


Annexos a la normativa per al reconeixement d'ECTS als estudis de grau per activitats del bloc cultural pròpies de l'ESEIAAT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa</p>	<i>Elaborat per</i>	Sotsdirecció Acadèmica de Graus
	<i>Revisat per</i>	Equip directiu
	<i>Aprovat per</i>	COMISSIÓ PERMANENT
	<i>Acord nº</i>	CP-15/2016
	<i>Data d'aprovació</i>	14/12/2016



eseiaat.upc.edu



[eseiaatUPC](https://twitter.com/eseiaatUPC)



[eseiaat_upc](https://www.facebook.com/eseiaat_upc)



[eseiaat_upc](https://www.instagram.com/eseiaat_upc)

Índex

ANNEX 1	2
ANNEX 2	5



Annex 1

Llistat de les activitats "Ciència i tecnologia: activitats d'interès cultural o acadèmic" objecte de reconeixement de crèdits optatius als estudis de grau de l'ESEIAAT:

- Curs: Introducció a C++: Aplicació a la transferència de calor
Unitat responsable: Centre Tecnològic de Transferència de Calor CTTC
ECTS reconeguts: 2 ECTS
- Curs: Mètodes numèrics en transferència de calor i en dinàmica de fluids
Unitat responsable: Centre Tecnològic de Transferència de Calor CTTC
ECTS reconeguts: 2 ECTS
- Curs: Resolució numèrica de la turbulència
Unitat responsable: Centre Tecnològic de Transferència de Calor CTTC
ECTS reconeguts: 2 ECTS
- Curs: Marco normativo UAV/RPAS/DRONES
Professor responsable: Aitor Martín Serra
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Capacidades operativas UAV/RPAS/DRONES
Professor responsable: Aitor Martín Serra
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Caracterización de UAV/RPAS/DRONES
Professor responsable: Aitor Martín Serra
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Muntatge de drons
Professor responsable: Oriol Lordán González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Configuració de drons
Professor responsable: Oriol Lordán González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Vol amb drons
Professor responsable: Oriol Lordán González
ECTS reconeguts: 1 ECTS

- Cursos: Introducció a la mecànica estructural amb elements finits
Introducció a la dinàmica de fluids computacional
Tècniques de generació de malles d'elements finits
Professor responsable: Lluís Gil Espert
ECTS reconeguts: 1 ECTS
- Curs: Curso de introducción a CATIA SKETCHER y PART DESIGN
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de CATIA - ASSEMBLY DESIGN
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de CATIA – Trabajo con superficies
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de CATIA – Planos y Operaciones Avanzadas
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de introducción a la simulación de mecanismos
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de simulación avanzada de mecanismos
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/ Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017
- Curs: Curso de introducción a la simulación por elementos finitos con SOLIDWORKS
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmentat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017



- Curs: Curso de simulación avanzada por elementos finitos con SOLIDWORKS
Professor responsable: Beatriz Puras Gómez/Carlos Díaz González
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Esmenat en Comissió Permanent n 17 de 19/07/2017

- Curs: Texinnova. Formació especialitzada i innovadora en el tèxtil
Responsable: Feliu Marsal Amenós
ECTS reconeguts: 5 ECTS
Acord CP-26/2017 de la Comissió Permanent de 22/02/2017

- Curs: Auditor de calidad del sector aeronáutico
Responsable: Aitor Martín Sierra
ECTS reconeguts: 1 ECTS
Acord CP-26/2017 de la Comissió Permanent de 22/02/2017

- Curs: Summer Course- Introduction to Computational Fluid Dynamics
Responsable: Grup TUAREG - Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research. Manel Soria Guerrero, Josep Maria Bergadà Granyó, Ivette Rodríguez Pérez
ECTS reconeguts: 2 ECTS
Acord CP-36/2017 de la Comissió Permanent de 17/07/2017



Annex 2

Llistat de les activitats "Ciència i tecnologia: preparació, coordinació, elaboració i desenvolupament de projectes d'especial interès" objecte de reconeixement de crèdits optatius als estudis de grau de l'ESEIAAT:

- Tutoria de projectes de recerca d'estudiants de batxillerat
- Col·laboració en projectes de recerca a departaments de l'ESEIAAT
- Projectes d'estudiants del programa INSPIRE3

Responsable: David González Díez

ECTS reconeguts: 1 ECTS per cada 30 hores de participació amb un màxim de 3 ECTS per quadrimestre

- Espai EmprènUPC-Terrassa

Responsable: David González Díez

ECTS reconeguts: 1 ECTS per cada 30 hores de participació amb un màxim de 3 ECTS per quadrimestre

Acord CP.ESEIAAT/2018/01/01 de la Comissió Permanent de 09/03/2018

- Participació en l'organització de Week of Engineering Competition 2017, BEST-UPC

Responsable: David González Díez

ECTS reconeguts: 2 ECTS

Acord CP.ESEIAAT/2018/01/01 de la Comissió Permanent de 09/03/2018

