Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España
Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924
http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

Acta da Comisión Permanente do día 14 de xullo de 2016

Anexos:

I. Convocatoria da Comisión Permanente do 14/07/2016.
II. Asistentes á Comisión Permanente do 14/07/2016.
III. Títulos e tribunais de Proxectos Fin de Carreira aprobados nesta Comisión Permanente.
IV. Títulos de Traballos Fin de Grao aprobados nesta Comisión Permanente.
V. Tribunais e orde de defensa dos TFG que se van defender na convocatoria de xullo.
VI. Documentación relativa á validación de actividades por créditos de libre elección.
VII. Solicitudes de matrícula en materias de grao, acordadas por esta Comisión Permanente.

Ábrese a sesión ás 10 horas e 5 minutos, na Sala de Xuntas do módulo de Dirección da E.T.S.E. de Minas, presidida pola Directora, e se tratan os seguintes puntos na orde do día:

1. Lectura e aprobación, se procede, da acta da sesión anterior: ordinaria celebrada o 27 de xuño de 2016.

A Comisión Permanente aproba, por asentimento, a acta da sesión anterior: ordinaria celebrada o 27 de xuño de 2016.

2. Aprobación, se procede, de recoñecementos/validación/adaptación de materias.

Ao non haber ningunha solicitude para tratar, pásase ao seguinte punto na orde do día.

3. Aprobación, se procede, de títulos e tribunais de Proxectos Fin de Carreira.

A Comisión Permanente aproba, por asentimento, os títulos e tibunais de Proxectos Fin de Carreira que se relacionan no anexo III desta acta.

4. Aprobación, se procede, de propostas de títulos de Traballos Fin de Grao.

A Comisión Permanente aproba, por asentimento, os títulos de Traballos Fin de Grao que se relacionan no anexo IV desta acta.

5. Sorteo, se procede, dos tribunais de TFG que xulgarán os traballos presentados para a convocatoria de xullo.

A Comisión Permanente acorda, por asentimento, que o Subdirector da Escola, Don David Patiño Vilas, realice a designación dos tribunais de TFG que xulgarán os traballos presentados para esta convocatoria de xullo, e posteriormente se achegaran a esta acta.

Achéganse polo tanto, como Anexo V os tribunais e a orde de defensa dos TFG que se presentarán nesta convocatoria de xullo de 2016.

6. Aprobación, se procede, da validación de cursos/actividades/outras solicitudes por créditos de libre elección e outros recoñecementos.

A Comisión Permanente acorda, por asentimento, que esta Escola emita o visto e prace para o recoñecemento a alumnos dos nosos Graos da actividade "CURSO DE FORMACIÓN EN INTRODUCIÓN Á PROGRAMACIÓN EN PYTHON".

Así mesmo, a Comisión Permanente acorda, por asentimento, aprobar os seguintes recoñecementos de créditos de libre elección:

CURSOS / ACTIVIDADES	DATA DE CELEBRACIÓN / DURACIÓN	CRÉDITOS OUTORGADOS
Curso "Máis alá do Google. Como buscar e xestionar información para un traballo académico"	30 horas	2 c.l.e.

A documentación referida a estes recoñecementos se achega a esta acta no anexo VI.

7. Aprobación, se procede, doutras solicitudes relacionadas coa xestión académica: solicitudes de ampliación de matrícula, solicitudes de matrícula a tempo parcial, etc...

A Comisión Permanente acorda, por asentimento, conceder a matrícula en materia de grado á solicitude referenciada no anexo VII.

8. Admisión a trámite, se procede, de solicitudes de Avaliación Curricular e nomeamento das Comisións de Avaliación.

En relación a este punto, proponse que as solicitudes de APTO POR COMPENSACIÓN presentadas por alumnos dos graos impartidos nesta Escola, que resulten AUTOMÁTICAS segundo a normativa da UVigo, non teñan que pasar pola Comisión de Compensación, de tal xeito que unha vez revisada a documentación pola Área Académica, o Coordinador/a do Grao correspondente asine a resolución resultante.

A Comisión Permanente aproba, por asentimento, a proposta presentada.

Así mesmo, a Comisión permanente acorda facer unha consulta á Vicerreitoría de Estudantes sobre que sucede coas competencias das materias que son cualificadas con un apto por compensación e que teñen competencias exclusivas.

