



Universidade de Vigo

**Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo**

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



Acta da Xunta de Escola extraordinaria do 2 de xullo de 2009

Anexos:

- I. Convocatoria de Xunta de Escola do 02/07/2009.
- II. Asistentes á Xunta de Escola do 02/07/2009.
- III. Horarios de Enxeñaría de Minas para o curso 2009-2010.
- IV. Calendario de exames de Enxeñaría de Minas para o curso 2009-2010.
- V. Tribunais extraordinarios de Enxeñaría de Minas para o curso 2009-2010.
- VI. Planificación docente do Máster en “Tecnología Medioambiental” para o curso 2009-2010.

Ábrese a sesión ás 13 horas e 8 minutos na Sala de Xuntas do módulo de Dirección da E.T.S.E. de Minas, presidida polo Director, e se trata o seguinte punto da orde do día:

- **Aprobación, se procede, da Planificación Docente para o curso 2009-2010 na E.T.S.E. de Minas:**
 - ❑ **Titulación de Enxeñaría de Minas: Horarios, calendario de exames e tribunais extraordinarios de 5ª, 6ª e 7ª convocatorias e fin de carreira.**
 - ❑ **Master en “Tecnología Medioambiental”: horarios e calendario de exames.**

Logo duns comentarios sobre últimos cambios na Titulación de Enxeñaría de Minas apróbase a Planificación Docente para o curso 2009-2010 por asentimento. Achégase dita planificación como anexos a esta acta.

Sen máis asuntos que tratar, levántase a sesión ás 13 horas e 12 minutos do día de hoxe, do que como Secretario dou fe en Vigo, dous de xullo de dous mil nove.

Vº e Prace
O Presidente

O Secretario

Pedro Arias Sánchez

Enrique Granada Álvarez



Universidade de Vigo

***Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo***

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO I

Convocatoria de Xunta de Escola do 02/07/2009



Universidade de Vigo

***Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo***

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO II

Asistentes á Xunta de Escola do 02/07/2009



Universidade de Vigo

**Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo**

Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924



Asistentes Xunta de Escola extraordinaria 02/07/2009

PROFESORES	
1.	Presidente: Pedro Arias Sánchez
2.	Secretaria: Enrique Granada Álvarez
3.	Alonso Prieto, Elena
4.	Bajo Palacio, Ignacio
5.	Cabeza Simó, Marta María
6.	Caparrini Marín, Natalia
7.	Carrillo González, Camilo José
8.	Cerdeira Pérez, Fernando
9.	Correa Otero, Antonio
10.	García Bastante, Fernando
11.	Gómez Márquez, Iván
12.	González Rodríguez, Elena
13.	Orche García, Enrique
14.	Pérez Pérez, Carmen
15.	Rivas Brea, Teresa
16.	Saavedra González, María Ángeles
17.	Vázquez Dorrío, José Benito
18.	Vijande López, Javier
ALUMNOS	
1.	Gómez Pérez, Gema
2.	González Fernández, Manuel Alejandro
3.	Puga Alonso, Javier
4.	Siveira Loureiro, Javier
5.	Veleiro Pinal, Iván
PAS	
1.	Romo Pérez, M ^a del Carmen

Total membros Xunta de Escola :	45
Asistentes	24

Excusan a súa asistencia:

- Durany Castrillo, José
- Díez Ferrer, José Bienvenido



Universidade de Vigo

***Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo***

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO III

Horarios de Enxeñaría de Minas para o curso 2009-2010.



Universidade de Vigo

***Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo***

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO IV

**Calendario de exames de Enxeñaría de Minas para o curso
2009-2010.**



Universidade de Vigo

***Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo***

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO V

**Tribunais extraordinarios de Enxeñaría de Minas para o
curso 2009-2010.**



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



**TRIBUNAIS EXTRAORDINARIOS QUE ACTUARÁN EN EXAMES
CORRESPONDENTES Á 5ª, 6ª e 7ª CONVOCATORIAS E FIN DE CARREIRA
CURSO ACADÉMICO 2008/2009**

1º CURSO

CÁLCULO I (101)

Presidente: Eduardo Liz Marzán
Vocal: José Durany Castrillo
Secretario: Ignacio Bajo Palacio
Suplente: Lino Álvarez Vázquez

FÍSICA I (102)

Presidente: José Benito Vázquez Dorrío
Vocal: Julia Serra Rodríguez
Secretario: Ramón F. Soto Costas
Suplente: Juan M. Pou Saracho

