

**Reunión da Comisión Académica do Máster en Enxeñaría Ambiental****Data:****Mércores 10 abril 2019****Texto da Convocatoria:**

- 1) Aprobación, se procede, da acta da reunión do 6 de febreiro de 2019.
- 2) Informes (aprobación do PDA 2019-20, estado actual da asignación das prácticas externas)
- 3) Aprobación, se procede, do calendario académico para o curso 2019-20
- 4) Aprobación, se procede, das peticións de solicitude de TFM para o curso 2018-19.
- 5) Turno aberto

**Asistentes:** M.C. B., A. C., L. G., R. M., F. O., B. P., M.C. P.**Desculpan a súa asistencia:** S. F., M.C.M.**Limiár.**

O mércores 10 de abril de 2019 ás 9:30 h na Sala SX3.1 da ETSE reúñese a Comisión Académica do Master Oficial en Enxeñaría Ambiental cos asistentes e orde do día que se indican no encabezado.

**1. Aprobación, se procede, da acta da reunión do 6 de febreiro de 2019**

Apróbase a acta da Comisión Académica do día 6 de febreiro de 2019.

**2. Informes**

- Aprobación do PDA por parte do SXOPRA
- Estado actual da asignación das Prácticas Externas

**3. Aprobación, se procede, do calendario académico para o curso 2019-20.**

A partires da experiencia recollida no Máster nos derradeiros anos, presentase unha proposta de calendario académico para o vindeiro curso 2019-20. Como en anos anteriores, os criterios usados para a confección desta proposta base de calendario foron os seguintes:

- 1) Axustarse ás instrucións xerais da USC sobre calendario do curso 2019-20.
- 2) Intentar equilibrar a relación entre as horas de traballo persoal (TP) e a totalidade das horas impartidas en cada módulo (inclíndo expositivas, interactivas e titorías) en torno a un valor de referencia en torno a 1.
- 3) Segundo as suxerencias feitas pola maior parte dos profesores nos últimos anos, en xeral usáronse bloques de docencia expositiva de 2 horas, aínda que en algúns casos foi diferente segundo as peticións individuais de algúns profesores.
- 4) Os módulos empezan un luns.

- 5) A maiores, a programación armonizada das datas de entrega e defensa de TFM de tódolos Máster da ETSE fan que sexa preciso adiantar a data de entrega da convocatoria de Febreiro. Este feito fai que sexa preciso recortar o módulo 6 nunha semana de duración para asegurar a existencia das 450 h necesarias para o Módulo 7.

Así, laborouse a proposta de calendario que figura no Anexo I.

Evidentemente, unha vez aprobados os POD en cada Departamento serán precisas modificacións adicionais unha vez que cada profesor vexa a súa situación particular. En todo caso e, en base a experiencias previas, estes cambios posteriores non afectarán a estructura básica do calendario do Máster (comezo e finalización de cada módulo, períodos de exames, etc.) e esperase que, coma ten sido ata o de agora, serán asumidos sen maior problema.

A Comisión Académica aproba por unanimidade esta proposta de calendario académico para o curso 2019-20 (Anexo III).

Este calendario será incluido na aplicación informática en vindeiros días.

#### **4. Aprobación, se procede, das peticións de solicitude de TFMs e cambios de título para o curso 2018-19**

A Táboa anexa recolle as novas solicitudes de TFM que se fixeron por acordo entre alumnos e profesores:

Alumno	Título TFM	Titor
Ferreira Anta, Tania	Análisis de los aspectos relevantes del ecodiseño hacia una economía circular: aplicación a la comunidad autónoma de Galicia	Pastora Bello Bugallo
González Sánchez, Daniel Fernando	Management and treatment of waste in a circular economy framework: challenges and opportunities for Galicia	Pastora Bello Bugallo
Ottaviano Fandiño, Eloy Salvador	Análisis del ciclo de vida de un vino de la Ribeira Sacra	Gumersindo Feijoo
Bañeres Escribano, Ignacio	Evaluación del ciclo de vida y análisis del costo del ciclo de vida del proceso de transformación de Xilooligoxacaridos	Gumersindo Feijoo

Á vista da documentación aportada, a Comisión Académica aproba por unanimidade as citadas propostas.

Con esta relación quedan completadas as asignacións do alumnado da promoción 2017-19.

#### **5. Turno aberto**

Non hai intervencións.

Sen máis asuntos que tratar, dase por rematada a reunión ás 9:55 h.

