

PROPOSTA ACADÉMICA

DE

DIPLOMA DE CURSO AVANZADO DE POSGRAO OU CURSO DE POSGRAO AVANZADO

O Decano/a – Director/a da/do Escola Aberta de Formación Permanente

Fai constar:

que a presente Proposta de DIPLOMA DE CURSO AVANZADO DE POSGRAO OU CURSO DE POSGRAO AVANZADO foi aprobada pola Xunta de Centro / Consello de Departamento ou Instituto Universitario na reunión celebrada con data de .

Vigo, a .

O Decano/a ou Director/a

D./Dna.: María José Moure Rodríguez

Nota: Sinatura e Selo.

2.- DATOS XERAIS DO CURSO

TIPO (*)		-	EDICIÓN N°	I
ORGANIZA	Escola Aberta de Formación Permanente			
ENDEREZO	CAMPUS UNIVERSITARIO. C/ MAXWELL S/N. 36310 VIGO		TLF.	986812244
	CAMPUS	Vigo	E-mail	armesto@uvigo.es
ENTIDADES COLABORADORES				
DIRECCIÓN				
APELLIDOS		NOME		DNI
Armesto	Armesto	Nacho		
CENTRO		TELÉFONO		E-MAIL
CODIRECCIÓN				
APELLIDOS		NOME		DNI
Eguía	Oller	Pablo		
CENTRO		TELÉFONO		E-MAIL
PREINSCRIPCIÓN	de	01/11/2021	a	13/01/2022
MATRÍCULA	de	21/11/2022	a	13/01/2022
DATA INICIO	14/01/2022		FINALIZACIÓN	25/02/2022
MODALIDADE	PRESENCIAL	NON PRESENCIAL	x	SEMIPRESENCIAL
N° DE PRAZAS	MÁXIMO 32		MÍNIMO 26	
N° TOTAL CRÉD.ECTS	5	CRÉDITOS TEÓRICOS 2.8	CRÉDITOS PRÁCTICOS 2.2	HORAS TITORÍAS 44
SIGNATURA DO/A DIRECTOR/A DO CURSO		SIGNATURA DO/A DIRECTOR/A DO CURSO		
D./Dna.: JOSÉ IGNACIO ARMESTO QUIROGA		D./Dna.: PABLO EGUÍA OLLER		

3.- DESTINATARIOS, CONDICIONES DE ACCESO, CRITERIOS DE SELECCIÓN E CALENDARIO

DESTINATARIOS	Estudiantes de ingeniería, titulados universitarios, profesionales de perfil técnico interesados/as en incorporar conocimientos sobre eficiencia energética en rehabilitación de edificios a su currículum.
CONDICIONES DE ACCESO	<p>1) Estar en posesión dun título universitario dentro do EEES que outorgue o acceso a ensinos oficiais de posgrao.</p> <p>2) Estar en posesión dun título estranxeiro, alleo ao EEES, homologado a un título universitario oficial do EEES.</p> <p>3) Estar en posesión dun título estranxeiro, alleo ao EEES, non homologado, pero que acredite un nivel equivalente a un título universitario de grao dentro do EEES que faculte, no país de expedición do título, para o acceso aos ensinos de posgrao.</p> <p>4) Ter superados un mínimo de 120 ECTS nunha titulación universitaria oficial dentro do EEES.</p> <p>5) Ser profesionais de recoñecida e acreditada experiencia laboral, sempre que a citada experiencia estea relacionada coas competencias inherentes ao título e cumpran os requisitos de acceso á universidade segundo a normativa vixente.</p>
CRITERIOS DE SELECCIÓN	La asignación de plazas se realizará por riguroso orden de solicitud de preinscripción y abono de las tasas de matrícula hasta agotar las plazas disponibles.
CALENDARIO E HORARIO	<p>LUGAR: Campus Remoto de la Universidade de Vigo</p> <p>FECHAS: 14 de enero a 25 de febrero de 2022 Viernes, de 16h-20h Sábados, de 9:30h-13:30h</p>

