
Data: 09/10/2020

Facultat: ECONOMIA I EMPRESA

Grau: EMPRESA I TECNOLOGIA

Coordinadora: GLORIA ESTAPÉ DUBREUIL

Les modificacions que es presenten en aquesta proposta s'implantaran el curs 2021-2022.

Descripció de la modificació

1. Canvis en les competències definides pel grau:

1.a. En les competències transversals del grau:

- Canvi de redactat de la competència CT1 a "Capacitat d'anàlisi i de síntesi".
- Supressió de les competències CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11
- Afegir les dues competències següents:
CT17. Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo
CT18. Capacidad de trabajar en equipo
- Les competències CT2, CT5, CT6, CT7 i CT8 passen a ser resultats d'aprenentatge de la competència bàsica CB4.
- La competència CT3, així com un redactat equivalent a la primera part de la antiga competència G1 ("Desarrollar un pensamiento y un razonamiento critico") passen a ser resultats d'aprenentatge de la competència bàsica CB3.
- Les competències CT9, CT10 i CT11 passen a ser resultats d'aprenentatge de la nova competència transversal CT18.
- La competència transversal CT4 està subsumida per la bàsica CB2.

1.b. En les competències generals dels graduats i graduades de la UAB

- Substitució dels redactats de les competències G1 a G4 pels següents:
G1. Introducir cambios en los métodos y los procesos del ámbito de conocimiento para dar respuestas innovadoras a las necesidades y demandas de la Sociedad
G2. Actuar en el ámbito de conocimiento propio valorando el impacto social, económico y medioambiental.
G3. Actuar con responsabilidad ética y con respeto por los derechos y deberes fundamentales, la diversidad y los valores democráticos.
G4. Actuar en el ámbito de conocimiento propio evaluando las desigualdades por razón de sexo/genero.
- La correspondència entre les antigues competències generals i les que proposem en aquesta modificació seria la següent:
 - G1 antiga: queda subsumida per CB3 (el nou resultat d'aprenentatge) i CB4 (de fet és pràcticament el mateix redactat que CT2)
 - G2 antiga: passa a ser CT17
 - G3 antiga: correspon a les noves G3 i G4

<ul style="list-style-type: none"> ○ G4 antiga: queda substituïda per la G1 nova
<p>2. <i>Canvis en les competències bàsiques, generals i transversals que es treballen en les diferents matèries del grau</i></p>
<p>3. <i>Canvi de nom en dues assignatures del grau</i> L'assignatura 7.2 de FB de 6 ECTS de la matèria Informàtica, "Sistemas Operativos" passa a denominar-se "Fundamentos de los sistemas informáticos"</p> <p>L'assignatura 23.3 OT de 6 ECTS de la matèria <i>Tecnología de la Información</i>, "Programación Avanzada" passa a denominar-se "Programación de aplicaciones para dispositivos móviles"</p>
<p>4. <i>Afegir una nova assignatura optativa a la matèria principal 23</i> Seria l'assignatura 23.4, que s'anomenarà "101764 Inteligencia Artificial", de 6 crèdits ECTS de la matèria <i>Tecnología de la Información</i> i caràcter optatiu.</p>

Justificació de la modificació

<p>1. Canvis en les competències:</p> <p>a. Els canvis en les competències transversals resulten de la necessitat d'introduir de forma efectiva les competències bàsiques de forma detallada en les diferents matèries del grau. En aquest sentit ens hem adonat que:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. La competència bàsica CB4 fa referència a la comunicació (transmissió d'informació), i de fet les competències transversals esmentades més amunt no són més que aspectes que incideixen de maneres particulars en com efectuar aquesta comunicació. Per tant sembla adient fer servir la competència bàsica com a marc i les fins ara competències transversals com a resultats d'aprenentatge específics de la mateixa ii. De manera similar, la competència bàsica CB3 fa referència a la "capacitat per reunir i interpretar dades rellevants", una formulació molt similar a CT3 (capacitat de buscar i analitzar informació provinent de fonts diverses"), que queda complementada per l'antiga G1, ... per això proposem que en siguin resultats d'aprenentatge iii. Tres de les competències transversals del grau (CT9, CT10 i CT11) fan referència al treball en grup i en equip ... per tant, tenint en compte el raonament que es fa més amunt, té sentit subsumir-les en una sola més genèrica (la proposada nova CT18) i que les tres competències actuals en siguin resultats d'aprenentatge. iv. Per últim, la redacció actual de la competència CT1 és "Capacitat d'anàlisi i de síntesi, d'organitzar, de planificar, de resoldre problemes i prendre decisions". Proposem suprimir la part de la capacitat "d'organitzar, de planificar" perquè està recollida en la CT14 ("Demostrar la capacitat de planificació en funció d'objectius i recursos disponibles"), i la darrera part perquè les metodologies bàsiques de resolució de problemes (i la presa de decisions en conseqüència) estan recollides en diverses competències específiques del grau, i si es pren una visió més general, queda recollida en la CT15 ("Demostrar creativitat i iniciativa"). <p>b. El canvi en les competències generals òbviament està justificat per l'aprovació d'aquestes a la nostra Universitat.</p> <p>2. Els canvis en les competències bàsiques, generals i transversals que es proposen a les diferents matèries del grau són conseqüència directa dels canvis proposats al punt 1, de manera que, en la seva majoria, traslladen simplement les competències que s'hi treballaven al nou context.</p>

