



Universidad de Valladolid



**UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI**

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT DE
VALLADOLID
I LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI PER A L'ORGANITZACIÓ I
DESENVOLUPAMENT D'UN MÀSTER CONJUNT EN ENGINYERIA
TERMODINÀMICA DE FLUIDS

Valladolid i Tarragona, 28 de gener de 2014

REUNITS

D'una part, el Sr. Marcos Sacristán Represa, rector de la Universidad de Valladolid, que actua en nom i representació d'aquesta institució, en ús de les facultats que té atribuïdes en virtut del que disposa l'article 20.1 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, modificada per la Llei orgànica 4/2007, de 12 d'abril, així com els articles 90 i 93 dels Estatuts de la Universidad de Valladolid, aprovats per l'Acord 104/2003, de 10 de juliol, de la Junta de Castella i Lleó.

I d'una altra, el Sr. Francesc Xavier Grau i Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili en virtut del seu nomenament pel Decret 65/2010, de 18 de maig (DOGC núm. 5634, de 21 de maig de 2010), que representa aquesta institució d'acord amb les competències que preveu l'article 66 de l'Estatut de la Universitat Rovira i Virgili, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (DOGC núm. 3963, de 8 de setembre de 2003), i modificat per l'Acord GOV/23/2012, de 27 de març de 2012 (DOGC núm. 6100, de 2 d'abril de 2012).

Les parts, reconeixent-nos la capacitat jurídica suficient, subscriuim en nom i representació de les institucions universitàries respectives el present document i, a aquest efecte,

EXPOSEM

Que tenim la voluntat de constituir aquest conveni de cooperació interuniversitària per al desenvolupament d'un títol oficial de màster universitari, voluntat emparada en l'article 3.4 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials.

La qual cosa portem a efecte amb subjecció a les següents

CLÀUSULES

Primera. Objecte del conveni

L'objecte d'aquest conveni és la realització d'un títol oficial de màster universitari conjunt, denominat màster en Enginyeria Termodinàmica de Fluids, entre l'Escola d'Enginyeries Industrials de la Universidad de Valladolid i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili a partir del curs 2014-2015, per a un millor aprofitament dels recursos formatius respectius. Les universitats hem de presentar el màster al Consell d'Universitats per a la seva verificació.

Segona. Condicions generals

En el títol oficial de màster, les universitats signatàries hem de participar en les condicions que s'estableixin en la normativa relativa a la implantació de títols oficials de màster. Aquestes condicions han de figurar en la memòria

 2

del títol, que ha de ser aprovada per cada universitat d'acord amb els procediments interns que cadascuna té establerts.

El títol oficial de màster s'ha d'oferir com a propi en cada universitat, s'ha d'atendre a la legislació vigent i, en particular, als criteris de desenvolupament establerts per les universitats participants en el títol, i ha de respectar les obligacions que es derivin dels acords internacionals subscrits fins al moment per cadascuna, al mateix temps que cadascuna contreu l'obligació d'informar l'altra dels acords que pugui subscriure en el futur i que afectin el títol oficial de màster objecte d'aquest conveni.

Cada universitat signatària aporta al màster, sense que això li suposi cap cost, els recursos humans i materials necessaris per al bon funcionament del títol, així com les estructures de suport administratiu necessàries per fer front a la gestió financera del curs (incloent-hi la gestió de beques i matrícules).

Les despeses extraordinàries associades a la condició de programa interuniversitari s'han de cobrir, si escau, per acord dels vicerektorats i de les gerències de les universitats signatàries del conveni, amb càrrec als fons públics i privats als quals es determini concórrer.

Tercera. Mobilitat d'estudiants i professorat

D'acord amb el pla de formació, la comissió de coordinació del màster ha de fomentar la mobilitat d'estudiants i professorat. Cada universitat ha de facilitar als estudiants matriculats en el màster la utilització dels serveis de la universitat corresponent durant el període en què l'estudiant hi dugui a terme els estudis. La universitat d'acolliment ha de considerar els estudiants en mobilitat com a estudiants propis amb caràcter general, tret dels d'elecció i representació.



La mobilitat de professors entre universitats es considera un aspecte positiu de valor afegit. Les universitats signatàries hem de reconèixer dins dels respectius plans docents la docència duta a terme pels professors a l'altra universitat, respectant en tot cas la normativa pròpia de cada universitat sobre aquest tema.

Quarta. Matrícula i gestió acadèmica

Les persones interessades poden presentar la sol·licitud d'admissió al màster en qualsevol dels centres universitaris participants, d'acord amb la seva normativa.

Els estudiants que siguin finalment admesos queden adscrits a la universitat a la qual pertany el centre on s'han admès, la qual cosa cal comunicar als restants centres implicats en el títol de màster, a efectes informatius.

Cada universitat s'ha de fer càrrec, en els termes que li siguin propis, de la gestió administrativa dels estudiants que s'hi matriculin del títol oficial de màster d'aquest conveni i n'ha de custodiar els expedients.

Cada universitat ha d'expedir el títol corresponent, amb subjecció als requisits establerts pel Govern a què es refereix l'article 3.2 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials. En el títol cal incloure la referència expressa a les universitats participants en el aquest conveni, segons consta a l'article 9 del Reial decret 1002/2010, de 5 d'agost, sobre expedició de títols universitaris oficials.

Cinquena. Coordinació del programa

La universitat coordinadora és la Universidad de Valladolid.