En Santiago de Compostela, a 10 de abril de 2019



Asdo. Francisco Omil

*Coordinador do Máster en Enxeñaría Ambiental*

**Máster Universitario en Enxeñaría Ambiental**

Escola Técnica Superior de Enxeñaría  
Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 8818.16805

*Anexo I*

**MÁSTER OFICIAL EN ENXEÑARÍA AMBIENTAL**

**Calendario académico Curso 2019 – 20**

*(Comisión Académica do 10 de abril de 2019)*

**MÓDULO 1: FUNDAMENTOS (1º ANO)**

SETEMBRO 2019					OUTUBRO 2019					NOVEMBRO 2019					CURSO 2019-20				
1 SEMANA					2 SEMANA					3 SEMANA					6 SEMANA				
luns	martes	mércores	xoves	venres	luns	martes	mércores	xoves	venres	luns	martes	mércores	xoves	venres	luns	martes	mércores	xoves	venres
9-10	Presentación	ModAmb	DerAmb	ModAmb	9-10	ModAmb	DerAmb	ModAmb	DerAmb	9-10	ModAmb	DerAmb	ModAmb	DerAmb	9-10	ModAmb	DerAmb	ModAmb	ModAmb
10-11		Ecotox	DerAmb	ModAmb	10-11	BME	DerAmb	Ecotox	DerAmb	10-11	BME	DerAmb	Ecotox	DerAmb	10-11	ModAmb	DerAmb	ModAmb	Ecotox
11-12		Ecotox	Ecotox	Ecotox	11-12	BME	BME	Ecotox	Ecotox	11-12	BME	BME	BME	BME	11-12	tit1-DPC-1G	BME	Ecotox	Ecotox
12-13	DPC	DPC	DPC	BME	12-13	DPC	BME	BME	BME	12-13	DPC	TP	BME	BME	12-13	tit1-DPC-2G	BME	BME	DPC
13-14	DPC	DPC	DPC	BME	13-14	DPC	TP	BME	BME	13-14	DPC	TP	BME	BME	13-14	Ecotox	Ecotox	BME	BME
16-18	TP	DPC	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP
18-19	TP	TP	TP	TP	18-19	TP	TP	TP	TP	18-19	TP	TP	TP	TP	18-19	TP	TP	TP	TP
OUTUBRO 2019					4 SEMANA					OUTUBRO					OUTUBRO				
30	1	2	3	4	9-10	ModAmb	DerAmb	ModAmb	DerAmb	9-10	ModAmb	DerAmb	DerAmb	TP	9-10	14	15	16	17
9-10	ModAmb	DerAmb	ModAmb	ModAmb	10-11	TP	DerAmb	TP	DerAmb	10-11	TP	TP	DerAmb	TP	10-11	tit1-Der-1G	Ecotox	DerAmb	BME
10-11	DerAmb	Ecotox	BME	Ecotox	11-12	TP	TP	TP	TP	11-12	TP	TP	TP	TP	11-12	BME	Ecotox	TP	BME
11-12	DPC	BME	DPC	Ecotox	12-13	Ecotox	Ecotox	Ecotox	Ecotox	12-13	Ecotox	Ecotox	Ecotox	TP	12-13	BME	BME	Ecotox	Ecotox
12-13	DPC	BME	DPC	BME	13-14	Ecotox	Ecotox	DPC	BME	13-14	Ecotox	Ecotox	Ecotox	TP	13-14	TP	BME	Ecotox	Ecotox
13-14	Ecotox	Ecotox	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	tit2-DPC	TP	TP	TP
16-18	DPC	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP
OUTUBRO 2019					7 SEMANA					OUTUBRO					NOVEMBRO				
21	22	23	24	25	9-10	DerAmb	DerAmb	DerAmb	DerAmb	9-10	28	29	30	31	9-10	4	5	6	7
9-10	TP	DerAmb	Ecotox	BME	10-11	TP	TP	DerAmb	TP	10-11	TP	TP	DerAmb	TP	10-11	TP	TP	TP	ex DA
10-11	DerAmb	Ecotox	Ecotox	Ecotox	11-12	TP	TP	TP	TP	11-12	TP	TP	TP	TP	11-12	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	BME	ModAmb	ModAmb	12-13	ModAmb	tit-BME-1G	BME	ModAmb	12-13	ModAmb	tit-BME-2G	BME	TP	12-13	Mod-Tut	tit1-BME-1G	ModAmb	TP
12-13	ModAmb	ModAmb	TP	ModAmb	13-14	ModAmb	tit-BME-2G	BME	ModAmb	13-14	ModAmb	TP	TP	TP	13-14	Mod-Tut	tit1-BME-2G	ModAmb	TP
13-14	TP	TP	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	DPC	TP	TP	TP	16-18	TP	TP	TP	TP
16-18	DPC	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP
NOVEMBRO 2019					10 SEMANA					NOVEMBRO					9 SEMANA				
11	12	13	14	15	10-11	ex BME	TP	ex Ecotox	TP	10-11	ex DPC	TP	ex ModAmb	TP	9-10	4	5	6	7
10-11	ex BME	TP	ex Ecotox	TP	11-12	ex BME	TP	ex Ecotox	TP	11-12	ex DPC	TP	ex ModAmb	TP	10-11	TP	TP	TP	ex DA
11-12	ex BME	TP	ex Ecotox	TP	12-13	ex BME	TP	TP	TP	12-13	ex DPC	TP	TP	TP	11-12	TP	TP	TP	TP
12-13	ex BME	TP	TP	TP	13-14	TP	TP	TP	TP	13-14	TP	TP	TP	TP	12-13	Mod-Tut	tit1-BME-1G	ModAmb	TP
13-14	TP	TP	TP	TP	16-18	TP	TP	TP	TP	16-18	TP	TP	TP	TP	13-14	Mod-Tut	tit1-BME-2G	ModAmb	TP
16-18	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	18-20	TP	TP	TP	TP	16-18	TP	TP	TP	TP
18-20	TP	TP	TP	TP															

