

Acuerdo inicial aprobado en Junta de Centro de 29 de enero de 2013
Última Modificación: Marzo 2018
Aprobado en Junta de Centro de 06 de Marzo de 2018

ANEXO Materias y créditos a cursar en el programa de doble titulación Máster ing.inf+i²TIC

Máster ing.inf	Máster i ² TIC
2 Troncales [12 ETCS] (A CURSAR) <ul style="list-style-type: none"> • Dirección y gestión de proyectos científicos y tecnológicos [código: 32499] • Computación a gran escala [código: 32497] 	2 Troncales [12 ETCS] (RECONOCIDAS) <ul style="list-style-type: none"> • Dirección y gestión de proyectos científicos y tecnológicos [código: 32415] • Cálculo intensivo y manejo de datos a gran escala [código: 32416]
6 Obligatorias [36 ETCS] (A CURSAR) <ul style="list-style-type: none"> • Internet y redes avanzadas [código: 32495] • Sistemas distribuidos, empotrados y ubicuos [código: 32500] • Desarrollo de Sistemas Interactivos [código: 32496] • Seguridad y auditoria de los sistemas de información [código: 32501] • Sistemas Basados en Conocimiento y Minería de Datos [código: 32498] • Gráficos, Multimedia y Entornos Virtuales [código: 32502] 	1 Optativa [6 ETCS] (RECONOCIDA) <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje automático: teoría y aplicaciones [código: 32419]
1 Obligatoria con alternativas [6 ETCS] (RECONOCIDA) [código: 32503] (*) <ul style="list-style-type: none"> • Temas Avanzados en Ingeniería Informática (que puede ser “Temas Avanzados en Arquitectura y Tecnología de Computadores”, “Temas Avanzados en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial” o “Temas Avanzados en Lenguajes y Sistemas Informáticos”) 	4 Optativas de itinerarios [24 ETCS] (A CURSAR) Cualquier conjunto de 4 asignaturas de las de itinerarios del i ² TIC excepto la asignatura “Aprendizaje automático: teoría y aplicaciones.”
<ul style="list-style-type: none"> • TFM [12 ETCS] (A CURSAR) [código: 32505] (Preferentemente de forma conjunta con el otro TFM.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciación a la investigación y a la innovación [código: 32417] [6 ETCS] (RECONOCIDAS) Es equivalente a realizar una estancia en un grupo de investigación como parte del desarrollo del TFM del otro máster.
<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas Externas [6 ETCS] (RECONOCIDAS) [código: 32504] Es equivalente a realizar una estancia en un grupo de investigación como parte del desarrollo del TFM del otro máster. 	<ul style="list-style-type: none"> • TFM [12 ETCS] (A CURSAR) [código: 32418] (Preferentemente de forma conjunta con el otro TFM)
Total Máster ing.inf: 72 ETCS [60 Cursados + 12 Reconocidos]	Total Máster en i²TIC: 60 ECTS [36 Cursados + 24 Reconocidos]
Total cursado en Programa Conjunto: [96 ECTS]	

En sombreado y con la indicación de “(A CURSAR)” aparecen las asignaturas a cursar en el programa conjunto.
 En blanco y con la indicación de “(RECONOCIDAS)” aparecen las reconocidas por el otro programa.
 (*) Asignaturas optativas del máster en i²-TIC que no son ofertadas como equivalentes en el máster en Ing.Inf.