

Máster universitario en Ingeniería Industrial

MECÁNICA Y MATERIALES

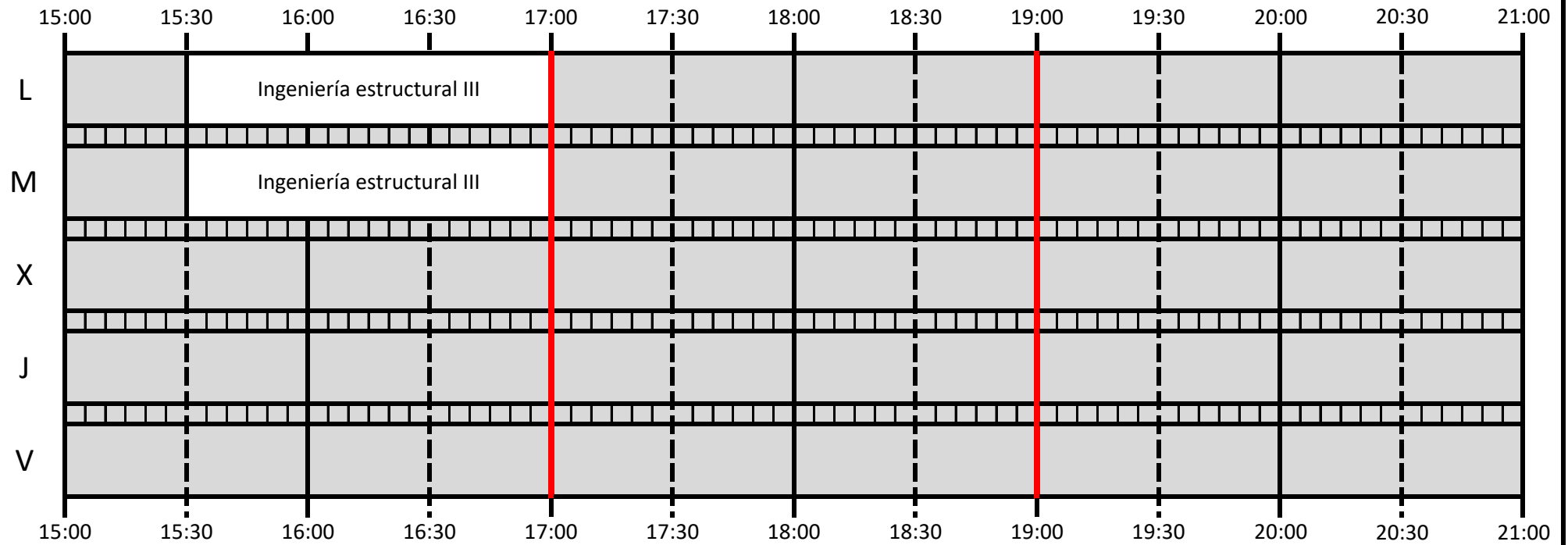
	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	
L		Gestión de la calidad					An. y dis. procesos químicos				Sist. int. fabricación II			
											Sist. int. Fabricación* (214)			
M		Gestión de la calidad					An. y dis. procesos químicos				Sist. int. fabricación II			
											Sist. int. Fabr.* (214)			
X			Automatización y control de Sistemas de producción				Construcción y arquitectura industrial				Diseño electrónico e instrumentación industrial			
J			Automatización y control de Sistemas de producción				Construcción y arquitectura industrial				Diseño electrónico e instrumentación industrial			
V														

*Conjuntamente con el grupo G2

†Ingeniería Estructural III se imparte en el primer cuatrimestre

‡Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales se imparte en el segundo cuatrimestre

