

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA CRONOGRAMA DOCENTE CURSOS DE VERANO

TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LAS REDES DE COMUNICACIONES 5G: ARQUITECTURA, PROTOCOLOS, FUNCIONALIDADES Y APLICACIONES (4798)

	lunes 18 de julio	martes 19 de julio	miércoles 20 de julio	jueves 21 de julio
9:00-11:30	Fundamentos de las redes de comunicaciones móviles. Dr. Francisco J. Martín Vega. Investigador postdoctoral, Universidad de Málaga.	Gestión y conformación de haces en las redes 5G. D ^a . Encarna Frías. Keysight Technologies.	La información de control del enlace ascendente y formas de adaptación al enlace. D. Dimas López. Keysight Technologies.	Redes 5G vehiculares y satelitales. Dra. Beatriz Soret. Investigadora distinguida “Beatriz Galindo”, Universidad de Málaga.
11:30-12:00	DESCANSO			
12:00-14:30	Estandarización, arquitectura y requisitos de las redes 5G. Dra. María del Carmen Aguayo. Universidad de Málaga.	Acceso inicial y gestión de la movilidad. D ^a . Encarna Frías.	Gestión dinámica del ancho de banda mediante agregación y particionado de bandas. D. Dimas López.	Continuación de la sesión anterior.
14:30-17:00	ALMUERZO			
17:00-19:30	Pila de protocolos 5G: planos de control y de usuario. Dra. María del Carmen Aguayo.	Planificación dinámica de recursos y requisitos de calidad de servicio. Dr. Gerardo Gómez Paredes. Universidad de Málaga.	Aplicaciones de inteligencia artificial a las redes de comunicaciones móviles. Dr. Francisco J. Martín Vega. Investigador postdoctoral, Universidad de Málaga.	

NOTAS IMPORTANTES:

LAS SESIONES DEL 18 DE JULIO POR LA MAÑANA SE IMPARTIRÁN EN LA SEDE TECNOLÓGICA DE MÁLAGA.

EL HORARIO DE LA SESIÓN DEL 21 DE JULIO ES EL SIGUIENTE:

- DE 9 A 10 H. SE REALIZARÁ LA EVALUACIÓN A LOS ALUMNOS.
- DE 10 A 13 H. TENDRÁ LUGAR LA ÚLTIMA SESIÓN DE 2,5 H. DE DURACIÓN (CON UN DESCANSO DE 11,30 A 12 H.).
- LAS CLASES FINALIZARÁN A LAS 13 H.