>En febrero, se publica el Decreto que regula las denominaciones de los graduados en la Enseñanza Técnica y las especialidades a cursar en las Escuelas de Arquitectura e Ingeniería Técnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada en funcionamiento del cuarto horno alto de ENSIDESA.</li> <li>Huelga en la minería y metalurgia asturianas.</li> <li>Aprobación del Segundo Plan de Desarrollo.</li> <li>Estado de excepción en toda España.</li> <li>Armstrong y Aldrin, primeros hombres que pisan la luna.</li> </ul>
<b>1970</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley General de Educación y Decreto de 22 de agosto por el que se aprueba el calendario de aplicación de las reformas contempladas en dicha Ley.</li> <li>Modificación del Reglamento de las Escuelas Técnicas de Grado Medio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo período de inestabilidad y crisis social y laboral.</li> <li>IBM presenta el floppy disk.</li> <li>Hoffman-Laroche inventa las pantallas de cristal líquido (LCD).</li> <li>Se inventa el código de barras en Inglaterra.</li> </ul>
<b>1971</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienza el traslado forzoso de los trabajadores de UNINSA-Mieres a Veriña.</li> <li>Intel presenta su microprocesador</li> </ul>
<b>1972</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decreto de 10 de marzo por el que se aprueba la integración de las Escuelas de Ingeniería Técnica en la Universidad correspondiente, a fin de desarrollar lo establecido en la Disposición Transitoria Tercera de la Ley General de Educación de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada en vigor del Tercer Plan de Desarrollo.</li> <li>Aparecen el compact disk (RCA), el video disk (Phillips) y el correo electrónico.</li> <li>Se presenta en Inglaterra la tomografía axial computerizada</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
1970.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desafección de los terrenos y edificio de la Escuela de Capataces de Mieres para su conversión en bienes de propios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premio Nobel de Física a J. Bardeen, L. N. Cooper y J. R. Schrieffer por el establecimiento de la teoría de la superconductividad en metales.</li> </ul>
1973	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decreto de 17 de agosto en el que se regulan las Escuelas Universitarias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se desarrolla el protocolo de comunicaciones TCP/IP.</li> <li>El físico y presidente de Chile, Salvador Allende, es asesinado.</li> </ul>
1974	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba el curso de acceso a las enseñanzas del Segundo Ciclo Universitario para los titulados en las Escuelas Universitarias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento significativo de la conflictividad social en España.</li> <li>La National Academy of Sciences pide la prohibición temporal de algunos aspectos de la investigación en ingeniería genética.</li> </ul>
1975	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución que regula el acceso a las Escuelas Técnicas Superiores de los alumnos de las de Ingeniería Técnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin del franquismo y comienzo de la transición democrática española.</li> <li>Las empresas Sony y Matsusita presentan los sistemas de video doméstico Betamax y VHS.</li> </ul>
1976		<ul style="list-style-type: none"> <li>Continúa el altísimo grado de conflictividad social y laboral en Asturias.</li> <li>R. Leaky descubre los primeros restos de <i>Homo Erectus</i> en Kenya, de 1.5 millones de años.</li> <li>La sonda Viking I alcanza la superficie de Marte.</li> </ul>
1977	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traslado de la Escuela de Ingeniería Técnica de Mieres al nuevo edificio de la calle Reinerio García.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primeras elecciones democráticas en España tras el franquismo.</li> <li>Fallecen Charles Chaplin, Groucho Marx y Elvis Presley.</li> </ul>
1978		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación de la actual Constitución Española.</li> <li>Primer vuelo trasatlántico en globo.</li> <li>Nace en Londres Louise Brown, primer "bebé probeta".</li> </ul>
1979		<ul style="list-style-type: none"> <li>La revolución musulmana en Irán lleva al Ayatollah Homeini al poder.</li> <li>Margaret Thatcher, nueva primera ministra del Reino Unido.</li> <li>La música <i>Rap</i> da el salto de las calles a al mercado musical.</li> </ul>
1980		<ul style="list-style-type: none"> <li>La sonda Voyager I alcanza Saturno.</li> <li>Fallecen Hitchcock, Fromm, Sartre, Piaget y John Lennon es asesinado.</li> </ul>
1981		<ul style="list-style-type: none"> <li>Es identificado el virus del SIDA.</li> <li>IBM presenta el primer PC, funcionando bajo MS-DOS.</li> </ul>
1982		<ul style="list-style-type: none"> <li>Guerra de las Islas Malvinas entre Argentina y el Reino Unido.</li> <li>Primera misión del trasbordador espacial Columbia.</li> </ul>
1983		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se autoriza a Motorola para probar el servicio de telefonía móvil en Chicago.</li> <li>Fallece Joan Miró.</li> </ul>
1984		<ul style="list-style-type: none"> <li>Apple presenta el ordenador personal MacIntosh.</li> <li>El 8 de agosto es nombrado alcalde de Mieres D. Eugenio Carvajal, Ingeniero Técnico de Minas y</li> </ul>

<u>Año</u>	<u>Escuela Politécnica de Mieres</u>	<u>Economía, Tecnología y Sociedad</u>
		antiguo alumno de la Escuela.