MECÁNICA Y MATERIALES

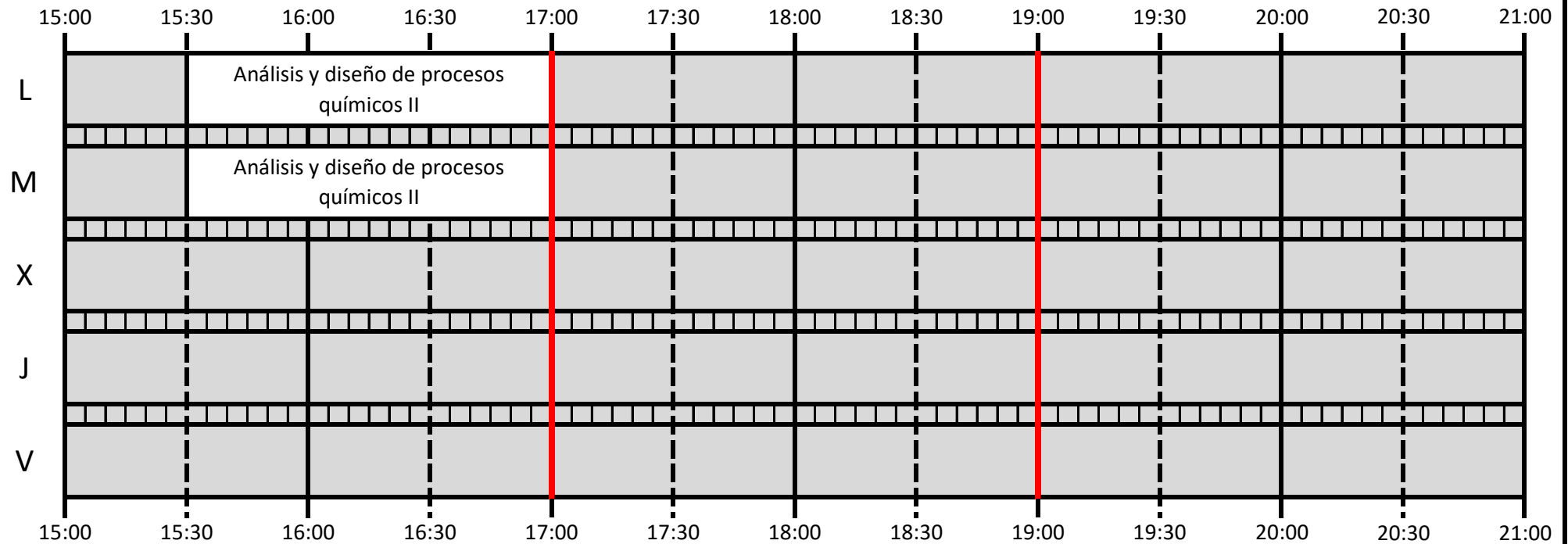


QUÍMICA Y ENERGÉTICA

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	
L		An. y dis. procesos químicos III					Diseño electrónico e instr. industrial (007)				Sistemas integrados de fabricación			
		An. y dis. procesos químicos* (213)												
M		An. y dis. procesos químicos III					Diseño electrónico e instr. industrial (007)				Sistemas integrados de fabricación			
		An. y dis. procesos químicos* (213)												
X		Gestión de la calidad					Automatización y control de Sistemas de producción				Construcción y arquitectura industrial			
J		Gestión de la calidad					Automatización y control de Sistemas de producción				Construcción y arquitectura industrial			
V														