FUND. QUÍMICOS DA ENX. I (103)

Presidente: Antonio Correa Otero
Vocal: J. Ramón Novoa Rodríguez
Secretario: José María Correa Otero
Suplente: Estrella Álvarez Dacosta

TÉC. DE REPRESENTACIÓN I (104)

Presidente: Elena González Rodríguez
Vocal: Manuel Pérez Vázquez
Secretario: J. Benito Bouza Rodríguez
Suplente: Luis González Piñeiro

ÁLXEBRA LINEAL (105)

Presidente: Cristina Prieto Gómez
Vocal: José Durany Castrillo
Secretario: Eduardo Liz Marzán
Suplente: Lino Álvarez Vázquez

XEOLOXÍA (106)

Presidente: Federico Vilas Martín
Vocal: Mª Soledad García gil
Secretario: Luis Gago Dupont
Suplente: Miguel A. Nombela Castaño

LAB. MET. E TECN. DE MEDIDA (107)

Presidente: Javier Vijande López
Vocal: Julia Serra Rodríguez
Secretario: José Benito Vázquez Dorrío
Suplente: Juan M. Pou Saracho

CÁLCULO II (108)

Presidente: José Durany Castrillo
Vocal: Cristina Prieto Gómez
Secretario: Eduardo Liz Marzán
Suplente: Lino Álvarez Vázquez

FÍSICA II (109)

Presidente: José Benito Vázquez Dorrío
Vocal: Julia Serra Rodríguez
Secretario: Ramón F. Soto Costas
Suplente: Juan M. Pou Saracho

FUND. QUÍMICOS DA ENX. II (110)

Presidente: José María Correa Otero
Vocal: Xosé Ramón Novoa Rodríguez
Secretario: Antonio Correa Otero
Suplente: Estrella Álvarez Dacosta

TÉC. DE REPRESENTACIÓN II (111)

Presidente: Elena González Rodríguez
Vocal: Manuel Pérez Vázquez
Secretario: J. Benito Bouza Rodríguez
Suplente: Luis González Piñeiro

ECONOMÍA DA EMPRESA (112)

Presidente: Francisco Javier Fernández López
Vocal: José Manuel García Vázquez
Secretario: Juan Pardo Froján
Suplente: Antonio Campillo Novo

ENX. DO TERREO XEOTEC. E MIN. (113)

Presidente: Leandro Alejano Monge
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Javier Taboada Castro



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



2º CURSO

CÁLCULO III (201)

Presidente: Ignacio Bajo Palacio
Vocal: Lino Álvarez Vázquez
Secretario: José Durany Castrillo
Suplente: Cristina Prieto Gómez

MECÁNICA (202)

Presidente: Gerardo Peláez Lourido
Vocal: José M. Losada Beltrán
Secretario: Laureano Guitián Bescansa
Suplente: J.A. Vilán Vilán

TERMODINÁMICA (203)

Presidente: Enrique Granada Álvarez
Vocal: Jorge Carlos Morán González
Secretario: José Antonio Pazó Prieto
Suplente: José M. Santos Navarro

ESTRATIGRAFÍA (204)

Presidente: Federico Vilas Martín
Vocal: M^a Soledad García gil
Secretario: Luis Gago Duport
Suplente: Miguel A. Nombela Castaño

CIENCIAS DOS MATERIAIS (205)

Presidente: Carmen Pérez Pérez
Vocal: M^a Julia Cristóbal Ortega
Secretario: Marta M^a Cabeza Simó
Suplente: Salvador Villagrasa Marín

ESTADÍSTICA (206)

Presidente: M^a Gloria Fiestras Janeiro
Vocal: Ángeles Saavedra González
Secretaria: Estela Rodríguez Sánchez
Suplente: Jacobo de Uña Álvarez

MÉTODOS NUMÉRICOS (207)

Presidente: Lino Álvarez Vázquez
Vocal: Generosa Fernández Manín
Secretario: José Durany Castrillo
Suplente: Ignacio Bajo Palacio

RESISTENCIA DE MATERIAIS I (208)

Presidente: José A. González Taboada
Vocal: José Luis Barros Díaz
Secretario: Julio Calviño Rodríguez
Suplente: Daniel Boquete Lavadores

TEORÍA DE CIRCUITOS (209)

