

Otros recursos humanos disponibles

Además del personal docente implicado en la Titulación, la ~~Politécnica Superior~~ **Técnica Superior de Ingeniería** dispone de un Personal de Administración y Servicios de 51 trabajadores que se reparten en los siguientes servicios:

- SECRETARÍA:
 - Responsable de Unidad: 1
 - Jefes de Negociados: 2
 - Auxiliares Administrativos: 7
 - Secretaría de Dirección: 1
- CONSERJERÍA:
 - Jefe de Equipo: 1
 - Coordinador de Servicios: 1

- Técnicos Auxiliares de los Servicios de Conserjería: ~~14~~ 13
- BIBLIOTECA:
 - Técnicos Especialistas de Biblioteca, Archivos y Museos: 2
 - Técnicos Auxiliares de Biblioteca, Archivos y Museos: 2
- DEPARTAMENTOS:
 - Titulado de Grado Medio de Apoyo a la docencia e Investigación: ~~2~~ 4
 - Técnico Especialista de Laboratorio: ~~7~~ 5
 - Técnico Auxiliar de Laboratorio: 5
 - Personal de Administración: 6
- SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS:
 - Técnico de Actividades Deportivas: 1

A continuación se muestra una tabla con información relativa a la categoría profesional y a la experiencia en la Universidad del Personal de Administración y Servicio que trabaja actualmente en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería:

Puesto de Trabajo	Categoría Profesional	Antigüedad
Secretaría	Responsable Unidad	Octubre 1975
	Jefe de Negociado	Diciembre 1991
	Jefe de Negociado	Julio 1983
	Auxiliar Administrativo	Septiembre 2006
	Auxiliar Administrativo	Abril 2003
	Auxiliar Administrativo	Mayo 2003
	Auxiliar Administrativo	Octubre 1999
	Auxiliar Administrativo	Abril 2003
	Auxiliar Administrativo	Septiembre 1999
	Auxiliar Administrativo	Octubre 2003
	Auxiliar Administrativo	Abril 2003
Biblioteca	Técnico Especialista en Biblioteca Archivos y Museos	Agosto 1989
	Técnico Especialista en Biblioteca Archivos y Museos	Enero 1998
	Técnico Auxiliar en Biblioteca Archivos y Museos	Octubre 2004
	Técnico Auxiliar en Biblioteca Archivos y Museos	Octubre 2004
Conserjería	Encargado de Equipo	Febrero 1997
	Coordinador de Servicios	Enero 1989
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Octubre 2007
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Marzo 1984
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Septiembre 1988
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Julio 1989
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Diciembre 2004
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Septiembre 1991
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Julio 1989
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Junio 1992
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Octubre 2007
Técnico Auxiliar de Conserjería	Noviembre 2003	

	Técnico Auxiliar de Conserjería	Diciembre 2004
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Mayo 2004
	Técnico Auxiliar de Conserjería	Febrero 1997
Departamentos	Titulado de Grado Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación	Noviembre 1977
	Titulado de Grado Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación	Enero 1988
	Titulado de Grado Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación	Enero 1996
	Titulado de Grado Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación	Febrero 1997
	Técnico Especialista de Laboratorio	Noviembre 1993
	Técnico Especialista de Laboratorio	Diciembre 1994
	Técnico Especialista de Laboratorio	Enero 1995
	Técnico Especialista de Laboratorio	Febrero 1999
	Técnico Especialista de Laboratorio	Enero 2002
	Técnico Auxiliar de Laboratorio	Junio 1992
	Técnico Especialista de Laboratorio	Octubre 1995
	Técnico Especialista de Laboratorio	Junio 2002
	Técnico Especialista de Laboratorio	Octubre 2003
	Técnico Especialista de Laboratorio	Octubre 2007
	Personal de Administración	Diciembre 1989
	Personal de Administración	Diciembre 1993
	Personal de Administración	Septiembre 1999
	Personal de Administración	Mayo 1995
	Personal de Administración	Mayo 1995
	Personal de Administración	Abril 2003
Servicio de Actividades Deportivas	Técnico Auxiliar de Actividades Deportivas	Octubre 1995

El personal técnico destinado a ayudar en labores docentes (prácticas de laboratorio) está formado por los Titulados de Grado Medio de Apoyo a la Docencia e Investigación, los Técnicos Especialistas de Laboratorio y los Técnicos Auxiliares de Laboratorio. Este personal está adscrito a los departamentos y ayudan en las prácticas de laboratorio de las asignaturas que su departamento imparte en la titulación de Ingeniería Forestal y del Medio Natural.