*Conjuntamente con el grupo G3

QUÍMICA Y ENERGÉTICA

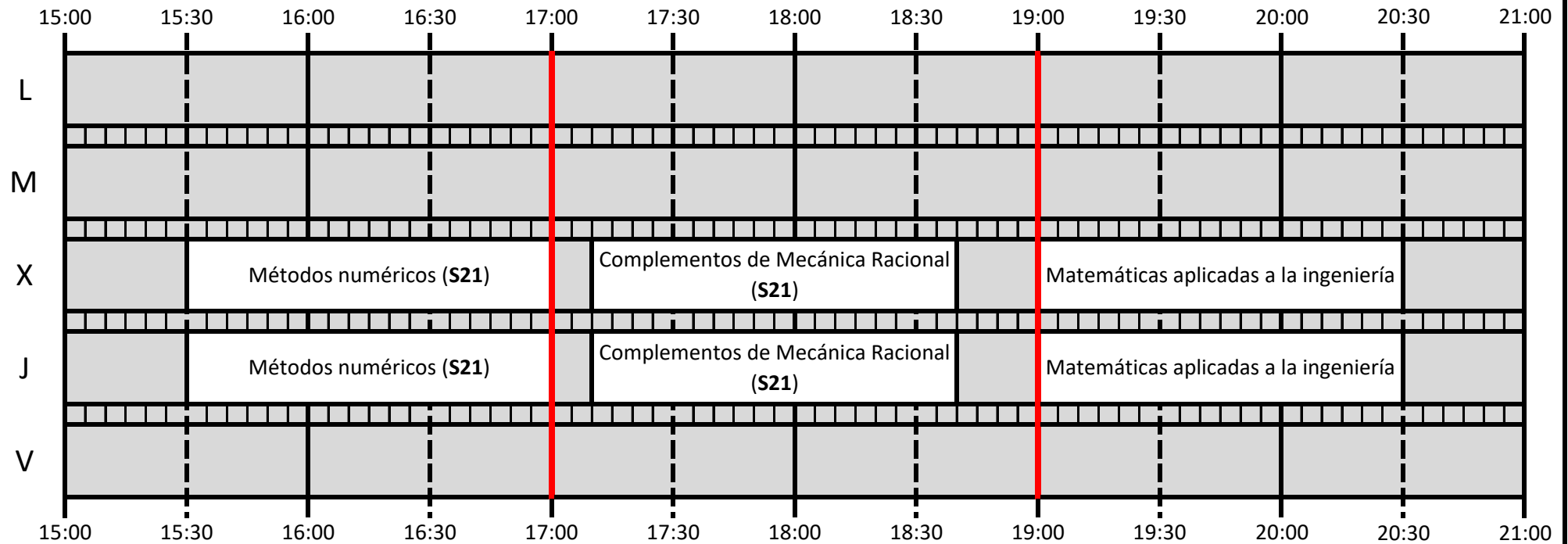


ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y ORGANIZACIÓN

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30
L		Análisis y diseño de procesos químicos					Dis. Elect. instr. Ind.* (007)			Construcción y arquitectura industrial			
							Dis. Elect. instrum. Ind. II						
M		Análisis y diseño de procesos químicos					Dis. Elect. instr. Ind.* (007)			Construcción y arquitectura industrial			
							Dis. Elect. instrum. Ind. II						
X			Sistemas integrados de fabricación				Autom y control S.P. II (S22)			Gestión de la calidad			
							Autom y control S.P.* (214)						
J			Sistemas integrados de fabricación			Autom y control S.P. II (S22)			Gestión de la calidad				
						Autom y control S.P.* (214)							
V													

*Conjuntamente con el grupo G2

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN



Complementos de Tecnología Eléctrica es transversal con Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión de GITT, se imparte en el C2

Complementos de Tecnología de Fabricación es transversal con Tecnología de Fabricación de GIA, se imparte en el C2

Complementos de Transmisión de Calor es transversal con Transmisión de Calor de GIQ, se imparte en el C2

MECÁNICA Y MATERIALES

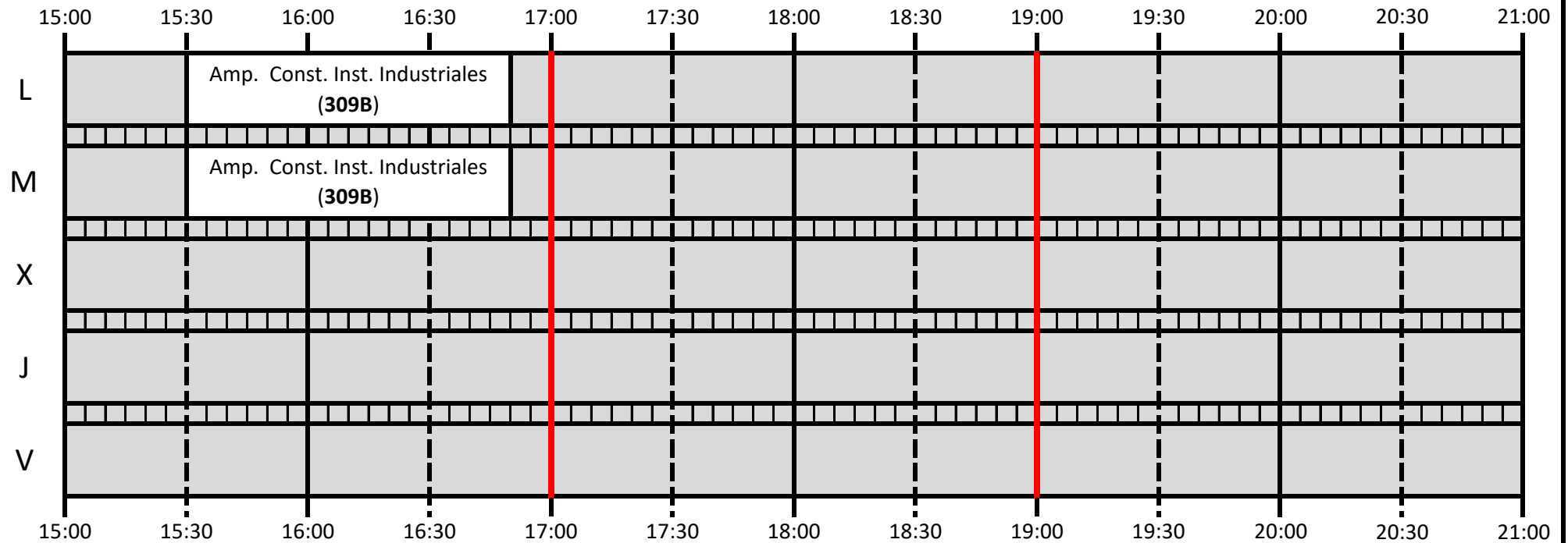
	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30
L			Teo. y Tec. M. y M. II (214)			Instalaciones y máquinas hidráulicas y térmicas				Ingeniería del transporte			
			A.T.y T. Máq. y Mec.*										
M			Teo. y Tec. M. y M. II (214)			Instalaciones y máquinas hidráulicas y térmicas				Ingeniería del transporte			
			A.T.y T. Máq. y Mec.*										
X			Ingeniería estructural II (214)			Tecnología energética				Sistemas de energía eléctrica			
			Ingeniería estructural*										
J			Ingeniería estructural II (214)			Tecnología energética							
			Ingeniería estructural*										
V													

