



ACORDO ENTRE O INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA E A UNIVERSIDADE DA CORUÑA PARA A FORMALIZACIÓN DA DOBRE TITULACIÓN “MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA” (IPB) E “MÁSTER EN EFICIENCIA E APROVEITAMENTO ENERXÉTICO” (UDC)

O Instituto Politécnico de Bragança (IPB), institución pública de ensino superior, situado no Campus de Santa Apolónia, Bragança, Portugal, representada neste acordo polo seu presidente, o profesor João Sobrinho Teixeira

e

a Universidade da Coruña (UDC), institución pública de ensino superior, situada na rúa da Maestranza núm. 9, A Coruña, España, representada neste acordo polo seu reitor Julio E. Albalde Alonso

deciden establecer un acordo para formalizar a dobre titulación indicada no título.

1. PRINCIPIOS

Os proxectos de dobre titulación aséntanse nun recoñecemento recíproco de ambas as dúas institucións a través dos correspondentes procedementos establecidos en Portugal e en España.

Tendo en conta os diferentes sistemas de ensino superior, a dobre titulación concretarase cunha duración similar da formación para os seus estudantes. En particular a dobre titulación concretarase calculando os catro anos dun título de grao da UDC, mais un ano adicional de estudos e os tres anos de licenciatura do IPB mais os dous anos de máster.

Os plans de estudos do período de mobilidade na institución anfitroia incluírán, obrigatoriamente, a realización de traballos, estadías e seminarios que promovan o intercambio de estudantes e a cooperación entre profesores e investigadores das dúas institucións a través da supervisión e de proxectos de investigación comúns.

Esta cooperación poderase potenciar igualmente a través da mobilidade do persoal docente entre ambas as dúas institucións, por curtos períodos de docencia e seminarios na institución anfitroia e a supervisión dos estudantes da dobre titulación.

Os estudantes de intercambio matricularanse na respectiva institución de orixe aboando os prezos públicos de matrícula e as taxas necesarios. Na institución anfitroia estarán exentos dos prezos públicos de matrícula e en cada institución aboarán as taxas que correspondan.





2. DO ACCESO, ADMISIÓN E RECOÑECIMENTO DE CRÉDITOS

Os estudantes da dobre titulación deberán estar matriculados en ambas as dúas institucións no seu período de mobilidade internacional.

Os estudantes deberán rematar os títulos superando as materias e o Traballo Fin de Máster (TFM) que constan nos cadros incluídos na cláusula terceira deste acordo.

a) Para os estudantes da UDC no IPB:

- Os estudantes da UDC matricularanse no IPB tras superar oito semestres lectivos en titulacións oficiais da rama de coñecemento de Enxeñaría e Arquitectura ou da rama de coñecemento de Ciencias e un semestre no máster obxecto deste acordo (270 créditos como mínimo).

- Dos anteditos 270 créditos, 180 empregaranse como requisito para o acceso ao Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética do IPB, segundo o apartado D, do artigo 17, do Decreto Lei número 115/2013, de 7 de agosto, da República Portuguesa.

- Os créditos restantes utilizaranse para seren recoñecidos no plan de estudos do Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética do IPB ate chegar á formación total efectuada na UDC.

b) Para os estudantes do IPB na UDC

- Os estudantes do IPB matricularanse na UDC tras superar a Licenciatura en Enxeñaría ou da rama de coñecemento de Ciencias (3 anos ou 180 créditos) e o primeiro ano curricular do curso de Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética (60 créditos) do IPB, equivalente a un total de 8 semestres (240 créditos) das titulacións de grao da UDC.

- Con estes 240 créditos os estudantes do IPB equiparan os seus estudos aos de grao para poderen acceder ás ensinanzas do Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético.

3. DO PLAN DE ESTUDOS NA INSTITUCIÓN ANFITRÍOIA

Os estudantes da UDC efectuarán a súa mobilidade no IPB no segundo semestre do Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético da UDC, correspondiéndolo ao cuarto semestre do Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética do IPB, con inicio no mes de febreiro.

Os estudantes do IPB efectuarán a súa mobilidade na UDC no terceiro semestre do Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética do IPB, correspondiéndolo ao primeiro semestre do Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético da UDC, con inicio no mes de setembro.

A duración normal do período de mobilidade internacional será dun semestre. No entanto, para permitir a realización do TFM da UDC, e da “Dissertação/proxecto/estágio” do IPB, poderá concederse un período adicional de tres meses, seguido dun mes máis para a preparación da defensa pública destes traballos. Esta situación deberá ser aprobada polos coordinadores dos títulos.



Tanto a “Dissertação/Projeto/Estágio” no IPB, como a TFM na UDC deberán ter a codirección de profesores de ambas as institucións.

Os tribunais avaliadores das presentacións e defensas públicas compoñeranse de forma obrigatoria por profesores de ambas as dúas institucións.

a) Para os estudantes da UDC no IPB:

Os estudantes da UDC deberán aprobar a materia “Dissertação/Projeto/Estágio” do Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética do IPB, de 42 créditos, dos cales 12 créditos serán recoñecidos, correspondentes á realización e defensa do TFM na UDC.

b) Para os estudantes do IPB na UDC:

Os alumnos do IPB deberán aprobar as disciplinas do Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético da UDC, de acordo cos cadros 1 e las disciplinas optativas do cuadro 2.

Cadro 1 – Disciplinas do Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético – UDC

Disciplina na UDC	Semestre	ECTS
Traballo Fin de Máster	1º	12
Sistemas de Aproveitamento Solar	1º	6
Certificación de Eficiencia Enerxética de Edificios	1º	6
Disciplina optativa 1	1º	3
Disciplina optativa 2	1º	3

Cadro 2 – Relación de disciplinas optativas - UDC

Disciplina na UDC	Semestre	ECTS
Metodoloxía da Investigación Científica	1º	3
Sistemas Eficientes de Iluminación	1º	3
Edificios de Emisións Nulas e Estratexias de Rehabilitación Eficiente	1º	3

4. TÍTULOS EXPEDIDOS

a) Para estudantes da UDC:

Tras superar o período de mobilidades internacional no IPB e reunir as condicións de terminación da titulación, o IPB expediralles o título de Máster en Energías Renovábeis e Eficiencia Energética.

b) Para estudantes do IPB:

Tras superar o período de mobilidade internacional na UDC e reunir as condicións de terminación da titulación, a UDC expediralles o título de Máster en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético.



5. DISPOSICIÓN FINAIS

O presente acordo deberá entrar en vigor a partir do día seguinte a súa sinatura por ambos os dous representantes das dúas institucións e de acordo co respectivo calendario académico. Estará vixente por 4 anos e deberá ser renovado automaticamente por igual período de tempo. Cada unha das institucións ten o dereito de rescindir o presente acordo por notificación escrita ate polo menos seis meses antes do inicio do ano lectivo. Tal decisión non deberá afectar aos profesores, investigadores ou alumnos que se encontren nese momento en intercambio nos termos deste acordo, mantendo os seus dereitos inalterados ata a finalización do plan de actividades.

Asinado en Bragança e A Coruña, 23 de maio de 2016

Instituto Politécnico de Bragança



Profesor João Sobrinho Teixeira

Universidade da Coruña



Julio E. Abalde Alonso