TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CREDITOS DEL DOBLE MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN) Y CIBERSEGURIDAD (M215)

DOBLE MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN) Y CIBERSEGURIDAD (M215)				MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (M214)			
Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**Caracter**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**Caracter**	**ECTS**
202556	Comunicaciones seguras	OB	4,5	202556	Comunicaciones seguras	OP	4,5
202554	Fundamentos de la seguridad en el software y en los componentes	OB	4,5	202554	Fundamentos de la seguridad en el software y en los componentes	OP	4,5

DOBLE MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN) Y CIBERSEGURIDAD (M215)				MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD (M179)			
Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**Caracter**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**Caracter**	**ECTS**
203102	Tecnologías de Internet	OB	6	202562/202631	Análisis Avanzado de Malware/ Seguridad Ofensiva	OP	3+3
203103	Internet de las cosas	OB	6				
203099	Diseño de Redes Comunicación	OB	6				

Universidad de Alcalá

TABLA DE ADAPTACIÓN DE ECTS/ASIGNATURAS

ECTS a adaptar al estudiantado del plan M125-Máster en Ingeniería en Telecomunicación, actualmente implantado. Se le aplicará una adaptación por bloques o por asignaturas.

La siguiente tabla de reconocimientos por bloques se podrá aplicar para poder adaptarse al nuevo plan:

	Plan modificado **MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (M125) (origen)**			**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (M214)**		
	Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**ECTS**
Bloque 1	201808	Redes de distribución de contenidos	18	203099	Diseño de redes de comunicación	18
	201815	Diseño de redes y seguridad		203102	Tecnologías en internet	
	201816	Computación en Red		203103	Internet de las cosas	
	201817	Redes inalámbricas				
Bloque 2	201812	Instrumentación electrónica	18	203097	Diseño de sistemas electrónicos	18
	201813	Tecnología microelectrónica		203098	Sistemas de instrumentación avanzados	
	201819	Diseño de circuitos electrónicos para comunicaciones		203104	Electrónica de comunicaciones	
	201814	Tecnología fotónica				
Bloque 3	201809	Sistemas de radiocomunicación y radio-determinación	18	203100	Tecnologías de radionavegación, radar y posicionamiento	18
	201810	Comunicaciones digitales de alta capacidad		203096	Comunicaciones digitales de alta capacidad	
	201811	Tratamiento digital de señales en comunicaciones		203101	Arquitectura de nuevas tecnologías de comunicación	
	201818	Sistemas y tecnología de telecomunicación				

La siguiente tabla de reconocimientos por asignaturas se podrá aplicar para poder adaptarse al nuevo plan:

Plan modificado MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (M125) (origen)			MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (M214) (Destino)		
Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**ECTS**
201808	Redes de distribución de contenidos	4,5	203102	Tecnologías en internet	6
201816	Computación en Red	4,5			
201815	Diseño de redes y seguridad	4,5	203099	Diseño de redes de comunicación	6
201817	Redes inalámbricas	4,5			
201812	Instrumentación electrónica	6	203098	Sistemas de instrumentación avanzados	6
201819	Diseño de circuitos electrónicos para comunicaciones	6	203097	Diseño de sistemas electrónicos	6
201809	Sistemas de radiocomunicación y radio-determinación	6	203100	Tecnologías de radionavegación, radar y posicionamiento	6
201810	Comunicaciones digitales de alta capacidad	4,5	203096	Comunicaciones digitales de alta capacidad	6
201811	Tratamiento digital de señales en comunicación	3			
201820	Gestión de proyectos	6	201820	Gestión de proyectos	6
201827	Técnicas de procesado de señal en entornos inteligentes	6		Optativa	4,5
201828	Teledetección: tecnologías y aplicaciones	6		Optativa	4,5
201829	Guiado de vehículos no tripulados	6		Optativa	4,5
201830	Ingeniería en sistemas aeroespaciales	6		Optativa	4,5
201831	Software para aplicaciones aeroespaciales	6		Optativa	4,5
201832	Ciberseguridad	6		Optativa	4,5
201833	Geolocalización	6		Optativa	4,5