*Conjuntamente con el grupo G2

†Ingeniería Estructural III se imparte en el primer cuatrimestre

‡Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales se imparte en el segundo cuatrimestre

MECÁNICA Y MATERIALES



QUÍMICA Y ENERGÉTICA

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30
L			Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos (312)			Inst. y máq. hid. y térmicas* (312)							
						Inst. y máq. hid. y térmicas II							
M			Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos (312)			Inst. y máq. hid. y térmicas* (312)			Sistemas de energía eléctrica				
						Inst. y máq. hid. y térmicas II							
X			Ingeniería estructural (312)			Ingeniería del transporte			Tecnología energética III				
									Tecnología energética† (213)				
									Tecnología energética II‡ (309B)				
J			Ingeniería estructural (312)			Ingeniería del transporte			Tecnología energética III				
									Tecnología energética II‡ (309B)				
V			Tecnología energética† (213)										

*Conjuntamente con el grupo G1

†Conjuntamente con el grupo G3

‡Conjuntamente con el MIQ

ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y ORGANIZACIÓN

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	
L		Ingeniería del transporte					Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos				Sistemas de energía eléctrica II			
M		Ingeniería del transporte					Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos				Sist. energía eléctrica* (214)			
X		Instalaciones y máquinas hidráulicas y térmicas					Ingeniería estructural				Tecnología energética			
J		Instalaciones y máquinas hidráulicas y térmicas					Ingeniería estructural							
V			Tecnología energética											

*Conjuntamente con el grupo G2

OBLIGATORIAS

	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	
L		Técnicas de control de gestión					Gestión de proyectos industriales				Organización del trabajo y prevención de riesgos laborales			
M		Técnicas de control de gestión					Gestión de proyectos industriales				Organización del trabajo y prevención de riesgos laborales			
X														
J														
V		Emprendimiento (Gr. 2)*												

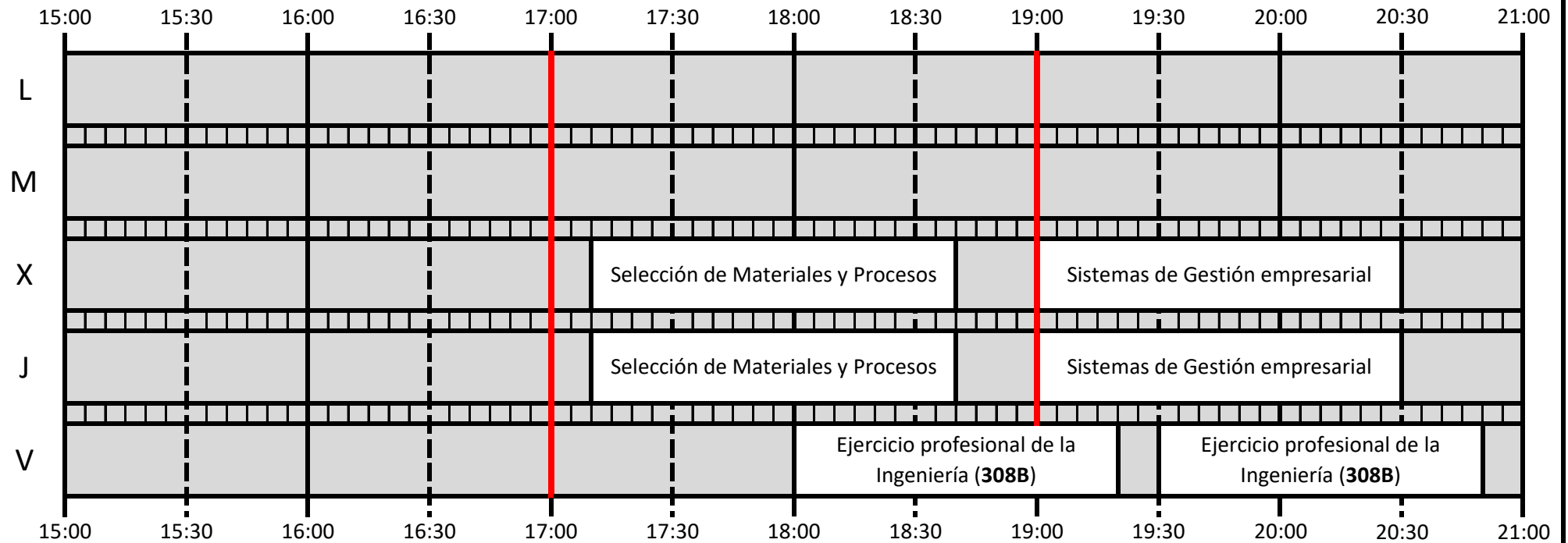
*Hay otro grupo de **Emprendimiento** en el 2º cuatrimestre