Presidente: Camilo José Carrillo González
Vocal: Emilio González Estévez
Secretario: Edelmiro Míguez García
Suplente: Elena Albo López

MECÁNICA DE FLUÍDOS (210)

Presidente: Secundina García Conde
Vocal: Daniel de la Torre Fraga
Secretario: José María Ribas Noguera
Suplente: Concepción Paz Penín

XEOMÁTICA (211)

Presidente: Pedro Arias Sánchez
Vocal: José M^a Lanaja del Busto
Secretario: Celestino Ordóñez Galán
Suplente: Henrique Lorenzo Cimadevila

PROCESOS ENERXÉTICOS (212)

Presidente: Manuel Eusebio Vázquez Alfaya
Vocal: Enrique Granada Álvarez
Secretario: Jacobo Porteiro Fresco
Suplente: José Fernández Seara



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



3º CURSO

CÁLCULO IV (301)

Presidente: Lino Álvarez Vázquez
Vocal: José Durany Castrillo
Secretario: Generosa Fernández Manín
Suplente: Cristina Prieto Gómez

TRANSM. DE CALOR E FEN. TRANS. (302)

Presidente: José Luis Míguez Tabarés
Vocal: Laureano Guitián Bescansa
Secretario: José Fernández Seara
Suplente: Jorge Morán González

TECNOLOXÍA QUÍMICA (303)

Presidente: José Mª Correa Otero
Vocal: Xosé Ramón Novoa Rodríguez
Secretario: Estrella Álvarez Dacosta
Suplente: Ángel Sánchez Bermúdez

ELECTRÓNICA (304)

Presidente: Alfonso Lago Ferreiro
Vocal: Jorge Marcos Acevedo
Secretario: Carlos Martínez-Peñalver Freire
Suplente: Alfredo Manuel del Río Vázquez

MÁQUINAS ELÉCTRICAS (305)

Presidente: Manuel Anxo Prieto Alonso
Vocal: Xosé M. López Fernández
Secretario: Bernardino Novo Ramos
Suplente: Carlos Garrido Suárez

ENXEÑERÍA XEOAMBIENTAL (306)

Presidente: Rafael Barrionuevo Giménez
Vocal: Enrique Orche García
Secretario: José M. Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge

PROSPEC. E AVALIACIÓN DE REC. I (307)

Presidente: Enrique Orche García
Vocal: José M. Lanaja del Busto
Secretario: Rafael Barrionuevo Giménez
Suplente: Leandro Alejano Monge

FUNDAMENTOS DE MÁQUINAS (308)

Presidente: Gerardo Peláez Lourido
Vocal: Laureano Guitián Bescansa
Secretario: José Antonio Vilán Vilán
Suplente: José M. Losada Beltrán

XERADORES E MOT. TÉRMICOS I (309)

Presidente: Enrique Granada Álvarez
Vocal: José Luis Míguez Tabarés
Secretario: Manuel Eusebio Vázquez Alfaya
Suplente: José Antonio Pazó Prieto

AUTOMÁTICA I (310)

Presidente: Cesáreo Raimúndez Álvarez
Vocal: Joaquín López Fernández
Secretario: Amador Rodríguez Diéguez
Suplente: Julio Garrido Campos

COMBUSTIBLES (311)

Presidente: Antonio Correa Otero
Vocal: Xosé Ramón Novoa Rodríguez
Secretario: José Mª Correa Otero
Suplente: Ángel Sánchez Bermúdez

INGLÉS TÉCNICO (312)

Presidente: Belén Martín Lucas
Vocal: Flor Pérez Paz
Secretario: Javier Pérez Guerra
Suplente:

PROSPEC. E AVALIACIÓN DE RR. II (313)

Presidente: Enrique Orche García
Vocal: José M. Lanaja del Busto
Secretario: Rafael Barrionuevo Giménez
Suplente: Leandro Alejano Monge

ENXEÑERÍA DE MATERIAIS (314)

Presidente: Mª Julia Cristóbal Ortega
Vocal: Carmen Pérez Pérez
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Carmen Mª Abreu Fernández

MECÁNICA DE FLUÍDOS II (315)

Presidente: Secundina García Conde
Vocal: Daniel de la Torre Fraga
Secretario: José María Ribas Noguera
Suplente: Concepción Paz Penín



Universidade de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas Universidade de Vigo

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



4º CURSO

LABOREO E EXPLOSIVOS (401)