1985	• Nuevo Director, D. Antonio Navas Ruiz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikhail Gorbachev es nombrado jefe de gobierno de la Unión Soviética.</li> <li>• Se descubre el agujero en la capa de ozono en la Antártida.</li> </ul>
1986	• Nuevo Director, D. Ángel Vidal Valdés de Miranda; antes de finalizar el año, el cargo pasa a manos de D. José Luis Ibáñez Lobo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• España ingresa en el Mercado Común Europeo.</li> <li>• K. A. Müller y J.G. Bednord descubren comportamiento conductor en materiales cerámicos a temperatura próxima al cero absoluto.</li> <li>• Asesinato del Primer Ministro sueco Olof Palme.</li> </ul>
1987		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se pide en un tratado internacional en Montreal la reducción del 50% en el uso CFC's.</li> </ul>
1988		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Científicos de la NASA alertan sobre el peligro de los fenómenos de calentamiento global y efecto invernadero.</li> </ul>
1989		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caída del muro de Berlín.</li> <li>• Desarrollo del primer servidor de la World Wide Web en el CERN.</li> <li>• Fallecimiento de Salvador Dalí.</li> </ul>
1990		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en libertad de Nelson Mandela, tras casi 28 años de cautiverio.</li> <li>• Lanzamiento del telescopio espacial Hubble.</li> </ul>
1991	• Comienza a impartirse la Especialidad de Sondeos y Prospecciones Mineras en la Escuela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de la Guerra del Golfo Pérsico.</li> </ul>
1992		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer buscador de Internet disponible para el público.</li> <li>• Reunión de 172 países en la Cumbre de Río de Janeiro sobre protección del medio ambiente y desarrollo sostenible.</li> <li>• Se celebran en Barcelona los Juegos Olímpicos.</li> </ul>
1993		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se crea la Unión Europea con la entrada en vigor del Tratado de Maastricht</li> </ul>
1994	• Comienza a impartirse la titulación de Ingeniero Técnico en Topografía en la Escuela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelson Mandela es nombrado presidente de la República Sudafricana.</li> <li>• Las primeras páginas web comerciales realizan el envío masivo de correos electrónicos, apareciendo así el término <i>correo spam</i>.</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación del plan de estudios de los estudios de I. T. de Minas en la Escuela.</li> <li>• Nuevo Director, D. Ángel Vidal Valdés de Miranda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premio Nobel de Física a M. L. Perl y F. Reines, por el descubrimiento de las dos partículas subatómicas más importantes, el tau y el neutrino.</li> <li>• Elegido alcalde de Mieres, D. Misael Fernández Porrón. Fue miembro del Consejo Social de la Universidad de Oviedo y bajo su mandato se inició la construcción del nuevo Campus de Mieres.</li> </ul>
1996	• D. Julio Rodríguez es elegido rector de la Universidad de Oviedo. Es el principal impulsor dentro de la Universidad del nuevo Campus de Mieres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet es usado por más de 45 millones de personas.</li> </ul>
1997		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una empresa americana lanza el primer satélite espía comercial.</li> </ul>

<b><u>Año</u></b>	<b><u>Escuela Politécnica de Mieres</u></b>	<b><u>Economía, Tecnología y Sociedad</u></b>
<b>1998</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sonda Athena encuentra agua congelada en la luna.</li> <li>• Arresto sin precedentes del antiguo mandatario chileno A. Pinochet en Londres, por orden de la justicia española.</li> </ul>
<b>1999</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet es usado ya por más de 150 millones de personas.</li> <li>• Los virus informáticos Melissa y Chernobyl causan estragos, afectando a varias grandes compañías.</li> </ul>
<b>2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Juan Vázquez, nuevo rector de la Universidad de Oviedo. A él le corresponde la máxima responsabilidad universitaria en el desarrollo del Campus de Mieres.</li> <li>• Comienza a impartirse la titulación de Ingeniero Técnico Forestal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considera descifrado el genoma humano.</li> </ul>
<b>2001</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atentados terroristas del 11-S en las Torres Gemelas de Nueva York.</li> </ul>
<b>2002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración del nuevo Edificio Científico Tecnológico del Campus de Barredo, Mieres, al que se traslada la Escuela en septiembre. La Escuela pasa a denominarse Escuela Universitaria de Ingenierías Técnicas de Mieres</li> </ul>	
<b>2003</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevo Director, D. Antonio Bernardo Sánchez, que derrota en las elecciones celebradas en junio a D. José Luis Ibáñez Lobo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegido alcalde de Mieres, D. Luis María García, Ingeniero Técnico de Minas y antiguo alumno de la Escuela.</li> </ul>
<b>2004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por la entrada en vigor de los nuevos Estatutos de la Universidad de Oviedo se tiene que renovar los cargos académicos. Reelegido Director D. Antonio Bernardo Sánchez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atentado terrorista el 11 de marzo en Madrid.</li> </ul>
<b>2005</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Escuela celebra su 150 aniversario.</li> </ul>	
<b>2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegido Rector D. Vicente Gotor que derrota en la segunda vuelta de las elecciones celebradas en abril a Dña. Paz de Andrés</li> <li>• Reelegido director D. Antonio Bernardo Sánchez, que derrota en las elecciones celebradas en octubre a D. Roberto Zapico Amez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La crisis global de la hipotecas "subprime" azota a España, a la vez que estalla la llamada "burbuja inmobiliaria"</li> </ul>
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Escuela pasa denominarse Escuela Politécnica de Mieres y asume la impartición de la titulación de Ingeniería Geológica</li> </ul>	