9. Rogos e preguntas.

Non se producen intervencións.

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

Sen mais asuntos que tratar, levántase a sesión ás 10 horas e 25 minutos do día de hoxe, do que como secretaria dou fe en Vigo, catorce de xullo de dous mil dezaseis.

Vº e prace

A Presidenta

A Secretaria

Natalia Caparrini Marín

Ángeles Saavedra González

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España
Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924
http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO I

Convocatoria da Comisión Permanente do 14/07/2016

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España
Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924
http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO II

Asistentes á Comisión Permanente do 14/07/2016

Universidade Vigo

Campus de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas

Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos

Grao en Enxeñaría da Enerxía

Máster Universitario en Enxeñaría de Minas

Máster en Xeoinformática

Centro certificado FIDES-AUDIT

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

Asistentes á Comisión Permanente do 14 de xullo de 2016
Presidenta da Comisión
Natalia Caparrini Marín
Secretaria da Comisión
Ángeles Saavedra González
Subdirector
David Patiño Vilas
Profesorado
Elena González Rodríguez
Carla Iglesias Comesaña
Fernando García Bastante
PAS
Mª Carmen Romo Pérez

Escusan a súa asistencia: Higinio González Jorge; Teresa Rivas Brea

Universidade de Vigo

Campus de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas

Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos

Grao en Enxeñaría da Enerxía

Máster Universitario en Enxeñaría de Minas

Máster en Xeoinformática

Centro certificado FIDES-AUDIT

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO III

Títulos e tribunais de Proxectos Fin de Carreira aprobados nesta Comisión Permanente

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España
Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924
http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO IV

Títulos de Traballos Fin de Grao aprobados nesta Comisión Permanente

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

Títulos de Traballo Fin de Grao aprobados:

GRAO DE ENXEÑARÍA DA ENERXÍA

ESTUDANTE	DIRECTOR/ES DO TFG

TÍTULO	“Mejora de eficiencia energética mediante iluminación LED en una nave industrial en el Polígono Industrial de los Villares (Salamanca) ”

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO V

Tribunais e orde de defensa dos Traballos Fin de Grao que se van defender na convocatoria de xullo

Universidade de Vigo

Campus de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas

Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos
Grao en Enxeñaría da Enerxía
Máster Universitario en Enxeñaría de Minas
Máster en Xeoinformática

Centro certificado FIDES-AUDIT

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO II - DEFENSAS PÚBLICAS DOS TRABALLOS FIN DE GRAO. XULLO 2016

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	9:30		Posta a punto do proceso de produción de biocombustibles a partir de masa algal	DAVID PATIÑO BEGOÑA GONZÁLEZ BELÉN DÍAZ
	10:00		Algas verdes como materia prima para uso en biorrefinería	
	10:30		Obtención de bioetanol con corteza de eucalipto (Eucalyptus nitens)	
	11:00		Aproveitamento enerxético de algas diatomeas	
AULA 103				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	11:30		Simulación dun cuadricóptero con pila de combustible	DAVID PATIÑO JOAQUÍN MARTÍNEZ GUILLERMO GARCÍA
	12:00		Análise de contaminantes de solo por ensaios convencionais e posibles correlacións coa sua emisividade	
	12:30		Modelación e simulación dun vehículo eléctrico híbrido	
	13:00		Evaluación de técnicas de depuración avanzadas das augas residuais dunha industria de tratamentos superficiais para a súa reutilización	
AULA 103				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	15:30		Avaliación do aproveitamento da enerxía solar térmica nunha instalación de ACS en catro explotacións agrarias en Polonia	DAVID PATIÑO RUBÉN DIZ ARACELI REGUEIRO
	16:00		Deseño dunha instalación solar térmica para subministro de A.Q.S. na residencia de estudantes da Universidade Técnica de Ostrava	
	16:30		Deseño dunha instalación Solar Térmica para AQS nunha residencia de anciáns en Lanzarote	
	17:00		Viabilidade dun sistema de climatización con biomasa e máquina de absorción na E.T.S.E de Minas da Universidade de Vigo	
AULA DE GRAO				

Universida de Vigo

Campus de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas

Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos
Grao en Enxeñaría da Enerxía
Máster Universitario en Enxeñaría de Minas
Máster en Xeoinformática