**LENDA // LEYENDA**

BME: Balances de Materia e Enerxía (4,5 ECTS)
Ecotox: Ecotoxicoloxía (5 ECTS)
DPC: Desenvolvemento de Proxectos e Construcción (3,5 ECTS)
DerAmb: Dereito Ambiental (3,5 ECTS)
ModAmb (Op, 3,5 ECTS): Modelización Ambiental - seminarios
ModAmb (Op, 3,5 ECTS): Modelización Ambiental
DerAmb (Op, 3,5 ECTS): Dereito Ambiental

Exp+Int	tut	total	
34	6	40	G. FELIUO / MT. MOREIRA
38	6	44	A. CARBALLEIRA
26	6	32	M. TORRES
26	2	28	M. VALLADARES
26	2	28	J.A. SOUTO
26	2	28	J.J. CASARES
26	2	28	A. NOGUEIRA

**AULAS**

Docencia interactiva e expositiva: Aula 8  
 Tutorías programadas pola mañán: Aula 8  
 Tutorías programadas pola tarde: a definir polo profesor

Aula Clases de DPC tarde (16-18 h): Aula 7

MODULO 2: TRATAMIENTO DE AGUAS (1º ANO)					Actualización:	01-abr-19	CURSO 2019-20							
NOVEMBRO 2019					DESEMBRO					DESEMBRO				
luns	martes	mércores	xoves	venres	luns	martes	mércores	xoves	venres	luns	martes	mércores	xoves	venres
9-10 9:30 Presentación					9-10					9-10				
10-11 TA	TA	TA	TA	G1 LAB	10-11 TA	G2 LAB	G2 LAB	TA		10-11 TA	TA	TA	TA	EDAR
11-12 TA	TA	TA	TA	G1 LAB	11-12 TA	G2 LAB	G2 LAB	TA		11-12 TA	TA	TA	TA	CA
12-13 CA	CA	TP	TP	G1 LAB	12-13 CA	G2 LAB	G2 LAB	tit1-ED-G1		12-13 CA	CA	TP	TP	CA
13-14 EDAR	CA	EDAR	EDAR	G1 LAB	13-14 EDAR	G2 LAB	G2 LAB	TP		13-14 CA	CA	EDAR	EDAR	CA
16-18 TP	TP	G1 LAB	G1 LAB	TP	16-18 G2 LAB	TP	TP	TP		16-18 TP	TP	TP	TP	visita de campo
18-20 TP	TP	G1 LAB	G1 LAB	TP	18-20 G2 LAB	TP	TP	TP		18-20 TP	TP	TP	TP	
DESEMBRO 2019					15 SEMANA					XANEIRO 2020				
16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	1	2	3
9-10					9-10					9-10				
10-11 TA	EDAR	tit1-TA-G1	TA	TP	10-11					10-11				
11-12 TA	EDAR	tit1-TA-G2	TA	TP	11-12					11-12				
12-13 CA	CA	TP	CA	tit1-CA-G1	12-13					12-13				
13-14 CA	CA	EDAR	CA	tit1-CA-G2	13-14					13-14				
16-18 Lab-CA-G1	Lab-CA-G1	Lab-CA-G1	Lab-CA-G1	Lab-CA-G2	16-18	G1 Sim AF	G2 Sim AF	G1 Sim AF	Visita TTA	16-18	G1 LAB	G1 LAB	G2 LAB	TP
18-20 Lab-CA-G1	Lab-CA-G1	Lab-CA-G2	Lab-CA-G2	Lab-CA-G2	18-20	G1 LAB	G1 LAB	G2 LAB	TP	18-20	G1 LAB	G1 LAB	G2 LAB	TP
XANEIRO 2020					16 SEMANA					XANEIRO				
6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24
9-10					9-10					9-10				
10-11					10-11 Ex: CA	EDAR	EDAR	TA	Visita TTA	10-11 EDAR	EDAR	EDAR	TA	TP
11-12					11-12 Ex: CA	EDAR	EDAR	TA	Visita TTA	11-12 EDAR	EDAR	EDAR	TA	TP
12-13					12-13 Ex: CA	G1 Sim AF	G2 Sim AF	G1 Sim AF	Visita TTA	12-13 G2 Sim AF	G1 Sim AF	G2 Sim AF	TP	TP
