

FECHA	Horario	Contenido	Módulo	Profesor
13 septiembre viernes	10:00-10:20	Apertura Jornada Inauguración	I	Autoridades, Iñigo Cuiñas
	10:20-11:00	Presentación del curso	I	Iñigo Cuiñas
	11:00-12:00	Conferencia: "5G y el futuro de la automoción"	VI	Francisco Sánchez Pons - CTAG
	12:30-13:00	Aspectos prácticos del curso de Especialista en 5G	I	Iñigo Cuiñas
	13:00-14:00	Conferencia: "La telefonía móvil y su camino al 5G"	I	Iñigo Cuiñas
19 septiembre jueves	15:00-17:30		II	Manuel García Sánchez
	17:30-20:00	OFDM en New Radio	III	Fernando Pérez González
20 septiembre viernes	15:00-17:30	Arquitectura del núcleo de red	IV	David Candal
	17:30-20:00	Virtualización y softwarización	IV	Pablo Fondo
26 septiembre jueves	15:00-17:30	Seguridad 5G	V	David Candal
	17:30-20:00		II	Manuel García Sánchez
27 septiembre viernes	15:00-17:30	Señales físicas y estructura de trama en 5G	III	Fernando Pérez González
	17:30-20:00	Network slicing	IV	Juan García Rois
3 octubre jueves	15:00-17:30			TBC
	17:30-20:00	La integración de 5G en la Sanidad	VI	Benigno Rosón - SERGAS
4 octubre viernes	15:00-17:30		II	Manuel García Sánchez
	17:30-20:00	Degradación de señales y soluciones	III	Roberto López Valcarce
10 octubre jueves	15:00-17:30	El plano de control 5G	III	Roberto López Valcarce
	17:30-20:00	MEC	IV	Felipe Gil Castiñeira
11 octubre viernes	15:00-17:30	Escenarios de uso de 5G	VI	Javier González Castaño
	17:30-20:00		II	Manuel García Sánchez
17 octubre jueves	15:00-17:30	MIMO	II	Pablo Torío
	17:30-20:00	Introducción a las comunicaciones multi-antena	III	Carlos Mosquera
18 octubre viernes	15:00-17:30	Coded Cache Aided Communications	IV	Manuel Fernández Veiga
	17:30-20:00	5G como habilitador de industria 4.0	VI	Felipe Gil Castiñeira
24 octubre jueves	15:00-17:30	5G Business Models	VI	Iván Rejón - Ericsson
	17:30-20:00	5G Business Strategy	VI	Iván Rejón - Ericsson
25 octubre viernes	15:00-17:30	MIMO	II	Pablo Torío
	17:30-20:00	Comunicaciones sobre ondas milimétricas en 5G	III	Carlos Mosquera
7 noviembre jueves	15:00-17:30		III	Luis Castedo
	17:30-20:00	Data Driven Networks	IV	Manuel Fernández Veiga
8 noviembre viernes	15:00-17:30	Oportunidades de negocio alrededor del 5G	VI	Javier Bellido - Vodafone
	17:30-20:00	5G en la televisión de los próximos años	VI	Pere Vila - RTVE
14 noviembre jueves	15:00-17:30	Antenas	II	Iñigo Cuiñas
	17:30-20:00		III	Luis Castedo

15 noviembre viernes	15:00-17:30	Orquestación de servicios	IV	Juan García Rois
	17:30-20:00	Planificación celular 5G	II	Álvaro Carmona - Nokia
21 noviembre jueves	15:00-17:30	Sistema radio 5G y visión 5G del proveedor tecnológico 1	II	Fernando Casado + TBC - Orange
	17:30-20:00	Uso de tecnologías abiertas en RAN (Iniciativa OPEN RAN)	IV	Óscar Pardo - Vodafone
22 noviembre viernes	15:00-17:30	Vehículo conectado y 5G	VI	Antonio Fernández Barciela - PSA
	17:30-20:00	Vehículo conectado y 5G	VI	Antonio Fernández Barciela - PSA
28 noviembre jueves	15:00-17:30	Tecnología Massive Mimo y visión 5G del proveedor tecnológico 2	III	Fernando Casado + TBC - Orange
	17:30-20:00	Antenas	II	Iñigo Cuiñas
29 noviembre viernes	15:00-17:30	Innovación y casos de uso	VI	Alejandro Alonso Portero - Telefónica
	17:30-18:30	Clausura de clases y organización PFC	I	Iñigo Cuiñas