Centro certificado FIDES-AUDIT

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	18:00		Análise experimental do comportamento dunha bomba de calor doméstica	DAVID PATIÑO ALBERTO DOPAZO PEDRO ARIAS
	18:30		Análise experimental da transferencia de calor de nanofluídos de grafeno en base de propilenglicol e auga	
	19:00		Análisis experminetal de intercambiadores de aluminio con microcanles utilizados en intercambios auga-aire	
	19:30		Estudo experimental da influencia do uso de PCMs na produción de ACS	
AULA DE GRAO				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
22/07/2016	9:30		Monitorización ambiental e eficiencia enerxética en edificios históricos en Santiago de Compostela	DAVID PATIÑO JORGE MORÁN HIGINIO GONZÁLEZ
	10:00		Simulación enerxética de edificios con BIM (Building Information Model)	
	10:30		Certificación enerxética e analise de mellora dunha vivenda unifamiliar situada na provincia de Pontevedra	
AULA 103				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
22/07/2016	11:30		Deseño e implantación dun sistema de xeración integrado nun parque infantil para o autoconsumo nun centro escolar	DAVID PATIÑO MANUEL A. PRIETO ELOY DÍAZ
	12:00		Mellora de eficiencia enerxética mediante iluminación LED nunha nave industrial no Polígono Industrial de Los Villares (Salamanca)	
	12:30		Proxecto de mellora da eficiencia enerxética da iluminación do Restaurante Marina Davila	
	13:00		Estudo e desenvolvemento dun parque eólico no concello de Boborás	
	13:30		Evaluación do recurso eólico offshore empregando tecnoloxía GIS	
AULA 103				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	9:30		Estudo de Impacto e Integración Paisaxística da canteira Monte Lalín	CARMEN PÉREZ MARÍA ARAÚJO JAVIER ARZÚA
	10:00		Estudio e análise de calidade de augas no Río Ebro por medio de métodos estadísticos funcionais	
	10:30		Análise de estabilidade dun pilar cableado e outro sen cablear nunha mina subterránea de hematita	
	11:00		Proxecto constructivo da instalación de residuos mineiros dunha explotación de pizarra	
AULA DE GRAO				

Centro certificado FIDES-AUDIT

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	12:00		Análise da influencia da presencia de auga en barrenos de voadura sobre a presión transmitida á rocha mediante o código hidrodinámico "KB"	CARMEN PÉREZ JESSICA PIÑEIRO JAVIER TABOADA
	12:30		Manual de perforación, corte e voadura, segundo a Especificación Técnica 2003-1-10 da ITC 02.1.02	
	13:00		Optimización do proceso mineralúrxico do ouro para diferentes granulometrías e mineraloxías da mena.	
	13:30		Analise de modelos para a predicción de propiedades de sustancias explosivas	
AULA DE GRAO				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
21/07/2016	16:30		Certificación enerxética de edificios. Estudio do caso de unha residencia de estudiantes	CARMEN PÉREZ PABLO EGUÍA EDUARDO LIZ
	17:00		Caracterización experimental dun queimador de biomasa	
	17:30		Análise da eficiencia de retención dun filtro electrostático acoplado a unha caldeira de biomasa	
	18:00		Análise da influenza do ciclo de alimentación nun queimador experimental de biomasa	
	18:30		Deseño de instalación xeotérmica con captador vertical para vivenda unifamiliar	
AULA 103				

DATA	HORA	NOME	TÍTULO TFG	TRIBUNAL
22/07/2016	10:30		Caracterización da capa de material composto superficial obtida na aleación AA 6061-T6 mediante a técnica de procesado por fricción-axitación	CARMEN PÉREZ SUSANA LAGÜELA MANUEL MARTÍNEZ PIÑEIRO
	11:00		Sistema de información xeográfico de apoio ó mantemento de taludes en carretera	
	11:30		Estimación da poboación algal dun fotobiorreactor mediante procesamento de imaxes dixitais	
	12:00		Estimación dun Recurso Eólico Offshore no Litoral Galego	
AULA DE GRAO				

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924

http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO VI

Documentación relativa á validación de actividades por créditos de libre elección.

Rúa Maxwell
Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812 205
Fax 986 811 924
http://etseminas.uvigo.es/
xnaxm@uvigo.es

ANEXO VII

Solicitudes de matrícula en materias de Grao acordadas por esta Comisión Permanente