13-14					13-14 TP	G1 Sim AF	G2 Sim AF	G1 Sim AF	Visita TTA	13-14 G2 Sim AF	G1 Sim AF	G2 Sim AF	TP	TP
16-18					16-18 G1 LAB	G1 LAB	G1 LAB	G2 LAB	TP	16-18 G2 LAB	G2 LAB	TP	TP	TP
18-20					18-20 G1 LAB	G1 LAB	G1 LAB	G2 LAB	TP	18-20 G2 LAB	G2 LAB	TP	TP	TP
XANEIRO 2020					19 SEMANA					FEBREIRO				
27	28	29	30	31	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14
9-10					Ex LabTA	TA	TP	tit2-TA-G1	tit2-ED-G1	9-10 Ex: TA	TP	Ex EDAR		
10-11					Ex LabTA	TA	TP	tit2-TA-G1	tit2-ED-G2	10-11 Ex: TA	TP	Ex EDAR		
11-12 SANTO					Ex LabTA	TP	TP	TP	TP	11-12 Ex: TA	TP	Ex EDAR		
12-13 TOMAS					Ex LabTA	TP	TP	TP	TP	12-13 Ex: TA	TP	Ex EDAR		
13-14					TP	TP	TP	TP	TP	13-14 TP	TP			
16-18					TP	TP	TP	TP	TP	16-18 TP	TP			
18-20					TP	TP	TP	TP	TP	18-20 TP	TP			
FEBREIRO					20 SEMANA					FEBREIRO				
3	4	5	6	7	Ex LabTA	TA	TP	tit2-TA-G1	tit2-ED-G1	10	11	12	13	14
					Ex LabTA	TA	TP	tit2-TA-G1	tit2-ED-G2					
					Ex LabTA	TP	TP	TP	TP					
					Ex LabTA	TP	TP	TP	TP					
					TP	TP	TP	TP	TP					
					TP	TP	TP	TP	TP					
LENDIA // LEYENDA					Exp+Int					AULAS				
CA: Calidade de Augas (4,5 ECTS)					48	6	54	S. Fiol, M. Parajó, F. Cobo		NOTA: Período apertura actas: 16 Dec 2019 - 7 Feb 2020				
TA: Tecnoloxías de Tratamiento de Augas (4,5 ECTS)					34	6	40	F. Omil		Calendario escolar aprobado Consello Goberno 29/03/2019				
LAB-TA: Laboratorio de Tecnoloxía Ambiental (4 ECTS)					56	4	60	J.M. Garrido / A. Mosquera		NOTA: Enquisas avaliación alumnos: 28 Xan - 1 Feb				
EDAR: Explotación de EDAR e ETAP (op, 3,5 ECTS)					26	4	30	F. Omil						
TP: Traballo Pessoal							161							

**MODULO** incluído no 1º Cuatrimestre  
**NOTA:** Período apertura actas: 16 Dec 2019 - 7 Feb 2020  
 Calendario escolar aprobado Consello Goberno 29/03/2019  
**NOTA:** Enquisas avaliación alumnos: 28 Xan - 1 Feb

**AULAS**  
 Docencia interactiva e expositiva: Aula 8  
 Tutorias programadas pola mañán: Aula 8  
 Tutorias programadas pola tarde: a definir polo profesor  
 Laboratorio de Tecnoloxía Ambiental: Planta Piloto ETSE  
 Sim AF: Clases de simulación en Aula Informática (a reservar por profesor)

## MODULO 3: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (1º ANO)

Actualización: 01-abr-19

CURSO 2019-20

FEBREIRO 2020					22 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
	17	18	19	20	21
9-10					
10-11	Atm	IMA	Atm	IMA	TP
11-12	Atm	IMA	Atm	IMA	TP
12-13	TP	TP	TAT	Atm	TP
13-14	TP	TP	TAT	Atm	TP
16-17	TP	TAT	TAT	TP	TP
17-18	TP	TAT	TAT	TP	TP
18-19	TP	TAT	TAT	TP	TP
19-20	TP	TP	TP	TP	TP