4

El títol és coordinat per un professor a temps complet, que ha de formar part de la comissió acadèmica. La comissió acadèmica està integrada, a més, per dos professors a temps complet de cadascuna de les universitats signatàries, un dels quals actua com a coordinador del títol a la seva universitat. El règim de presidència i secretaria s'ha d'ajustar al que preveuen els articles 22 i següents de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú. La comissió està presidida per un professor de la universitat coordinadora i té com a secretari un membre triat per acord de la comissió.

La comissió s'ha de responsabilitzar de la planificació, seguiment i avaluació del títol, i proposar cada any als òrgans competents de les universitats els canvis d'organització i criteris d'admissió o modificació del pla d'estudis que estimi oportuns.

Sisena. Incorporació d'altres universitats

El títol oficial de màster objecte d'aquest conveni està obert a la incorporació d'altres universitats en cursos futurs, en els mateixos termes del present conveni. L'esmentada incorporació s'ha de substanciar com a addenda a aquest conveni, que ha de ser sotmesa a la signatura de les parts. Aquestes incorporacions estan condicionades al compliment del que preveu l'article 28 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials.

Setena. Vigència del conveni

Aquest conveni entra en vigor a partir del curs 2014-15 i té una vigència mínima de cinc cursos acadèmics.


5

El conveni es pot prorrogar tàcitament mentre el títol és actiu, si no és que el denuncia expressament una de les parts, que ha de comunicar-ho a l'altra per escrit amb tres mesos d'antelació al termini del conveni o, si escau, a la de les pròrrogues corresponents. En qualsevol cas, les parts ens comprometem a finalitzar les activitats que estiguin en curs. L'extinció dels plans d'estudis conduents a títols oficials s'ha de dur a terme conforme al que estableix l'article 28 del Reial decret 1393/2007, de 28 de gener.

Aquest conveni està condicionat a la verificació i a les autoritzacions administratives de les comunitats autònomes.

Si el títol no supera el procés d'acreditació fixat per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, cal extingir-lo respectant en tot moment els drets contrets amb els estudiants matriculats.

El conveni de cooperació interuniversitari per a la realització del programa oficial de postgrau conjunt de recerca en Enginyeria Termodinàmica de Fluids, subscrit per les mateixes universitats amb data 14 de novembre de 2005, addendes de 8 de gener de 2007 i de 20 de juny de 2008, verificat d'acord amb el Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, està vigent fins a l'extinció completa del programa.

Vuitena. Protecció de dades

La confidencialitat de les dades i el tractament de la informació queden protegits per la legislació sobre protecció de dades de caràcter personal, que les parts ens comprometem a respectar quan sigui aplicable a la informació objecte d'aquest conveni.



Novena. Discrepàncies

Les parts ens comprometem a resoldre de manera amistosa qualsevol desacord que pugui sorgir en el desenvolupament d'aquest conveni. Les controvèrsies no resoltes d'aquesta manera han de ser de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

I, en prova de conformitat, signem aquest document per duplicat, en espanyol i en català, en el lloc i la data indicats a l'encapçalament.

Per la Universidad de Valladolid

El rector,

The image shows the official seal of the University of Valladolid on the left, which is circular and contains a coat of arms with the text 'UNIVERSITAS VALLADOLIDENSIS' and '1212'. To the right of the seal is a large, stylized handwritten signature in black ink.

Marcos Sacristán Represa

Per la Universitat Rovira i Virgili

El rector,

The image shows the official seal of the University of Rovira i Virgili on the left, which is circular and contains a coat of arms with the text 'UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI' and '1707'. To the right of the seal is a large, stylized handwritten signature in black ink.

Francesc Xavier Grau i Vidal

ANNEX I

DENOMINACIÓ DEL TÍTOL: MÀSTER EN ENGINYERIA TERMODINÀMICA DE FLUIDS

Mòdul o matèria	Cr.	Assignatura	Cr.	Caràcter	Temporalització	Universitat d'impartició	Nre. crèdits impartits UVA	Nre. crèdits impartits URV
Fonaments d'enginyeria termodinàmica	24	Instrumentació i Mesura en Enginyeria Termodinàmica	6	OB	semestral 1r	UVA/URV	19.5	10.5
		Propietats Termodinàmiques i de Transport de Gasos i Líquids	6	OB	semestral 2n	UVA/URV		
		Modelatge Termodinàmic de Sistemes Fluids	6	OB	semestral 1r	UVA/URV		
		Iniciació a la Recerca	6	OB	semestral 2n	UVA/URV		
Processos amb fluids avançats	18	Enginyeria de Processos amb Fluids Supercrítics: Processos amb Separació	6	OP	semestral 2n	UVA	17.25	2.75
		Enginyeria de Processos amb Fluids Supercrítics: Processos amb Reacció	6	OP	semestral 1r	UVA		
		Fluids no Convencionals: Electròlits, Líquids iònics i Nanofluids	6	OP	semestral 1r	UVA/URV		
		Enginyeria Termodinàmica Avançada	6	OP	semestral 1r	UVA/URV		
Tecnologies energètiques	18	Poligeneració d'Energia i Integració Energètica	6	OP	semestral 2n	URV	10	14
		Sistemes de Conversió d'Energia Tèrmica	6	OP	semestral 2n	UVA/URV		
		Treball de Fi de Màster	18	TFM	anual	UVA/URV		

OB: obligatòria, OP: optativa, TFM: Treball de Fi de Màster