Presidente: Elena Alonso Prieto
Vocal: Leandro Alejano Monge
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Javier Taboada Castro

METALURXIA (402)

Presidente: Marta Mª Cabeza Simó
Vocal: Carmen Pérez Pérez
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Salvador Villagrasa Marín

ADMINISTRACIÓN E ORG. EMP. (403)

Presidente: Francisco Javier Fernández López
Vocal: José Manuel García Vázquez
Secretario: Juan Pardo Froján
Suplente: Antonio Campillo Novo

GRÁFICOS NA ENXEÑERÍA (404)

Presidente: J. Benito Bouza Rodríguez
Vocal: Elena González Rodríguez
Secretario: Manuel Pérez Vázquez
Suplente: Luis González Piñeiro

MANT. MECÁNICO E SEG. (405)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

SONDEOS (406)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

MINERALURXIA (407)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

DIRECCIÓN DE EMPRESAS (408)

Presidente: Francisco Javier Fernández López
Vocal: José Manuel García Vázquez
Secretario: Juan Pardo Froján
Suplente: Antonio Campillo Novo

TECNOLOXÍA MECÁ. E DE FABRIC. (409)

Presidente: José Luis Diéguez Quintas
Vocal: Alejandro Pereira Domínguez
Secretario: J. Enrique Ares Gómez
Suplente: Gustavo Peláez Lourido

ORIENTACIÓN: ENERXÍA

PROCESOS BÁSICOS NA ENXEÑER. (411)

Presidente: Antonio Correa Otero
Vocal: Xosé Ramón Nóvoa Rodríguez
Secretario: José María Correa Otero
Suplente: Ángel Sánchez Bermúdez

CENTRAIS TÉRMICAS (412)

Presidente: Jorge Carlos Morán González
Vocal: M. Eusebio Vázquez Alfaya
Secretario: Fernando Cerdeira Pérez
Suplente: José Luis Míguez Tabarés

XENERADORES E MOTOR. TÉRM. II (413)

Presidente: Jorge Carlos Morán González
Vocal: Enrique Granada Álvarez
Secretario: José Luis Míguez Tabarés
Suplente: José Fernández Seara

XERACIÓN ELÉCTRICA (414)

Presidente: José Fernando Manzanedo García
Vocal: Bernardino Novo Ramos
Secretario: Manuel Anxo Prieto Alonso
Suplente: Carlos Garrido Suárez

MOTORES HIDRÁULICOS (415)

Presidente: Daniel de la Torre Fraga
Vocal: Secundina García Conde
Secretario: José María Ribas Noguera
Suplente: Concepción Paz Penín



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



**ORIENTACIÓN:
MATERIAIS**

ANALISE E ENSAIO DE MATERIAIS (421)

Presidente: Gloria Pena Urís
Vocal: Enrique Porto Arceo
Secretario: M^a Julia Cristóbal Ortega
Suplente: Carmen Pérez Pérez

MATERIAIS METÁLICOS (422)

Presidente: Enrique Porto Arceo
Vocal: Gloria Pena Urís
Secretario: Salvador Villagrasa Marín
Suplente: Carmen Pérez Pérez

TECNOLOXÍA DOS POLÍMEROS (423)

Presidente: Carmen Pérez Pérez
Vocal: Julia Cristóbal Ortega
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Salvador Villagrasa Marín

RESISTENCIA DE MATERIAIS II (424)

Presidente: José A. González Taboada
Vocal: José Luis Barros Díaz
Secretario: Julio Calviño Rodríguez
Suplente: Daniel Boquete Lavadores

TECNICAS AVANZADAS DA PRODUCC. E

ANALISE DE SUPERFICIES (425)

Presidente: Julia Serra Rodríguez
Vocal: Pío Manuel González Fdez.
Secretario: José Benito Vázquez Dorrío
Suplente: Juan M. Pou Saracho

**ORIENTACIÓN:
AMBIENTAL E MINEIRA**

XEOTECNIA (431)

Presidente: Leandro Alejano Monge
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Javier Taboada Castro

ROCHAS INDUSTRIAIS E ORNAM. (432)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

MAQUINARIA MINEIRA (433)

Presidente: Gerardo Peláez Lourido
Vocal: J.A. Vilán Vilán
Secretario: José M. Losada Beltrán
Suplente: Laureano Guitián Bescansa