FEBREIRO					23 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
	24	25	26	27	28
9-10					
10-11			Atm	IMA	TP
11-12	CARNAVALES		Atm	IMA	TP
12-13			TAT	Atm	TP
13-14			TAT	Atm	TP
16-17			TAT	TP	TP
17-18			TAT	TP	TP
18-19			TAT 0,5	TP	TP
19-20			TP	TP	TP

MARZO					24 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
	2	3	4	5	6
9-10					
10-11	Atm	IMA	Atm	IMA	TP
11-12	Atm	IMA	Atm	IMA	TP
12-13	TP	TP	TAT	Atm	TP
13-14	TP	TP	TAT	Atm	TP
16-17	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
17-18	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
18-19	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
19-20	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP

MARZO					25 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
	23	24	25	26	27
9-10					
10-11	TP	IMA	Atm	IMA	TP
11-12	TP	IMA	Atm	IMA	TP
12-13	TP	TP	TAT	Atm	TP
13-14	TP	TP	TAT	Atm	TP
16-17	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
17-18	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
18-19	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP
19-20	TP	LAB-Mod	LAB-Mod	TAT	TP

ABRIL					26 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
	13	14	15	16	17
9-10					
10-11					
11-12				JUEVES	VIERNES
12-13				SANTO	SANTO
13-14					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

**MODULO** incluído no 2º Cuatrimestre  
**NOTA:** Período apertura actas: 15 Maio - 19 Xuño 2020  
 Calendario escolar aprobado Consello Goberno 29/03/2019  
**NOTA:** Enquisas avaliación alumnos: 30 Mar - 2 Abril

## LENDÁ // LEYENDA

Atm: Medio Ambiente Atmosférico e Reducción de Emisiones

Exp-Int tut total

J.A. SOUTO

IMA: Instrumentación e Monitorización Ambiental

38 6 44

IMA: Instrumentación e Monitorización Ambiental (INGLES)

22 3 25

M.C. BARCIELA

TAT: Técnicas de Análise Territorial (op)

22 3 25

E. PEÑA

LAB-Mod: Laboratorio de Modelización (op)

26 4 30

M. BOROBIO

TP: Traballo Pessoal // Trabajo Personal

26 2 28

J.A. SOUTO

188

## AULAS

Docencia interactiva e expositiva: Aula 8

Docencia grupo Inglés IMA (cando coincide no horario co outro grupo): Aula 6

Tutorías programadas: Aula 8

Outras tutorías adicionais programadas pola tarde: a definir polo p

**MODULO 4: SOLOS E RESIDUOS (1º ANO)**

Actualización: 01-abr-19

**CURSO 2019-20**

MAIO 2020					31 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-10	27	28	29	30	1
10-11	EA	EA	EA	EA	1
11-12	EA	EA	EA	EA	MAIO
12-13	XTR	XTR	XTR	XTR	
13-14	XTR	XTR	XTR	XTR	
16-17	Lab-SR	Lab-SR	Lab-SR	Lab-SR	
17-18	jornada campo				
18-20					

MAIO 2020					32 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-10	4	5	6	7	8
10-11	EA	EA	EA	EA	
11-12	EA	EA	EA	EA	visita
12-13	XTR	XTR	Ti2-XTR-G1	XTR	XTR
13-14	XTR	XTR	Ti2-XTR-G2	XTR	
16-17	Lab-SR	Lab-SR	Lab-SR	Lab-Tit	
17-18				Lab-Tit	
18-20					

MAIO 2020					33 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-10	11	12	13	14	15
10-11	EA	EA	EA	EA	EA
11-12	EA	EA	EA	EA	EA
12-13	XTR	XTR	XTR	XTR	XTR
13-14	XTR	XTR	XTR	XTR	XTR
16-17	Ex. Lab-SR		TP	TP	Ti1-EA-G1
17-18			TP	TP	Ti1-EA-G2
18-20			TP	TP	TP

MAIO 2020					34 SEMANA
	18	19	20	21	22
9-10					
10-11	EA	EA	CRS	DÍA DA	TP
11-12	EA	EA	CRS	ASCENSIÓN	TP
12-13	XTR	XTR	XTR		TP
13-14	XTR	XTR	XTR		TP
16-17	Rev. Ex. Lab	Ti2-EA-G1	TP		TP
17-18	TP	Ti2-EA-G2	TP		TP
18-20	TP	TP	TP		TP