Además, desde el curso académico 2005/2006, la titulación de Ingeniería Técnica Forestal cuenta con becarios de colaboración de apoyo para la implantación de las experiencias piloto

de adaptación al EEES. Sus obligaciones, tal y como se indica en la correspondiente convocatoria, son las siguientes:

- Actualización de fondos bibliográficos (manuales, obras de referencia...) de las materias objeto de la experiencia piloto (revisión de existencias y, en su caso, solicitud de nuevas adquisiciones).
- Búsqueda (y presentación sintetizada) de información sobre desarrollo de experiencias piloto similares en otras Universidades, españolas o europeas.
- Difusión de la información a los profesores implicados en la experiencia piloto.
- Colaboración en la elaboración y análisis de encuestas a profesores y estudiantes de seguimiento de implantación del plan piloto.
- Colaboración en la elaboración (ordenación y montaje) de materiales didácticos electrónicos o en papel para el desarrollo de la enseñanza en el sistema ECTS.
- Asistencia personalizada al alumnado para la búsqueda de información acerca de las Experiencias Pilotos, de las actividades que desde Convergencia Europea se llevan a cabo, becas, posibilidades de completar sus estudios en otros países del EEES.

Previsión de profesorado y otros recursos humanos necesarios

La planificación de las enseñanzas se ha realizado aplicando el Marco de Planificación Docente para los Títulos de Grado de la Universidad de Huelva aprobado en el punto 4º de la sesión del 25 de noviembre de 2008 en el seno de la Comisión de Coordinación para la Elaboración de los Planes de Estudio, en el que se establece una graduación de la proporción de la docencia presencial impartida en grupos grandes (< 65 alumnos) o en grupo pequeño (< 25 alumnos) según el grado de experimentalidad del área de conocimiento a la que se adscriba la materia o asignatura considerada.

La realización de la simulación del coste del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural se ha llevado a cabo teniendo en cuenta una presencialidad del 40% de los créditos ECTS; es decir, ya que cada crédito implica 25 horas de trabajo del estudiante, contendría un máximo de 10 horas de docencia presencial. No obstante, sobre estas necesidades podría circunstancialmente establecerse una modificación en virtud del Acuerdo de Consejo de Gobierno de la UHU de 21 de octubre 2008, modificado en Consejo de Gobierno de 15 de diciembre de 2008, por el que se aprueban las Directrices para la Elaboración de las Propuestas de Titulaciones de Grado, donde se incluye el precepto de que *“la distribución de las actividades docentes de cada módulo, materia, asignatura y titulación en las propuestas de Grados (tamaño de grupos, distribución de clases teóricas y prácticas y de tutorías) se encontrará condicionada a la disponibilidad de los recursos humanos y materiales en la titulación que se transforma o adapta”*.

En la siguiente tabla se puede ver el modelo de planificación docente aplicado a la previsión de alumnado matriculado. La puesta en marcha de esta titulación, que sustituye a la que se imparte en la actualidad, implicaría el concurso de 5844 horas-profesor de clases presenciales, mientras que en la actualidad se exige el concurso de un total de 5839.625 horas-profesor, por lo que existen recursos suficientes para implantar la titulación.



Tabla. Planificación de las enseñanzas del título de Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural considerando una presencialidad del 40%