PLANTAS DE TRATAMENTO (434)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

FOTOGRAMETRÍA E TOP. MINEIRA (435)

Presidente: José María Lanaja del Busto
Vocal: Celestino Ordóñez Galán
Secretario: Pedro Árias Sánchez
Suplente: Henrique Lorenzo Cimadevila

XEOLOXÍA AMBIENTAL (436)

Presidente: Rafael Barrionuevo Giménez
Vocal: Enrique Orche García
Secretario: José María Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge



Universidade de Vigo

Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas Universidade de Vigo

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



5º CURSO

PRODUCCIÓN E LOXÍSTICA (501)

Presidente: Francisco Javier Fernández López
Vocal: José Manuel García Vázquez
Secretario: Juan Pardo Froján
Suplente: Antonio Campillo Novo

PROXECTOS (502)

Presidente: Mikel Goicoechea y Gandiaga
Vocal: José Pose Blanco
Secretario: J. Enrique Ares Gómez
Suplente: Gustavo Peláez Lourido

ORIENTACIÓN: ENERXÍA

COMBUSTIBLES COMPLEMENTARI. (511)

Presidente: Ángel Sánchez Bermúdez
Vocal: Xosé Ramón Nóvoa Rodríguez
Secretario: Mª Ángeles Cancela Carral
Suplente: José María Correa Otero

TECNOLOXÍA FRIGORÍFICA (512)

Presidente: José Fernández Seara
Vocal: M. Eusebio Vázquez Alfaya
Secretario: Jaime Sieres Atienza
Suplente: Laureano Guitián Bescansa

XESTIÓN DA ENERXÍA TÉRMICA (513)

Presidente: M. Eusebio Vázquez Alfaya
Vocal: José Fernández Seara
Secretario: Fernando Cerdeira Pérez
Suplente: Jorge Carlos Morán González

ENERXÍAS TÉRMICAS E ALTERNAT. (514)

Presidente: José M. Santos Navarro
Vocal: M. Eusebio Vázquez Alfaya
Secretario: José Fernández Seara
Suplente: Jorge Carlos Morán González

TRANSP. E DISTRIB DE ENERX. EL. (515)

Presidente: Andrés Elías Feijóo Lorenzo
Vocal: Eloy Díaz Dorado
Secretario: Antonio Fernández Otero
Suplente: Carlos Garrido Suárez

UTILIZACIÓN DA ENERX. ELÉCTRIC. (516)

Presidente: Elena Albo López

Vocal: Antonio Fernández Otero

Secretario: José Fdo. Manzanedo García
Suplente: Carlos Garrido Suárez

XESTIÓN DA ENERXÍA ELÉCTRICA (517)

Presidente: Camilo José Carrillo González
Vocal: Antonio Fernández Otero
Secretario: Edelmiro Míguez García
Suplente: Carlos Garrido Suárez

RECURSOS ENERXÉTICOS COMPL. (518)

Presidente: José F. Manzanedo García
Vocal: Bernardino Novo Ramos
Secretario: Manuel Anxo Prieto Alonso
Suplente: Carlos Garrido Suárez

OPTATIVAS ORIENTACIÓN ENERXÍA

CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS (540)

Presidente: Jorge Marcos Acebedo
Vocal: Jesús Doval Gandoy
Secretario: Alfonso Lago Ferreiro
Suplente: Carlos Martínez-Peñalver Freire

AUTOMÁTICA II (541)

Presidente: Antonio Barreiro Blas
Vocal: Enrique Paz Domonte
Secretario: Cesáreo Raimúndez Álvarez
Suplente: Ricardo Marín Martín

ENERXÍAS ALTERNAT. FLUIDODIN. (542)

Presidente: Secundina García Conde
Vocal: Daniel de la Torre Fraga
Secretario: José María Ribas Noguera
Suplente: Concepción Paz Penín



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ORIENTACIÓN: MATERIAIS

SIDERURXIA (521)

Presidente: Marta Cabeza Simó
Vocal: Salvador Villagrasa Marín
Secretario: M^a Julia Cristóbal Ortega
Suplente: Carmen Pérez Pérez

METALURXIAS ESPECIAIS (522)

Presidente: Marta María Cabeza Simó
Vocal: Carmen Pérez Pérez
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Pedro Merino Gómez

FUNDICIÓN E SINTERIZACIÓN (523)