MAIO					35 SEMANA
	25	26	27	28	29
9-10					
10-11	CRS	CRS	CRS	Ex. EA	CRS
11-12	CRS	CRS	CRS	Ex. EA	CRS
12-13	XTR	XTR	Ti2-XTR-G1	TP	CRS
13-14	XTR	XTR	Ti2-XTR-G1	TP	TP
16-17	TP	TP	TP	TP	TP
17-18	TP	TP	TP	TP	TP
18-20	TP	TP	TP	TP	TP

XUÑO 2020					36 SEMANA
	1	2	3	4	5
9-10					
10-11	CRS	CRS	CRS	Ex. XTR	Xornada
11-12	CRS	CRS	CRS	Ex. XTR	campo
12-13	CRS	CRS	CRS	Ex. XTR	CRS
13-14	TP	TP	TP	CRS	
16-17	Ti1-G1	Ti1-G2		TP	TP
17-18	TP	TP	TP	TP	TP
18-20	TP	TP	TP	TP	TP

XUÑO 2020					37 SEMANA
	8	9	10	11	12
9-10					
10-11	CRS	CRS	CRS	CRS	TP
11-12	CRS	CRS	CRS	CRS	TP
12-13	CRS	CRS	CRS	CRS	TP
13-14	TP	TP	TP	TP	TP
16-17	Ti2-G1	Ti2-G2	TP	TP	TP
17-20	TP	TP	TP	TP	TP

XUÑO					38 SEMANA
	15	16	17	18	19
9-10					
10-11	TP	TP		Ex. CRS	
11-12	TP	TP		Ex. CRS	
12-13	TP	TP		Ex. CRS	
13-14	TP	TP	TP		
16-17	TP	TP	TP		
17-20	TP	TP	TP		

**Peche ACTAS 1º Oportunidade: 19 Xuño 2020**

Exames 2º oportunidade (Xullo 2020)		
	martes	mércores
	7	8
9:30-13		XTR
16-19:30	EA	Lab-SR
		CRS

**LENDa // LEYENDA**  
 CRS: Contaminación e Recuperación de Solos (4,5 ECTS)  
 XTR: Xestión e Tratamento de Residuos (4,5 ECTS)  
 EA: Edafoloxía Aplicada (Op, 4 ECTS)  
 Lab-SR: Laboratorio de Solos e Residuos (Op, 3,5 ECTS)  
 TP: Traballo Pessoal // Trabajo Personal

Exp+Int	tut	total	
34	6	40	R. CALVO
34	6	40	MT. BARRAL + P. BELLO
30	4	34	C. MONTERROSO + E. GARCÍA-RODRÍGUEZ
26	4	30	B. PRIETO

141

**AULAS**  
 Docencia interactiva e expositiva: Aula 8  
 Tutorías programadas pola mañán: Aula 8  
 Tutorías programadas pola tarde: a definir polo profesor  
 Laboratorio de Solos e Residuos: Lab 3 ETSE

## MODULO 5: PRACTICAS EXTERNAS (1º ANO)

Actualización: 01-abr-19

CURSO 2019-20

XULLO 2020					39 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-14	6	7	8	9	10
16-19					

Ojo: exames 2ª oportunidade

XULLO					40 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-14	13	14	15	16	17
16-19					

XULLO					41 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-14	20	21	22	23	24
16-19					

XULLO 2020					42 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venues
9-14	27	28	29	30	31
16-19					

## SETEMBRO 2020

luns	martes	mércores	xoves	venues
1				
9-14	tramitación de informes,			
16-19	cumplimentación de actas, etc.			

As actas son INDIVIDUALIZADAS, cumplimentándose en Setembro

Período Entrega ACTAS :

1 Setembro - 30 Setembro 2020

## MODULO 6: XESTIÓN AMBIENTAL (2º ANO)

Actualización: 01-abr-19

CURSO 2019-20

SETEMBRO 2019					43 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
10-11		TP	TP	TP	TP
11-12		TP	TP	TP	TP
12-13		TP	TP	TP	DEP
13-14		TP	TP	TP	DEP
18-17	PSN	AIA	AIA	DEP	
17-18	PSN	AIA	AIA	DEP	
18-19	TLIMP	TP	TLIMP	TP	
19-20	TLIMP	TP	TLIMP	TP	
OUTUBRO 2019					46 SEMANA
	30	1	2	3	4
10-11	TP	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	TP	TP	TP	TP
12-13	TP	TP	TP	TP	DEP
13-14	TP	TP	TP	TP	DEP
16-17	AIA	TP	AIA	DEP	DEP
17-18	AIA	TP	AIA	DEP	DEP
18-19	TLIMP	TP	TLIMP	DEP	TP
19-20	TLIMP	TP	TLIMP	DEP	TP
OUTUBRO 2019					49 SEMANA
	21	22	23	24	25
10-11	TP	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	TP	TP	TP	TP
12-13	Tit 2.1 TLIMP	Tit 2.1 -PSN	TP	Tit 2.1 DEP	TP
13-14	Tit 2.2 TLIMP	Tit 2.2 -PSN	TP	Tit 2.2 DEP	TP
16-17	AIA	PSN	DEP	DEP	Ex DEP
17-18	AIA	PSN	DEP	DEP	Ex DEP
18-19	TLIMP	PSN	TP	TP	
19-20	TLIMP	PSN	TP	TP	