Asignatura	Curso	Créditos	Área	Alumnos	Cexper.	Grupos Grandes			Grupos Pequeños			Total	Disponible para Tutorías
						%	Nº	Horas	%	Nº	Horas		
Matemáticas	1º	9	Matemática aplicada	90	2	0,74	2	133,2	0,26	4	93,6	226,8	170,1
Física	1º	9	Física aplicada	90	2	0,74	2	133,2	0,26	4	93,6	226,8	170,1
Química y Bioquímica	1º	9	Química analítica/Bioquímica y Biología Molecular/Química Inorgánica	90	5	0,63	2	113,4	0,37	4	133,2	246,6	185,0
Anatomía y Fisiología Aplicada a la Ingeniería Forestal	1º	9	Ingeniería Agroforestal	90	4	0,69	2	124,2	0,31	4	111,6	235,8	176,9
Expresión Gráfica	1º	6	Expresión Gráfica en la Ingeniería	90	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Ciencias del Medio Físico	1º	6	Tecnología del Medio Ambiente	90	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Estadística e Informática	1º	6	Matemática aplicada/Lenguajes y sistemas informáticos	90	2	0,74	2	88,8	0,26	4	62,4	151,2	113,4
Zoología y Fauna Forestal	1º	6	Ingeniería Agroforestal	90	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Botánica forestal. Dendrología	2º	9	Tecnología del Medio Ambiente	87	4	0,69	2	124,2	0,31	4	111,6	235,8	176,9
Economía y Empresa	2º	6	Organización de empresas	87	1	0,8	2	96,0	0,20	4	48	144,0	108,0
Ecología forestal	2º	6	Tecnología del Medio Ambiente	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental. Restauración de Áreas Degradadas	2º	6	Tecnología del Medio Ambiente	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Topografía	2º	6	Ingeniería catográfica, geodésica y fotogrametría	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Hidráulica Forestal	2º	6	Ingeniería Agroforestal	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Infraestructuras y Maquinaria Forestal	2º	9	Ingeniería Agroforestal/Tecnología del Medio Ambiente	87	4	0,69	2	124,2	0,31	4	111,6	235,8	176,9
Selvicultura	2º	6	Ingeniería Agroforestal	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Dasometría e Inventariación	2º	6	Ingeniería Agroforestal	87	4	0,69	2	82,8	0,31	4	74,4	157,2	117,9
Aprovechamientos Forestales	3º	6	Ingeniería Agroforestal	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Legislación y Certificación Forestal.	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Ordenación de Montes	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Pascicultura y Sistemas Agroforestales	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Replantaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales.	3º	9	Ingeniería Agroforestal/Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	124,2	0,31	3	83,7	207,9	155,9
Recursos Cinegéticos y Piscícolas	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Enfermedades y Plagas Forestales	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0

csv: 161686163913326072883134



Asignatura	Curso	Créditos	Área	Alumnos	Cexper.	Grupos Grandes			Grupos Pequeños			Total	Disponible para Tutorías
						%	Nº	Horas	%	Nº	Horas		
Hidrología y Restauración Hidrológico Forestal	3º	6	Tecnología del Medio Ambiente	82	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	4º	6	Tecnología del Medio Ambiente	80	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Metodología, Organización y Gestión de Proyectos	4º	6	Proyectos de Ingeniería	80	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Jardinería y Paisajismo	4º	6	Tecnología del Medio Ambiente	80	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Ordenación y Planificación del Territorio	4º	6	Tecnología del Medio Ambiente	80	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Prevención y Lucha contra Incendios Forestales	4º	6	Ingeniería Agroforestal	80	4	0,69	2	82,8	0,31	3	55,8	138,6	104,0
Entomología	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Selvicultura mediterránea	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Proyectos de Ordenación Cinegética	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Plantas ornamentales.	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Ingeniería aplicada a la acuicultura	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Hidráulica fluvial y torrencial	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Control Integrado de Plagas	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Ordenación silvopastoral de fincas mediterráneas	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Ingeniería aplicada a la conservación de la fauna	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Erosión y conservación de suelos.	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Valoración forestal	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Geobotánica forestal	Opt	4,5	Tecnología del Medio Ambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Plantaciones y cultivos energéticos. Productos y su transformación	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Ampliación de Inventario y ordenación	Opt	4,5	Ingeniería Agroforestal / Tecnología del Medioambiente	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Electrificación rural e instalaciones de energías renovables	Opt	4,5	Ingeniería Eléctrica	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Construcciones	Opt	4,5	Mecánica de los Medios Contínuos y Teoría de Estructuras	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Análisis de parámetros de calidad ambiental	Opt	4,5	Química analítica	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Métodos estadísticos aplicados a la ingeniería forestal	Opt	4,5	Matemática aplicada	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
Modelos matemáticos aplicados a la ingeniería forestal	Opt	4,5	Matemática aplicada	16	4	0,69	1	31,05	0,31	1	13,95	45	33,8
TOTALES		286,5						3390			2454	5844	4383

csv: 161686163913326072883134