OBLIGATORIAS

	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	
L		Organización del trabajo y prevención de riesgos laborales					Técnicas de control de gestión				Gestión de proyectos industriales			
M		Organización del trabajo y prevención de riesgos laborales					Técnicas de control de gestión				Gestión de proyectos industriales			
X														
J														
V	Emprendimiento (Gr. 2) (208)*													

*Hay otro grupo de **Emprendimiento** en el 2º cuatrimestre

OPTATIVAS PROPIAS



	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00
L		Sist. de Decisión en Log. (307B)				Proyecto y Dirección Integrada de Obras en Ing. Ind. (309B)				Proyecto y Dirección Integrada de Obras en Ing. Ind. (309B)			
		Amp. Const. Inst. Ind. (309B)											
M		Sist. de Decisión en Log. (307B)				Ciclo integral de plantas industriales (309B)				Ciclo integral de plantas industriales (309B)			
		Amp. Const. Inst. Ind. (309B)											
X					Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales (111)								
J					Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales (111)								
V	Emprendimiento (Gr. 1) (208)												

*Hay otros grupos de **Emprendimiento** en el 1er cuatrimestre y en el resto de másteres

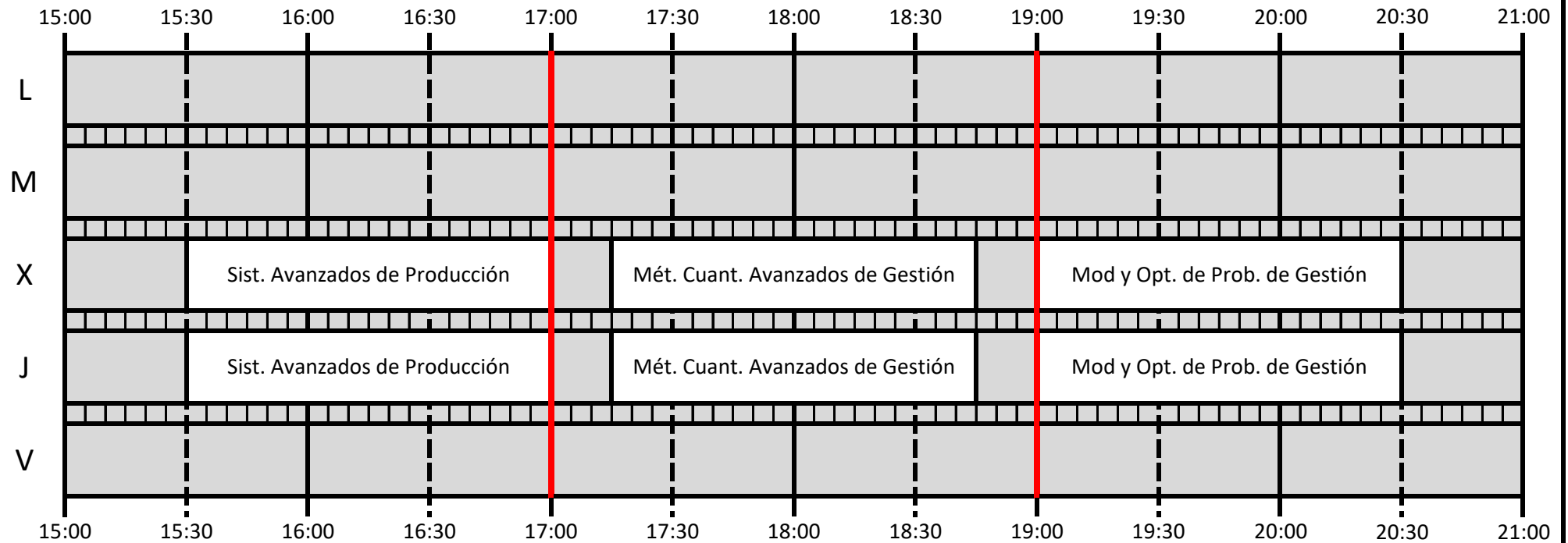
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN DISEÑO AVANZADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	
L		El Método de los Elementos Finitos					Métodos Matemáticos Avanzados en la Ingeniería				Dinámica de sólidos			
M		El Método de los Elementos Finitos					Métodos Matemáticos Avanzados en la Ingeniería				Dinámica de sólidos			
X		Biomecánica					Mecánica de Medios Continuos no Lineal				Métodos de Optimización no Lineal			
J		Biomecánica					Mecánica de Medios Continuos no Lineal				Métodos de Optimización no Lineal			
V		El Mét. Elementos de Contorno		Mét. Exp. en Ingeniería Mec. (Lab)			El Mét. Elementos de Contorno		Mét. Exp. en Ingeniería Mec. (Lab)					