ECTS a adaptar al estudiantado del plan M192-Doble Máster en Ingeniería en Telecomunicación y Ciberseguridad, actualmente implantado, en lo que afecta a la modificación del MU 125-Ingeniería de Telecomunicación. Por bloques,

	Plan modificado **DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD (M192) (origen)**			**DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD(M215) (Destino)**		
	Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**ECTS**
Bloque 1	201808	Redes de distribución de contenidos	18	203099	Diseño de redes de comunicación	18
	201815	Diseño de redes y seguridad		203102	Tecnologías en internet	
	201816	Computación en Red		203103	Internet de las cosas	
	201817	Redes inalámbricas				
Bloque 2	201812	Instrumentación electrónica	18	203097	Diseño de sistemas electrónicos	18
	201813	Tecnología microelectrónica		203098	Sistemas de instrumentación avanzados	
	201819	Diseño de circuitos electrónicos para comunicaciones		203104	Electrónica de comunicaciones	
	201814	Tecnología fotónica				
Bloque 3	201809	Sistemas de radiocomunicación y radio-determinación	18	203100	Tecnologías de radionavegación, radar y posicionamiento	18
	201810	Comunicaciones digitales de alta capacidad		203096	Comunicaciones digitales de alta capacidad	
	201811	Tratamiento digital de señales en comunicaciones		203101	Arquitectura de nuevas tecnologías de comunicación	
	201818	Sistemas y tecnología de telecomunicación				

ECTS a adaptar al estudiantado del plan M192-Doble Máster en Ingeniería en Telecomunicación y Ciberseguridad, actualmente implantado, en lo que afecta a la modificación del MU 125-Ingeniería de Telecomunicación. Por asignaturas,

Plan modificado **DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD (M192) (origen)**			**DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD(M215) (Destino)**		
Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**ECTS**
201808	Redes de distribución de contenidos	4,5	203102	Tecnologías en internet	6
201816	Computación en Red	4,5			
201815	Diseño de redes y seguridad	4,5	203099	Diseño de redes de comunicación	6
201817	Redes inalámbricas	4,5			
201812	Instrumentación electrónica	6	203098	Sistemas de instrumentación avanzados	6
201819	Diseño de circuitos electrónicos para comunicaciones	6	203097	Diseño de sistemas electrónicos	6
201809	Sistemas de radiocomunicación y radio-determinación	6	203100	Tecnologías de radionavegación, radar y posicionamiento	6
201810	Comunicaciones digitales de alta capacidad	4,5	203096	Comunicaciones digitales de alta capacidad	6
201811	Tratamiento digital de señales en comunicación	3			
201820	Gestión de proyectos	6	201820	Gestión de proyectos	6

Universidad de Alcalá

ECTS a adaptar al estudiantado del plan M192-Doble Máster en Ingeniería en Telecomunicación y Ciberseguridad, actualmente implantado, en lo que afecta a la modificación del MU 179-Ciberseguridad.

DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD (M192) (origen)			DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CIBERSEGURIDAD(M215) (Destino)		
Cód. Asignatura	**Nombre Asignatura**	**ECTS**	**Cód. Asignatura**	**Nombre**	**ECTS**
202553	Criptografía aplicada	4,5	202553	Criptografía aplicada	4,5
202554	Fundamentos de la seguridad en el software y en los componentes	4,5	202554	Fundamentos de la seguridad en el software y en los componentes	4,5
202555	Fundamentos de la gestión de la seguridad de la información	4,5	202555	Fundamentos de la gestión de la seguridad de la información	4,5
202556	Comunicaciones seguras	4,5	202556	Comunicaciones seguras	4,5
202557	Sistemas de información para la ciberseguridad	4,5	202557	Sistemas de información para la ciberseguridad	4,5
202558	Diseño y desarrollo de sistemas seguros	4,5	202558	Diseño y desarrollo de sistemas seguros	4,5
202559	Sistemas de gestión de la seguridad de la información	4,5	202559	Sistemas de gestión de la seguridad de la información	4,5
202560	Análisis de datos para la ciberseguridad	4,5	202560	Análisis de datos para la ciberseguridad	4,5
202566	Prácticas externas	6	202566	Prácticas externas	6