

# Máster Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos

## Propuesta de asignaturas a matricular en el curso 2019-2020

Apellidos y nombre: ..... DNI/Pasaporte .....

Modalidad de matrícula: **2º año**

Consulte en la siguiente página el **Anexo I** con información adicional para ayudarle en la selección de asignaturas.

En este curso debe matricularse de las asignaturas necesarias para **completar los 60 ECTS del Máster**.

Total de créditos aprobados en cursos anteriores:	
---	--

Código	Asignatura	Tipo	Nº de ECTS		Marcar con <b>X</b> las asignat. elegidas
			en semestre 1	en semestre 2	
<b>93001080</b>	<b>Redes Definidas por Software y Virtualización de Redes</b>	<b>Obligatoria</b>	6		
<b>93001081</b>	<b>Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad</b>	<b>Obligatoria</b>		6	
<b>93001082</b>	<b>Ingeniería de Servicios Telemáticos</b>	<b>Obligatoria</b>	6		
<b>93001083</b>	<b>Analítica de Big Data</b>	<b>Obligatoria</b>		6	
93001084	Evolución de Redes Inalámbricas I (5G, VSAT, DTN, IoT)	Optativa	3		
93001085	Evolución de Redes Inalámbricas II (5G, VSAT, DTN, IoT)	Optativa		3	
93001086	Simulación de Redes de Comunicaciones	Optativa	3		
93001087	Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	Optativa		3	
93001088	Fundamentos de Big Data	Optativa	3		
93001089	Sistemas de Información y Bases de Datos Web	Optativa	3		
93001090	Blockchain: Desarrollo de Aplicaciones	Optativa	3		
93001091	Fundamentos de la Computación en la Nube	Optativa	3		
93001092	Arquitectura de Servicios para IoT	Optativa		3	
93001093	Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	Optativa		3	
<b>93001097</b>	<b>Seminarios Profesionales</b>	<b>Obligatoria</b>		3	
<b>93001098</b>	<b>Mini-proyectos</b>	<b>Obligatoria</b>		3	
<b>93001099</b>	<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM)</b>	<b>Obligatoria</b>	12		

Suma de créditos a matricular:	
--------------------------------	--

<b>TOTAL</b>	
--------------	--

Fecha: ..... de ..... de 20....

Firma del alumno:

Visto Bueno:

El responsable del programa

## Máster Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos

### Anexo I. Información adicional

1. Las asignaturas optativas se pueden elegir sin importar las agrupaciones por materias, pero teniendo en cuenta las siguientes restricciones y recomendaciones:
  - Para cursar "[93001090] Blockchain: Desarrollo de Aplicaciones" es necesario un nivel avanzado en Programación, tal como se obtiene en el itinerario de Telemática del GITST de la Universidad Politécnica de Madrid
  - Para cursar "[93001093] Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas" es recomendable haber cursado "[93001090] Blockchain: Desarrollo de Aplicaciones"
  - Los alumnos del GITST **no deben** matricularse de "[93001084] Evolución de Redes Inalámbricas I (5G, VSAT, DTN, IoT)"
  - Para cursar "[93001085] Evolución de Redes Inalámbricas II (5G, VSAT, DTN, IoT)" es requisito haber cursado el GITST o la asignatura Evolución de Redes Inalámbricas I
  - El Trabajo Fin de Máster se suele realizar principalmente durante el segundo semestre
2. El Programa del "Máster Universitario de Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos" define la posibilidad de realizar prácticas externas curriculares equivalentes a 6 ECTS. En caso de realizarlas, se podrán desmatricular los 6 ECTS correspondientes a las asignaturas Mini-proyectos y Seminarios profesionales en el mes de enero.
3. El horario y calendario de las asignaturas está publicado en la sección "Curso 2019 – 2020" de:  
<https://www.dit.upm.es/~posgrado/muirst/>