Presidente: M^a Julia Cristóbal Ortega
Vocal: Salvador Villagrasa Marín
Secretario: Enrique Porto Arceo
Suplente: Carmen M^a Abreu Fernández

SOLDADURA (524)

Presidente: Enrique Porto Arceo
Vocal: M^a Julia Cristóbal Ortega
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Pedro Merino Gómez

PLASTICIDADE E FRACTURA (525)

Presidente: José A. González Taboada
Vocal: José Luis Barros Díaz
Secretario: Julio Calviño Rodríguez
Suplente: Daniel Boquete Lavadores

MATERIAIS NON METÁLICOS E C. (526)

Presidente: Pedro Merino Gómez
Vocal: Enrique Porto Arceo
Secretario: Marta Cabeza Simó
Suplente: Julia Cristóbal Ortega

CORROSIÓN E PROTECCIÓN (527)

Presidente: X. Ramón Novoa Rodríguez
Vocal: Luis Espada Recarei
Secretario: Gloria Pena Urís
Suplente: Pedro Merino Gómez

ELEMENTOS FINITOS (528)

Presidente: Generosa Fernández Manín
Vocal: Lino Álvarez Vázquez
Secretario: José Durany Castrillo
Suplente: Ignacio Bajo Palacio

OPTATIVAS ORIENTACIÓN MATERIAIS

TÉC. DE TRATAMENTO DE IMAXES (550)

Presidente: Fernando Vázquez Núñez
Vocal: Enrique Paz Domonte
Secretario: Julio Garrido Campos
Suplente: Rafael Sanz Domínguez

AUTOMATIZACIÓN E ROBÓTICA (551)

Presidente: Fernando Vázquez Núñez
Vocal: Enrique Paz Domonte
Secretario: José Ignacio Armesto Quiroga
Suplente: Amador Rodríguez Diéguez

MICROELECTRÓNICA (553)

Presidente: M^a Loreto Rodríguez Pardo
Vocal: José Fariña Rodríguez
Secretario: Juan José Rodríguez Andina
Suplente: Serafín Alfonso Pérez López



Universidade de Vigo

**Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo**

Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924



**ORIENTACIÓN:
AMBIENTAL E MINEIRA**

ESTRUCC. E CONSTRUC. MINEIRAS (531)

Presidente: José A. González Taboada
Vocal: José Luis Barros Díaz
Secretario: Julio Calviño Rodríguez
Suplente: Daniel Boquete Lavadores

ELECTRIFIC. E TRACCI. DE MINAS (532)

Presidente: Bernardino Novo Ramos

Vocal: *Xosé M. López Fernández*

Secretario: Manuel Anxo Prieto Alonso
Suplente: Carlos Garrido Suárez

EXPLOSIVOS (533)

Presidente: Fernando García Bastante
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Leandro Alejano Monge
Suplente: Javier Taboada Castro

TECNOL. DA EXPLOT. DAS MINAS (534)

Presidente: Fernando García Bastante
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Leandro Alejano Monge
Suplente: Javier Taboada Castro

**CARTOGRAFÍA TEMÁTICA E SISTEMAS DE
INFORMACIÓN XEOGRÁFICA (535)**

Presidente: Celestino Ordóñez Galán
Vocal: José María Lanaja del Busto
Secretario: Pedro Árias Sánchez
Suplente: Henrique Lorenzo Cimadevila

XEOQUÍMICA (536)

Presidente: Enrique Orche García
Vocal: José María Lanaja del Busto
Secretario: Rafael Barrionuevo Giménez
Suplente: Leandro Alejano Monge

XESTIÓN AMBIENTAL (537)

Presidente: Rafael Barrionuevo Giménez
Vocal: Enrique Orche García
Secretario: José María Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge

TECNOLOXÍA DO MEDIO AMBIENTE (538)

Presidente: Rafael Barrionuevo Giménez
Vocal: Enrique Orche García
Secretario: José María Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge

AUTOMATIZACIÓN MINEIRA (539)

Presidente: Julio Garrido Campos
Vocal: Ricardo Marín Martín
Secretario: Enrique Paz Domonte
Suplente: Cesáreo Raimúndez Álvarez

**OPTATIVAS OR. AMBIENTAL E
MINEIRA**

MÉTODOS COMPUTACIONAIS (560)

Presidente: Amador Rodríguez Diéguez
Vocal: Joaquín López Fernández
Secretario: Antonio Barreiro Blas
Suplente: Enrique Paz Domonte