## LENDa // LEYENDA:

DEP: Deseño Ecolóxico de Procesos e Productos (3,5 ECTS)

AIA: Avaliación de Impacto Ambiental (5 ECTS)

PSN: Planificación de Sistemas Naturais (Op, 3,5 ECTS)

TLIMP: Tecnoloxías Limpas (Op, 3,5 ECTS)

TP: Traballo Persoal

SETEMBRO					44 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
10-11	TP	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	TP	TP	TP	TP
12-13	TP	TP	TP	TP	DEP
13-14	TP	TP	TP	TP	DEP
18-17	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
17-18	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
18-19	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP
19-20	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP
OUTUBRO					47 SEMANA
	/	8	9	10	11
10-11	TP	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	TP	TP	TP	TP
12-13	TP	TP	TP	TP	TP
13-14	TP	TP	TP	TP	TP
18-17	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
17-18	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
18-19	TLIMP	PSN	TLIMP	TP	TP
19-20	TLIMP	PSN	TLIMP	TP	TP
OUT/NOVEMBRO					50 SEMANA
	28	29	30	31	1
10-11	TP	TP	TP	TP	
11-12	TP	TP	TP	TP	
12-13	TP	Ex PSN	TP	Rev PSN	TODOLOS
13-14	TP	Ex PSN	TP	Rev Timp	SANTOS
16-17	Ex AIA	Ex TLimp	TP	Rev DEP	
17-18	Ex AIA	Ex TLimp	TP	Rev AIA	
18-19	TP	TP	TP		
19-20	TP	TP	TP		

Exp+Int	tut	total	
38	8	44	G. FEIJOO
28	8	32	X.L. OTERO PÉREZ
28	4	30	A. ROJO
28	2	28	R. MÉNDEZ
		151	

SETEMBRO					45 SEMANA
	luns	martes	mércores	xoves	venres
10-11	TP	TP	TP	TP	TP
11-12	TP	TP	TP	TP	TP
12-13	Tit 1.1 TLIMP	TP	Tit 1.1-AIA	TP	Tit 1.1 DEP
13-14	Tit 1.2 TLIMP	TP	Tit 1.2-AIA	TP	Tit 1.2 DEP
16-17	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
17-18	AIA	PSN	AIA	DEP	DEP
18-19	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP
19-20	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP
OUTUBRO					48 SEMANA
	14	15	16	17	18
10-11	TP	TP	TP	TP	visita PSN
11-12	TP	TP	TP	TP	visita PSN
12-13	TP	Tit 1.1-PSN	Tit 2.1-AIA		visita PSN
13-14	TP	Tit 1.2-PSN	Tit 2.2-AIA		visita PSN
16-17	AIA	PSN	AIA	DEP	TP
17-18	AIA	PSN	AIA	DEP	TP
18-19	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP
19-20	TLIMP	PSN	TLIMP	DEP	TP

## AULAS

Docencia interactiva e expositiva: Aula 8

Tutorías programadas pola tarde: Aula 8

Tutorías programadas pola mañán: a definir polo profesor

## MODULO incluido no 1º Cuatrimestre

NOTA: Período apertura actas: 16 Dec 2019 - 7 Feb 2020

Calendario escolar aprobado Consello Goberno 29/03/2019

NOTA: Enquisas avaliación alumnos: 21-24 Outubro



**Primeiro Curso****XUÑO/XULLO 2020**

	luns 29	martes 30	mércores 1	xoves 2	venres 3
9:30-13:	BME	Ecotox	ModAmb	TA	LAB-TA
16-19:30:	DPC	DerAmb	CA	EDAR	TAT

**Segundo Curso**

	luns 29	martes 30	mércores 1	xoves 2	venres 3
9:30-13:	PSN	AIA			
16-19:30:	DEPP	TLIMP			

