



SOL·LICITUD DE MODIFICACIONS A LA TITULACIÓ IMPLANTACIÓ AL CURS 23-24

TITULACIÓ: Màster d'Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia

FACULTAT o CENTRE: Facultat de Física

Per a titulacions interuniversitàries

Data d'aprovació per la Comissió de Coordinació on estan representades totes les universitats participants dels canvis sol·licitats:

(Cal adjuntar acta de la reunió de la comissió de coordinació o certificat d'aprovació dels acords)

En el cas que els canvis aprovats modifiquin la distribució de crèdits entre les universitats que consten a l'annex al conveni vigent, cal adjuntar el nou annex al conveni indicant en color vermell els canvis introduïts en la distribució de crèdits entre les universitats

DESCRIPCIÓ DE LES MODIFICACIONS

Modificacions a sol·licitar:

Nova assignatura optativa: Instrumentation, Data Analysis and Machine Learning

Breu descripció i causes que generen aquestes modificacions:

Nova assignatura optativa comuna per a les dues especialitats del màster, focalitzada en tècniques d'instrumentació, anàlisi de dades i mètodes d'aprenentatge automàtic. Única assignatura del màster on els alumnes tindran accés a instrumentació i dades reals d'experiments d'astrofísica i física de partícules actualment en funcionament. Permetrà posar en pràctica les tècniques estadístiques apreses a l'assignatura 'Mathematical and Statistical Techniques', i estudiar de forma experimental els conceptes de física de partícules i astrofísica estudiats de forma teòrica en les altres assignatures. Oportunitat d'aprofitar l'expertesa en l'àmbit d'una lectora incorporada recentment.

**Si la causa que genera la modificació està recollida/analitzada en un informe, ISC, acta, etc. elaborat amb caràcter previ a aquesta sol·licitud, cal adjuntar-lo o fer un enllaç al lloc web on es trobi.*



Si la modificació implica el pla d'estudis, aquests canvis afecten a altres titulacions? (per exemple, dobles titulacions, assignatures que pertanyen també a altres ensenyaments...etc.)

No afecta

Aquestes modificacions suposen una extinció del pla d'estudis que s'imparteix actualment?

No

INFORMACIÓ SOBRE L'APROVACIÓ DE LA SOL·LICITUD AL CENTRE

Òrgan d'aprovació del centre

Comissió Acadèmica

Data d'aprovació o data
prevista de l'aprovació al
centre

Aprovació prevista per al **XX de setembre de 2022**.

INFORMACIÓ SOBRE LA RESOLUCIÓ DEL VICERECTORAT

Aprovació del Vicerectorat de
Política Acadèmica i Qualitat

SI ☐ NO ☐

Causa (en el cas que sigui
negatiu)

Data resolució