XEOFÍSICA (561)

Presidente: Enrique Orche García
Vocal: Rafael Barrionuevo Giménez
Secretario: José M^a Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge

AMPLIACIÓN DE SEGURIDADE (562)

Presidente: Fernando García Bastante
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Leandro Alejano Monge
Suplente: Javier Taboada Castro

**OPTATIVAS XERAIS
DE 2º CICLO**

TELEDETECCIÓN (570)

Presidente: José María Lanaja del Busto
Vocal: Celestino Ordóñez Galán
Secretario: Pedro Árias Sánchez
Suplente: Henrique Lorenzo Cimadevila

AMPLIACIÓN DE LABOREO (571)

Presidente: Elena Alonso Prieto
Vocal: Leandro Alejano Monge
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Javier Taboada Castro

HIDROLOXÍA E XEOTERMIA (572)

Presidente: Enrique Orche García
Vocal: Rafael Barrionuevo Giménez
Secretario: José María Lanaja del Busto
Suplente: Leandro Alejano Monge



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



MATERIAS DE LIBRE ELECCIÓN

**INTRODUCCIÓN A ENXEÑERÍA DE XACEMENTOS DE HIDROCARBUROS
(309 210 051)**

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

INTRODUCCIÓN OS XACEMENTOS DE GAS E PETROLEO (309 210 052)

Presidente: Javier Taboada Castro
Vocal: Elena Alonso Prieto
Secretario: Fernando García Bastante
Suplente: Leandro Alejano Monge

HISTORIA DA TECNOLOXÍA (309 210 008)

Presidente: Salvador Villagrasa Marín
Vocal: Gloria Pena Urís
Secretario: M^a Julia Cristóbal Ortega
Suplente: Enrique Porto Arceo



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



ANEXO VI

**Planificación docente do Máster en “Tecnología
Medioambiental” para o curso 2009-2010.**



Universidade de Vigo

*Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo*

*Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924*



HORARIOS DE DOCENCIA DE LAS MATERIAS. CURSO ACADÉMICO 2009-2010

PRIMER CUATRIMESTRE	
Oferta: 4 materias de tres módulos: 12 materias. Cada una se imparte durante ocho días lectivos seguidos El alumno debe matricularse de 2 materias del módulo 1 y 3 materias del módulo de su itinerario	
MATERIA	Día Inicio docencia
MÓDULO 1.-TRANSVERSAL-TECNOLOGÍAS GENERALES	
1.1. Metodologías de evaluación de impacto ambiental (J. Taboada)	22/9
1.2. Fotogrametría y láser terrestre: aplicaciones medioambientales (P. Arias)	15/10
1.3. Diseño y análisis de experimentos (A. Ordás)	2/10
1.4. Técnicas GPS aplicadas al medio ambiente (F. Rial)	27/10
ITINERARIO 1. MÓDULO 2.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS NO RENOVABLES	
2.1. Aprovechamiento sostenible de los recursos minerales (F. García-Bastante)	1/12
2.2. Explotación y gestión del espacio subterráneo y su impacto ambiental (E. Alonso)	19/11
2.3. Contaminación de suelos y remediación (T. Rivas)	15/12
2.4. Técnicas geomáticas avanzadas para el control de recursos no renovables (J. Armesto)	9/11
ITINERARIO 2. MÓDULO 3.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS RENOVABLES	
3.1. Evaluación del estado de conservación del bosque a través de bioindicadores vegetales (G. Paz)	19/11
3.2. Productividad en ecosistemas forestales (C. Souto)	1/12
3.3. Impacto ambiental de incendios forestales (J.A. Vega)	15/12
3.4. Gestión Integral de los Recursos Hídricos (N. Caparrini)	9/11
SEGUNDO CUATRIMESTRE	
Oferta: 2 materias de tres módulos: 6 materias El alumno debe matricularse de 1 materia del módulo 1 y 1 materia del módulo de su itinerario más el TFM	
MÓDULO 1. TECNOLOGÍAS GENERALES	
1.5. Aplicación de los sistemas de información geográfica a problemas medioambientales (C. Ordóñez).	22/2
1.6. Teledetección medioambiental (H. Lorenzo)	8/2
ITINERARIO 1. MÓDULO 2.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS NO RENOVABLES	
2.5. Estabilidad de taludes de roca e integración en el entorno (L. Alejano)	4/3
2.6. Técnicas de concentración de minerales pesados (A. Argüelles)	16/3
ITINERARIO 2. MÓDULO 3.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS RENOVABLES	
3.5. Energías renovables y medio ambiente (L. Ortiz)	4/3
3.6. Evaluación del estado de conservación de los bosques de Galicia (E. López de Silanes)	16/3
MÓDULO 4. TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Elaboración y defensa del Trabajo Fin de Master	Abril y Mayo quedan libres para las últimas fases del TFM