1 BME: Balances de Materia e Enerxía

2 Ecotox: Ecotoxicoloxía

3 DPC: Desenvolvemento de Proxectos e Construcción

4 ModAmb: Modelización Ambiental (op)

5 DerAmb: Dereito Ambiental (op)

6 CA: Calidade de Augas

7 TA: Tecnoloxías de Tratamento de Augas

8 LAB-TA: Laboratorio de Tecnoloxía Ambiental

9 EDAR: Explotación de EDAR e ETAP (op)

10 Atm: Medio Ambiente Atmosférico e Redución de Emisións

11 IMA: Instrumentación e Monitorización Ambiental

12 TAT: Técnicas de Análise Territorial (op)

13 LAB-Mod: Laboratorio de Modelización da calidade do aire (op)

14 CRS: Contaminación e Recuperación de Solos

15 XTR: Xestión e Tratamento de Residuos

16 EA: Edafoloxía Aplicada (op)

17 Lab-SR: Laboratorio de Solos e Residuos (op)

18 AIA: Avaliación de Impacto Ambiental // Evaluación Impacto Ambiental

19 DEPP: Deseño Ecolóxico de Procesos e Productos

20 PSN: Planificación de Sistemas Naturais (op)

21 TLIMP:Tecnoloxías Limpas // Tecnologías Limpias (op)

**XULLO 2020**

	luns 6	martes 7	mércores 8	xoves 9	venres 10
9:30-13:	Atm	IMA	XTR		
16-19:30:	LAB-Mod	EA	Lab-SR	CRS	

Período Entrega ACTAS :

22 Xuño - 24 Xullo 2020

Calendario escolar aprobado Consello Goberno 29/03/2019

**MARZO 2020**

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

9-10

10-11

11-12

12-13

13-14

16-17

17-18

18-19

19-20

Acto  
Graduación  
XIV Promoción

O Acto de Graduación da XIV Promoción do Máster Enx Amb  
será o día 13 de marzo de 2020 ás 17 horas no Salón de Actos da ETSE.

**DATAS PROPOSTAS PARA SER APROBADAS EN COMISIÓNS DE TÍTULO (Curso 2019-20)**

**USC (regulamento horarios 19/20)**

**ENTRADA DEIXADA EN ACTAS**

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
8	7	8	9	10
23	24	25	16	17
20	21	22	17	18
27	28	29	18	19

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
8	6	7	8	7
23	22	23	13	14
27	26	28	20	21
24	25	26	27	28

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
16	17	18	19	20
23	24	25	26	27
30	31			

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30			

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30			

**SETEMBRO 2020**

LÚA	MARTES	MIÉRCOLES	JORNADA	VIRTUAIS
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30			

**MENA**

**FECHAR**

**TM**

**Mesa, MREB, MBD (señala que incluye a todas las fechas)**

**ENTRADA TM**

DATA	FE	DATA	FE
1/09/20	27/08	16/09/20	23/08
2/09/20	28/08	17/09/20	24/08
13/09/20	29/08	18/09/20	31/08

**rango de fechas en las que hay que poner en la aplicación**

**range (que para todos los meses) (para que cubra los diferentes días en cada mes)**

**el puede ser, que también de los exámenes grados**

**Taixa**

**Núcleo período**

**Fin período**

**MEQB**

**XANERO 2020**

**MBD**

**XANERO 2020**

**GRI**

**XANERO 2020**

**GREQ**

**GRI**

**XANERO 2020**

**FECHAS**

**FEVEREIRO 2020**

## *Anexo II*

### **MÁSTER OFICIAL EN ENXEÑARÍA AMBIENTAL LISTA TFM<sub>s</sub> ASIGNADOS SEGUNDO PREVIO ACORDO CO PROFESORADO Curso 2018 - 19**

*(Comisión Académica do 10 de abril de 2019)*

#### **Novos TFM**

<b>Alumno</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Titor</b>
Ferreira Anta, Tania	Análisis de los aspectos relevantes del ecodiseño hacia una economía circular: aplicación a la comunidad autónoma de Galicia	Pastora Bello Bugallo
González Sánchez, Daniel Fernando	Management and treatment of waste in a circular economy framework: challenges and opportunities for Galicia	Pastora Bello Bugallo
Ottaviano Fandiño, Eloy Salvador	Análisis del ciclo de vida de un vino de la Ribeira Sacra	Gumersindo Feijoo
Bañeres Escribano, Ignacio	Evaluación del ciclo de vida y análisis del costo del ciclo de vida del proceso de transformación de Xilooligoxacarídos	Gumersindo Feijoo

En Santiago de Compostela, a 10 de abril de 2019



Asdo. Francisco Omil  
*Coordinador do Máster en Enxeñaría Ambiental*