

Nueva Escuela de INGENIERÍA TÉCNICA DE INDUSTRIAS FORESTALES de la Universidad de Vigo

Por el Dr. Ingeniero de Montes
y Director de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Industrias Forestales:
D. Eduardo Rubiales Camino

EN ESTE CURSO 1991-1992 SE HAN INICIADO LOS ESTUDIOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA TÉCNICA DE INDUSTRIAS FORESTALES DE LA CIUDAD DE PONTEVEDRA.

mueble

40

ESTA ESCUELA era muy demandada por la sociedad gallega en general, y particular por la pontevedresa.

Igualmente es muy conocido que muchos Ingenieros de Montes e Ingenieros Técnicos Forestales, también reclamaban la instalación de estos estudios en Pontevedra.

En este sentido estamos en tiempo de trámite y propuesta, parece que ya conseguido, del objetivo de que esta Escuela de primer ciclo se continúe con el 2º ciclo en la orientación de Industrias Forestales (Ingeniero de Montes), y de este futuro ya hablaremos próximamente en esta misma revista y en otros foros.

Una vez esbozado lo anterior, vamos a hacer una breve exposición de los principales aspectos que definen nuestra Escuela y los estudios que se cursan en ellas.

Titulación

Ingeniero Técnico en Industrias Forestales. Carrera del nuevo catálogo de titulaciones Español, sus directrices particulares, aprobadas por el Ministerio de Educación y Ciencia el 20

de noviembre de 1990.

Se cursan estos estudios en nuestra Escuela de Ingeniería Técnica de Industrias Forestales de Pontevedra de la Universidad de Vigo.

La sede provisional actual se encuentra en la Escuela de Formación de Profesorado (Magisterio) de Pontevedra.

Está previsto que se sede se sitúe en el futuro, en el Campus de Pontevedra de la Universidad de Vigo.

La previsión de inversiones en infraestructuras y edificio en este Campus será la siguiente:

año 1992 30.000 Pts.
año 1993 250.000 Pts.
año 1994 250.000 Pts.

En esta inversión participan la Xunta de Galicia, el Ayuntamiento de Pontevedra, la Diputación

Provincial de Pontevedra, y la Universidad de Vigo. Con el objeto de hacer prácticas, sobre todo en las asignaturas relacionadas con el Medio Natural, se utilizarán instalaciones del Centro Forestal de Luorizán y de la Misión Biológica de Galicia.

Actualmente se está impartiendo el primer curso de esta carrera. (primer curso de 84 créditos). 1 crédito = 10 horas semanales de docencia y discencia.

En el curso 1992-1993 se impartirá el 2º curso de carrera. (2º curso de 75 créditos).

Especialidades:

Esta carrera no tiene especialidades específicas, en cambio, de acuerdo con los nuevos Planes de Estudios, tiene las siguientes orientaciones:

principales	Industrias de la madera
	Conservacionista del Medio Natural
ORIENTACIONES	Aprovechamiento racional del monte
	Experto en tecnologías del Medio Ambiente e impacto Ambiental

secundarias	Industrias de los productos forestales, (exceptuada la madera)
	Gestión de los montes y política forestal

Carreras de 2º Ciclo a las cuales se tiene acceso directo:

Sin complemento de formación	Ingeniero de Montes
	Ingeniero Agrónomo
Con complementos de formación	Tecnología de los alimentos

En el curso 1993-1994 se impartirá el tercer curso de carrera. (3º curso de carrera de 78'5 créditos), con lo cual se completará el ciclo y por tanto se obtendrá el título de **Ingeniero Técnico**

en Industrias Forestales.

ASIGNATURAS Y CONTENIDO

Los contenidos fundamentales en los que se forma al alumno de esta carrera, se pueden resumir del siguiente modo:

AREAS	CONTENIDO
Ciencias del Medio Natural Botánica. Edafología y clima	Biología. Anatomía, Fisiología, Vegetología. Zoología.
Tecnología de los Recursos Forestales.	Tecnología e industrias de la madera. Industrias de los productos forestales
Selvicultura y Ordenación del Monte. Cuidado de la plantación.	Características selvícolas de las especies forestales. Tratamientos selvícolas. Cuidado de los cultivos. Técnicas de plantación. Dasometría. Catastro
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente Ingeniería del Medio Ambiente.	Ecología. Impacto Medio Ambiente.
Ingeniería del Medio Forestal Reconstrucción.	Hidráulica. Electrotecnia. Termotecnia. Mantenimiento de materiales y Organización y gestión de proyectos.
Economía. Organización de empresas.	Dibujo Técnico. Topografía.
Proyectos.	A estas asignaturas y contenidos, hemos de añadir, que se han fijado una

serie de créditos en determinadas materias, que se pueden obtener mediante la realización de trabajos prácticos profesionales.

Respecto a los medios con que contamos, ya hemos dicho que en este momento nuestra instalación es provisional y únicamente disponemos de un laboratorio, digno, de informática, y unos pequeños laboratorios de física y química. No es así, como decíamos, en las asignaturas relacionadas con el Medio Natural, en las cuales, en este primer curso **Ciencias del Medio Natural**, utilizamos y son adecuadas las instalaciones del Complejo de Lourizán.

Naturalmente, y aunque no lo hemos dicho antes, en parte se supone, en un futuro, cuando contemos con las instalaciones adecuadas, estableceremos "Cursos de Doctorado" y facilitaremos la realización de Tesis Doctorales.

Por último, en cuanto al profesorado actual, nuestra plantilla se compone de 10 personas, distribuidas de la siguiente forma:

Matemáticas: José Manuel Casas Mirás, Dr. en Matemáticas.

Estadística: José Vicente Novegil Souto, Licenciado en Matemáticas.

Física: Pío González Fernández, Dr. en Ciencias Físicas.

Fundamentos Químicos de Ingeniería: Milagros Izquierdo Pazo, Dra. en Ciencias Químicas.

Ciencias del Medio Natural: Amanda Ordás Pérez, Dr. Ingeniero Agrónomo y José Antonio Vega Hidalgo, Ingeniero de Montes.

Edafología y Climatología: Esther de Blas Varela, Dra. en Farmacia.

Dibujo y Sistemas de Representación: Eduardo Rubiales Camino, Dr. Ingeniero de Montes, D. Juan Tomás Zazu Imizcoz, Ingeniero de Montes.

Informática: José Luis Barros Justo. Licenciado en Informática.

El futuro curso, que ya es casi presente, pues estamos a final de este año 1991-1992, corresponde las siguientes asignaturas:

Botánica, dendrología y geobotánica. Topografía.

Hidráulica general y aplicada.

Tecnología e industrias de la madera. Ecología.

Electrotecnia.

Mecánica y sistemas mecánicos.

Termotecnia.

Inglés.

Suelos forestales.

Francés.

Urbanización y arquitectura del paisaje.

Todavía estas asignaturas no tienen profesorado, por estar pendiente de contratación, y no se pondrán en marcha hasta principios de septiembre de este año.

Hemos de decir, por último, que toda ayuda y cooperación por parte de