4.- PROGRAMACIÓN E ACADÉMICA: PLANO DE ESTUDIOS

MÓDULOS TEÓRICOS

CÓDIGO	TÍTULO DO MÓDULO OU PONENCIA E BREVE DESCRICIÓN	ECTS
T01	BIM SERVER CENTER I Instalación de BIM Server Center. Ejemplo de Cypetherm con IFC Builder.	0.2
T02	BIM SERVER CENTER II Cypheterm. Caso de estudio de Reforma.	0.24
T03	MEDIDAS PASIVAS I Potencial bioclimático de la edificación. Influencia del entorno urbano. Estrategias de diseño bioclimático. Iluminación Natural. Vidrios. Casos prácticos. Certificación Energética.	0.24
T04	MEDIDAS PASIVAS II Aislamiento de la envolvente: SATE, Fachada trasventilada. Casos prácticos.	0.24
T05	MEDIDAS PASIVAS III Cubiertas de chapas perfiladas. Casos prácticos. Certificación energética.	0.24
T06	MEDIDAS PASIVAS IV Edificación en piedra. Arquitectura popular. Caso práctico.	0.24
T07	MONITORIZACIÓN Monitorización de condiciones ambientales (temperatura, humedad, iluminancia, CO2). Monitorización de las instalaciones de consumo. Casos de estudio. Presupuesto.	0.24

T08	VENTILACIÓN MECÁNICA	0.24
	Métodos de ventilación en edificios de viviendas: dimensionamiento, instalación, presupuesto, ahorros energéticos. Código Técnico de la Edificación.	
T09	INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS I	0.24
	Cálculo del Potencial Fotovoltaico de las cubiertas de un edificio. Material de la instalación. Baterías. Fototermia. Presupuesto.	
T10	INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS II	0.24
	Estimación de la energía producida. REBT. Legalización de la Instalación. Periodos Tarifarios.	
T11	EL VEHÍCULO ELÉCTRICO	0.24
	Cómo afecta la recarga del vehículo eléctrico a la instalación eléctrica del edificio. Presupuesto.	
T12	SUBVENCIONES Y TRAMITACIONES	0.2
	Cómo se han tramitado en los últimos años las subvenciones en rehabilitación de edificios. Subvenciones de renovables.	

MÓDULOS PRÁCTICOS

CÓDIGO	TÍTULO DO MÓDULO OU PRÁCTICA E BREVE DESCRICIÓN	ECTS
P01	EJERCICIOS PRÁCTICOS	2.2
	Desarrollo de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos teóricos del curso.	

MÓDULOS DE TITORÍAS

CÓDIGO	TÍTULO DO MÓDULO OU PRÁCTICA E BREVE DESCRICIÓN	Horas
TIT01	Resolución de dudas y consultas a través de correo electrónico	44

5.- PROFESORADO RESPONSABLE DA DOCENCIA

APELIDOS	NOME	DNI	Universidade/ Institución	MÓDULOS nos que dá docencia (*)	HORAS POR MÓDULO (*)	Total Horas	€ Hora	TOTAL €
Eguía Oller	Pablo		Universidade de Vigo	T01 P01 TIT01	2.00 2.00 4.00	2T + 2P = 8	100.00 100.00 8 0.00	720
LOPEZ MERA	DAVID		Universidade de Vigo	T09 T10 P01 TI T01	2.00 2.00 4.00 8. 00	4T + 4P = 16	100.00 100.00 1 00.00 80.00	1440
Molares Rodríguez	Alejandro		Universidade de Vigo	T11 TIT01	2.00 2.00	2T = 4	100.00 80.00	360
García Campos	Miguel		VIVOGAR	T07 TIT01	2.00 2.00	2T = 4	100.00 80.00	360
Liñares Méndez	Patricia		PROYECTOPIA	T02 T03 P01 TI T01	2.00 2.00 4.00 8. 00	4T + 4P = 16	100.00 100.00 1 00.00 80.00	1440
López	José Manuel		SALTOKI	T08 P01 TIT01	2.00 2.00 4.00	2T + 2P = 8	100.00 100.00 8 0.00	720
Martínez García	Alejandro		ALEXO INGENIERÍA	T04 T05 T06 T1 2 P01 TIT01	2.00 2.00 2.00 2. 00 8.00 16.00	8T + 8P = 32	100.00 100.00 1 00.00 100.00 100. 00 80.00	2880
						88		7920

(*) Indicar en cada unha das columnas os MÓDULOS (T01, T02, etc.) nos que o profesor/a imparte docencia e correlativamente o NÚMERO DE CRÉDITOS impartidos en cada MÓDULO.