Primer cuatrimestre

- Módulo 1
- Materia 1.1
 - Materia 1.3
 - Materia 1.2
 - Materia 1.4
- Módulos 2 y 3
- Materias 2.4 y 3.4
 - Materias 2.2. y 3.1
 - Materias 2.1 y 3.2
 - Materias 2.3 y 3.3

Segundo cuatrimestre

- Módulo 1
- Materia 1.6
 - Materia 1.5
- Módulos 2 y 3
- Materias 2.5 y 3.5
 - Materias 2.6 y 3.6
- Módulo 4 TFM
- TFM

CALENDARIO ESCOLAR
Curso 2009-2010

Empieza módulo 1

SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
		2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Empiezan módulos 2 y 3

NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Segundo cuatrimestre
Módulo 1

ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Módulos 2 y 3

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Módulos 2 y 3

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
						1
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Módulos 2 y 3

JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

21 Inicio-Fin Cuatrimestres

Festivo

No lectivo

Limite Actas

Exámenes

Coste Páxinas



Universidade de Vigo

**Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas
Universidade de Vigo**

Rúa Maxwell – Campus Universitario - 36310 VIGO (Pontevedra)
Tfno. 986-812205; Fax: 986-811924



FECHAS DE EXÁMENES	
PRIMER CUATRIMESTRE	
MATERIA	1ª/2ª convocatorias
MÓDULO 1.-TRANSVERSAL-TECNOLOGÍAS GENERALES	
1.1. Metodologías de evaluación de impacto ambiental (J. Taboada)	-
1.2. Fotogrametría y láser terrestre: aplicaciones medioambientales (P. Arias)	-
1.3. Diseño y análisis de experimentos (A. Ordás)	27/1 y 1/7
1.4. Técnicas GPS aplicadas al medio ambiente (F. Rial)	22/1 y 2/7
ITINERARIO 1. MÓDULO 2.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS NO RENOVABLES	
2.1. Aprovechamiento sostenible de los recursos minerales (F. García-Bastante)	-
2.2. Explotación y gestión del espacio subterráneo y su impacto ambiental (E. Alonso)	25/1 y 6/7
2.3. Contaminación de suelos y remediación (T. Rivas)	26/1 y 7/7
2.4. Técnicas geomáticas avanzadas para el control de recursos no renovables (J. Armesto)	-
ITINERARIO 2. MÓDULO 3.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS RENOVABLES	
3.1. Evaluación del estado de conservación del bosque a través de bioindicadores vegetales (G. Paz)	25/1 y 6/7
3.2. Productividad en ecosistemas forestales (C. Souto)	26/1 y 7/7
3.3. Impacto ambiental de incendios forestales (J.A. Vega)	29/1 y 8/7
3.4. Gestión Integral de los Recursos Hídricos (N. Caparrini)	-
SEGUNDO CUATRIMESTRE	
MÓDULO 1. TECNOLOGÍAS GENERALES	
1.5. Aplicación de los sistemas de información geográfica a problemas medioambientales (C. Ordóñez).	25/5 y 9/7
1.6. Teledetección medioambiental (H. Lorenzo)	28/5 y 13/7
ITINERARIO 1. MÓDULO 2.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS NO RENOVABLES	
2.5. Estabilidad de taludes de roca e integración en el entorno (L. Alejano)	27/5 y 12/7
2.6. Técnicas de concentración de minerales pesados (A. Argüelles)	26/5 y 14/7
ITINERARIO 2. MÓDULO 3.-TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA RECURSOS RENOVABLES	
3.5. Energías renovables y medio ambiente (L. Ortiz)	-
3.6. Evaluación del estado de conservación de los bosques de Galicia (E. López de Silanes)	27/5 y 12/7
MÓDULO 4. TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Elaboración y defensa del Trabajo Fin de Master	1-2-3 Junio/ 13-14-15 Julio