S'ha procurat a més que cada matèria, en funció del nombre d'assignatures que la componen, tingui un nombre similar de competències per treballar, i que siguin les més adients en funció de la matèria i de les metodologies adoptades en les diverses assignatures.

3. Canvis de nom: en tots dos casos es tracta d'adaptar la denominació de l'assignatura al contingut que n'és el seu nucli principal. No afecta ni a la descripció resumida que hi ha actualment de les assignatures ni a les competències que s'hi desenvoluparien.
4. Es tracta d'una assignatura troncal de segon curs del Grau de Gestió Aeronàutica, que s'imparteix a Sabadell igual que del Grau d'EiT. Els seus continguts podrien afavorir l'especialització de part dels estudiants del grau, complementant la matèria optativa M06 sobre Tecnologia de la Informació amb temes que són de molta actualitat i que fins ara no s'havien pogut incorporar al Grau. D'aquesta manera es podrien oferir algunes places dins l'assignatura a estudiants d'EiT, de manera similar a com s'està fent (en sentit contrari) amb tres troncal del Grau d'EiT, que s'ofereixen també com a optatives del Grau de Gestió Aeronàutica.

Aquesta proposta suposa la modificació d'altres titulacions, itineraris, assignatures, etc. ? Sí No

(assignatures/mòduls comuns, itineraris de simultaneïtat, mínors, Erasmus Mundus etc.). En cas afirmatiu, caldrà indicar a continuació el nom de les titulacions, itineraris, assignatures, etc. afectades. Recordar que s'ha de presentar també la sol·licitud de modificació per a l'altra/es titulació/ns.

Grau de Gestió Aeronàutica

Aquesta proposta és una modificació substancial que requereix l'avaluació d'AQU? Sí No

Emplenar per la Gestió de Qualitat del centre *(Veure document de tipologies de modificacions al [web](#))*

Aquesta proposta suposa la modificació dels recursos de professorat? Sí No

*(Només per a centres propis de la UAB) En cas afirmatiu, adjuntar document de **compromís de recursos i docència** actualitzat. (Veure model de document al [web](#))*

En el cas de titulació interuniversitària, aquesta proposta suposa la modificació del conveni existent?

Sí No

En cas afirmatiu, caldrà adjuntar l'addenda o nou conveni d'acord amb la modificació presentada.

Aquesta proposta implica la creació d'un nou codi de pla SIGMA? Sí No

Emplenar i signar per la Gestió Acadèmica

En cas afirmatiu, caldrà indicar a quins plans existents (CODIS SIGM@) afecta aquesta modificació i explicar com serà la seva implantació pel curs acadèmic 21-22 (total, per cursos, ...)

En cas negatiu, les modificacions proposades s'apliquen íntegrament sobre el codi de pla existent.

Josep Maria Campuzano Puntí
Gestor Acadèmic

Noms i Signatures

Glòria Estapé Dubreuil
Coordinadora

Hector Sala Lorda
Degà

Un cop revisada tècnicament la proposta, caldrà enviar el document amb les signatures electròniques i adjuntar un certificat d'aprovació de la Junta del Centre (o òrgan delegat) que reculli l'aprovació de la proposta de modificació. En cas de la participació de més d'un centre caldrà l'aprovació de tots els centres participants. La proposta de modificació es podrà tramitar per a la seva aprovació als òrgans corresponents si s'envia tota la documentació esmentada en aquest model de document dins el termini fixat en el [calendari acadèmic-administratiu 2020-21](#).