6.- SISTEMA DE AVALIACIÓN E REQUISITOS PARA A OBTENCIÓN DO TÍTULO

SISTEMA DE AVALIACIÓN	Para la evaluación de los alumnos se tendrá en cuenta: 1º Asistencia presencial a las clases. 2º Realización de los trabajos que les sean asignados. El intercambio de información y la entrega de los trabajos se gestionará a través de Moovi.
REQUISITOS PARA OBTENCIÓN DO TÍTULO	Para que se considere superado el Curso, los participantes deberán: 1º Tener una asistencia presencial en las clases de al menos un 75%. 2º Realizar correctamente y entregar en plazo los trabajos asignados. Unha vez considerados APTOS, aos alumno/as expediráselles o título de EFICIENCIA ENERGÉTICA EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

PROPOSTA

DE

MEMORIA ECONÓMICA

1.- PREVISIÓN DE GASTOS

1.1.- GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	IMPORTE PREVISIBLE	TOTAL
MATERIAL FUNXIBLE	184,50	
AXUDAS DE CUSTO	0,00	
REMUNERACIÓN DIRECCIÓN (*)	200,00	
REMUNERACIÓN PROFESORADO	7.920,00	
APORTACIÓN A UNIVERSIDADE	977,00	
10,00 % de INGRESOS PREVISTOS		
DEPENDENCIA ORGANIZADORA	293,10	
3,00 % de INGRESOS PREVISTOS		
POLIZA RESPONSABILIDADE CIVIL	0,00	
2,00 % de EAFP	195,40	
OUTROS GASTOS	0,00	
	TOTAL	9.770,00 €

1.2.- MATERIAL INVENTARIABLE	IMPORTE PREVISIBLE	TOTAL
MAQUINARIA	0,00	
MOBILIARIO E MAT. INFORMÁTICO	0,00	
OUTROS INVESTIMENTOS	0,00	
	TOTAL	0,00
TOTAL DE GASTOS PREVISTOS		9.770,00 €

(*) REMUNERACIÓN POR DIRECCIÓN/COORDINACIÓN cando corresponde a máis de unha persoas			
PRIMEIRO APELIDO	SEGUNDO APELIDO	NOME	TOTAL
Armesto	Armesto	Nacho	0,00
Eguía	Oller	Pablo	200,00
TOTAL DIRECCIÓN/COORDINACIÓN			200,00 €

2.- PREVISIÓN DE INGRESOS

2.1- INGRESOS POR MATRÍCULA					
Nº DE ESTUDIANTES	X	TAXAS DE MATRÍCULA	=	TOTAL DE INGRESOS	
Ingresos por matrícula (tarifa general)	3	X	430,00	=	1.290,00
Ingresos por matrícula (comunidad alumni)	16	X	390,00	=	6.240,00
Ingresos por matrícula (comunidad universitaria)	7	X	320,00	=	2.240,00
TOTAL					9.770,00
2.2- SUBVENCIONES DE ORGANISMOS					
ORGANISMO					IMPORTE
TOTAL					0,00
2.3- OUTROS INGRESOS					
ORGANISMO					IMPORTE
TOTAL					0,00
TOTAL DE INGRESOS (2.1+2.2+2.3)					9.770,00

4.- BOLSAS DE MATRÍCULA

Descripción/Nº DE BOLSAS	X	€UROS POR BOLSA	=	TOTAL € EN BOLSAS	
TOTAL	0				0,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS=(2.1+2.2+2.3) - 4					9.770,00

PROPOSTA DE TAXAS DE MATRÍCULA

Matrícula curso completo (tarifa general)	430,00
Matrícula curso completo (comunidad alumni)	390,00
Matrícula curso completo (comunidad universitaria)	320,00

3.- SOLICITUDE DE ALTA DO CURSO

CAMPUS(1)*	OURENSE	PONTEVEDRA	VIGO
IMPORTE(A ou B)	A) MÁXIMO	0,00	MÍNIMO 0,00
	B) FIXO		
PERÍODO DE MATRÍCULA	SEN PRAZO*	x	
	DESDE		ATA
Nº DE PRAZAS	MÁXIMO		MÍNIMO
IDENTIFICACIÓN	DNI ou PASAPORTE DO/A ALUMNO/A*		Si
	NOME E APELIDOS DO/A ALUMNO/A*		Si
	IDENTIFICACIÓ DO/A PAGADOR/A*		Si

DATOS A CUBRIR POLOS SERVIZOS DA UNIVERSIDADE DE VIGO

NOME CURTO DO TÍTULO PRÓPIO	CÓDIGO
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	

(1) SEGUNDO ONDE ESTEA O CENTRO, DEPARTAMENTO OU INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE DO CURSO

* MARCAR CUN X O QUE CORRESPONDA.