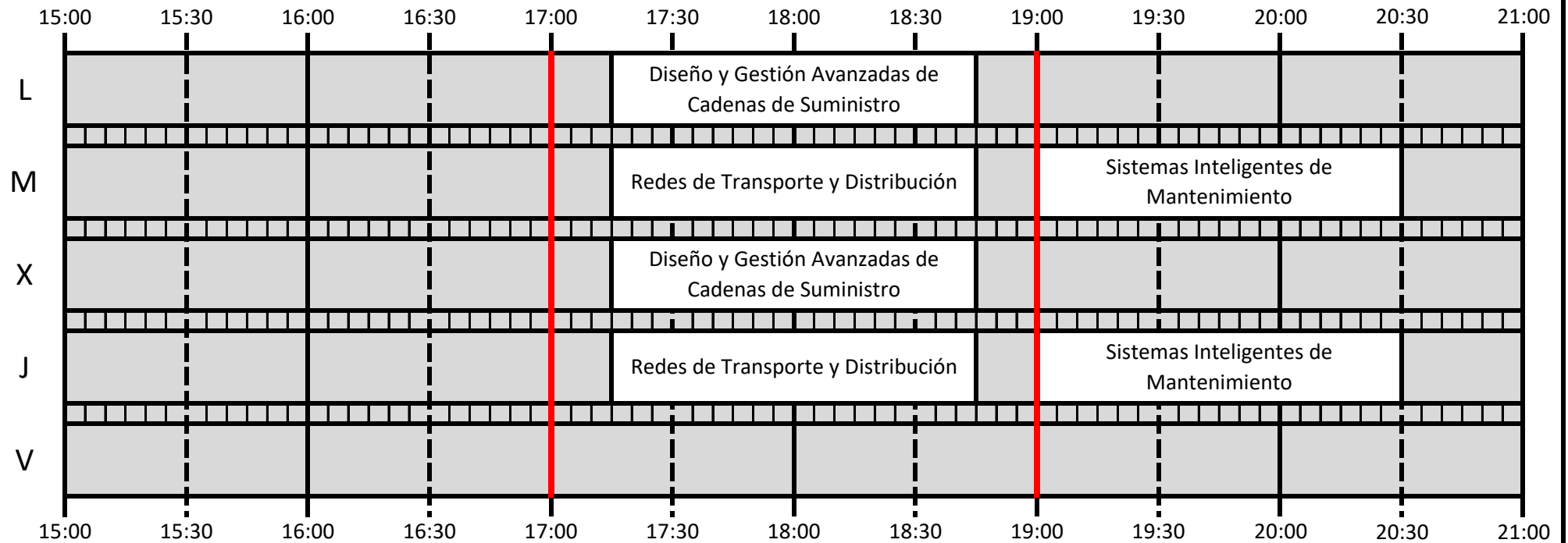
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN DISEÑO AVANZADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	
L			Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas				Mecánica de Fluidos Avanzada				Fundamentos y Simulación de Procesos de Fabricación			
M			Ingeniería de Materiales				Fundamentos y Simulación de Procesos de Fabricación				Mecánica de Fluidos Avanzada			
X			Dinámica de Sistemas Multicuerpo				Ap. Métodos Computacionales al Diseño Mecánico				Ingeniería de Materiales			
J			Mecánica de Materiales Avanzados				Mecánica de Materiales Avanzados				Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas			
V			Dinámica de Sistemas Multicuerpo								Ap. Métodos Computacionales al Diseño Mecánico			

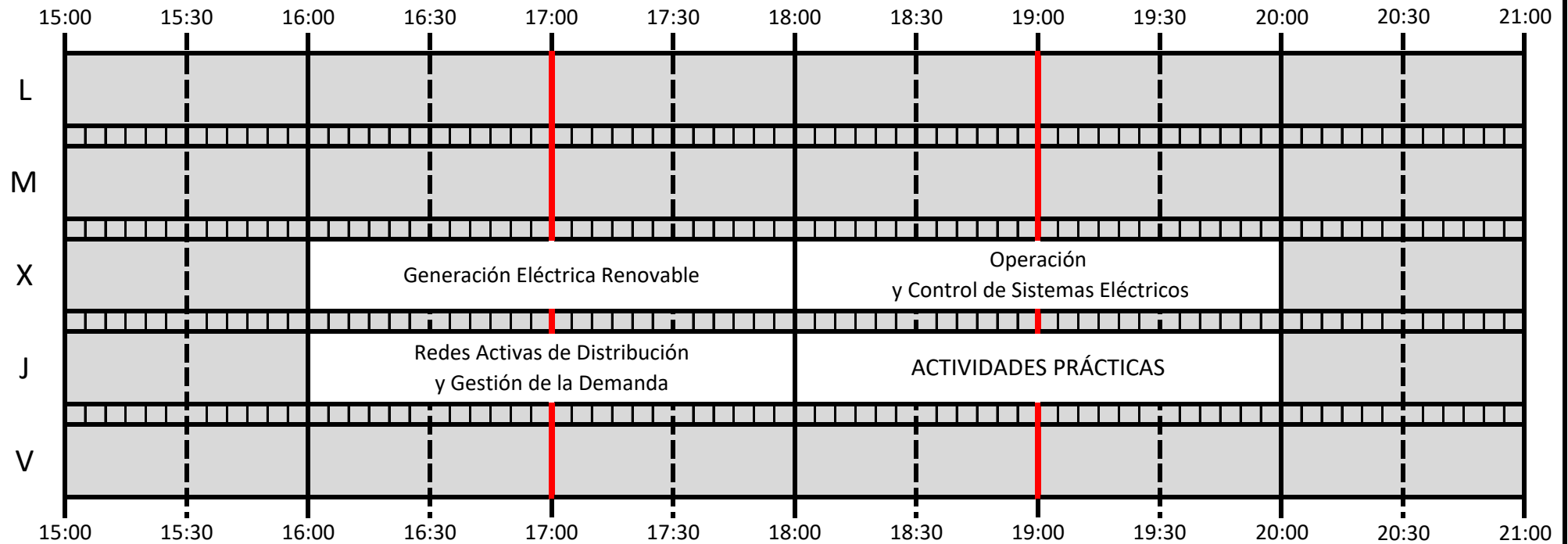
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS



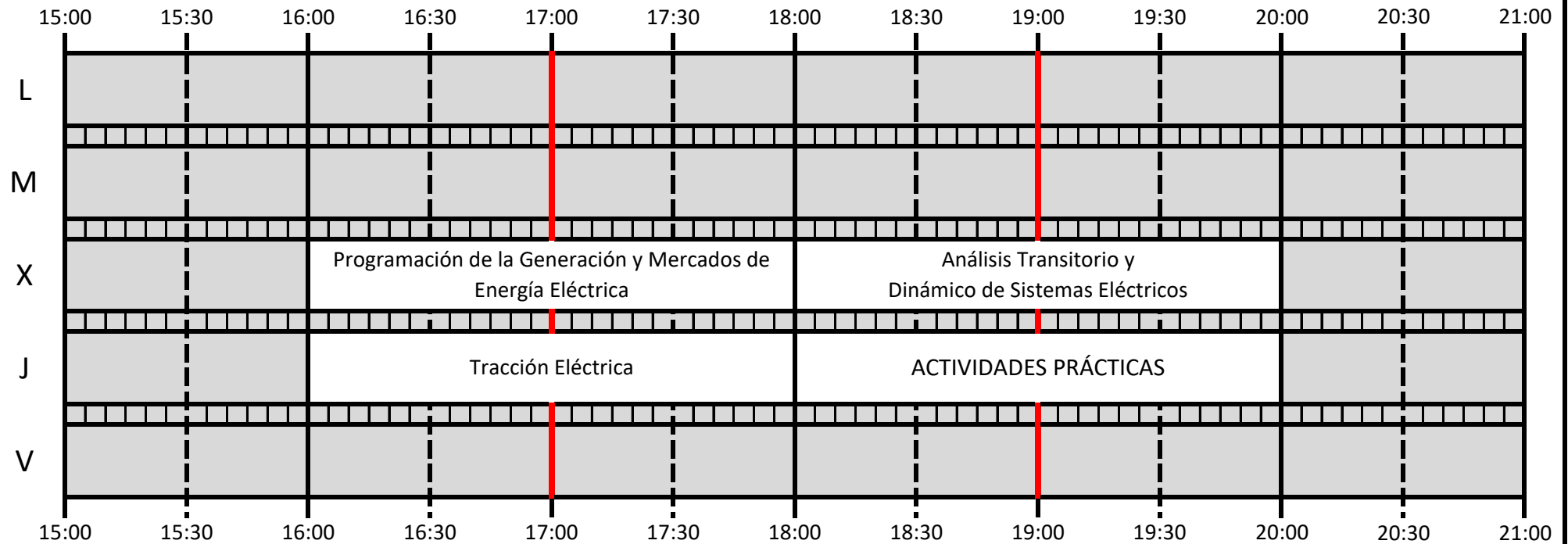
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS



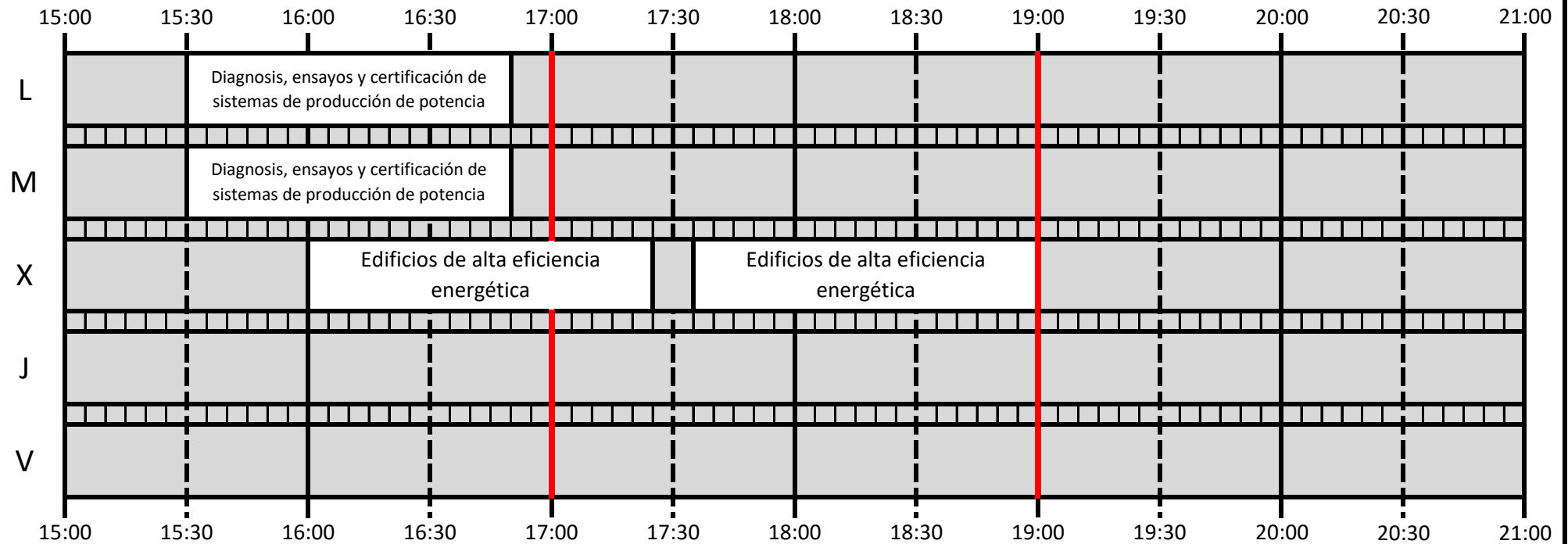
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



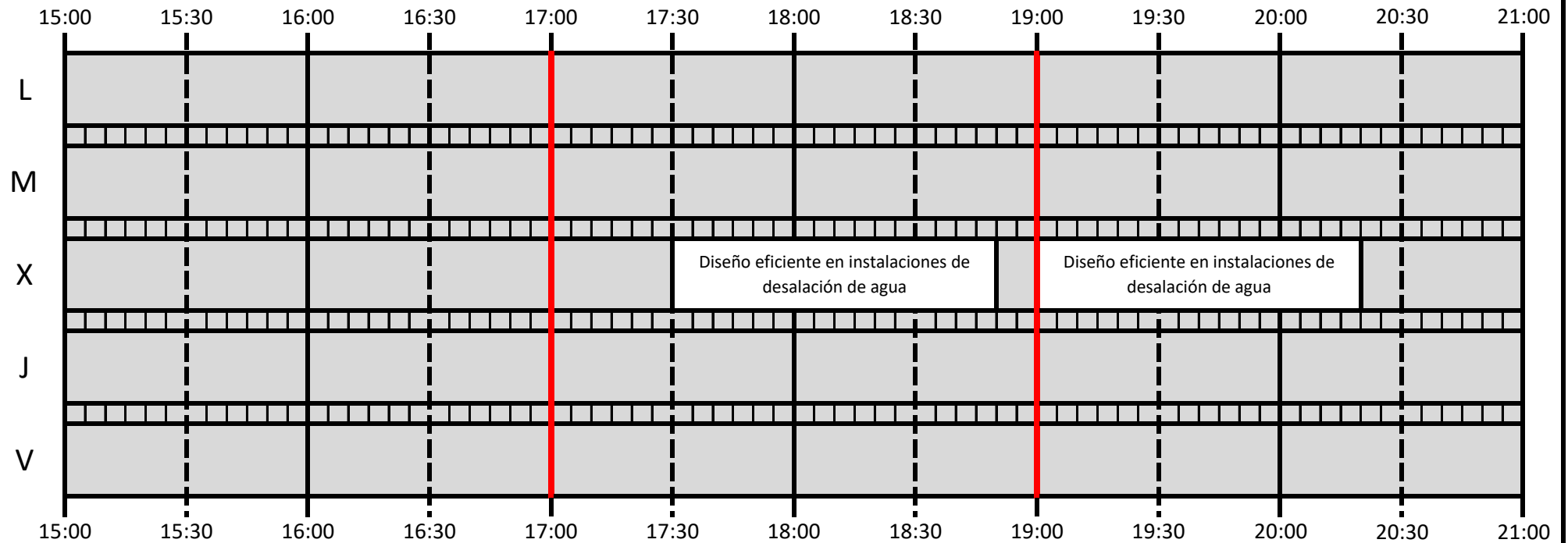
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



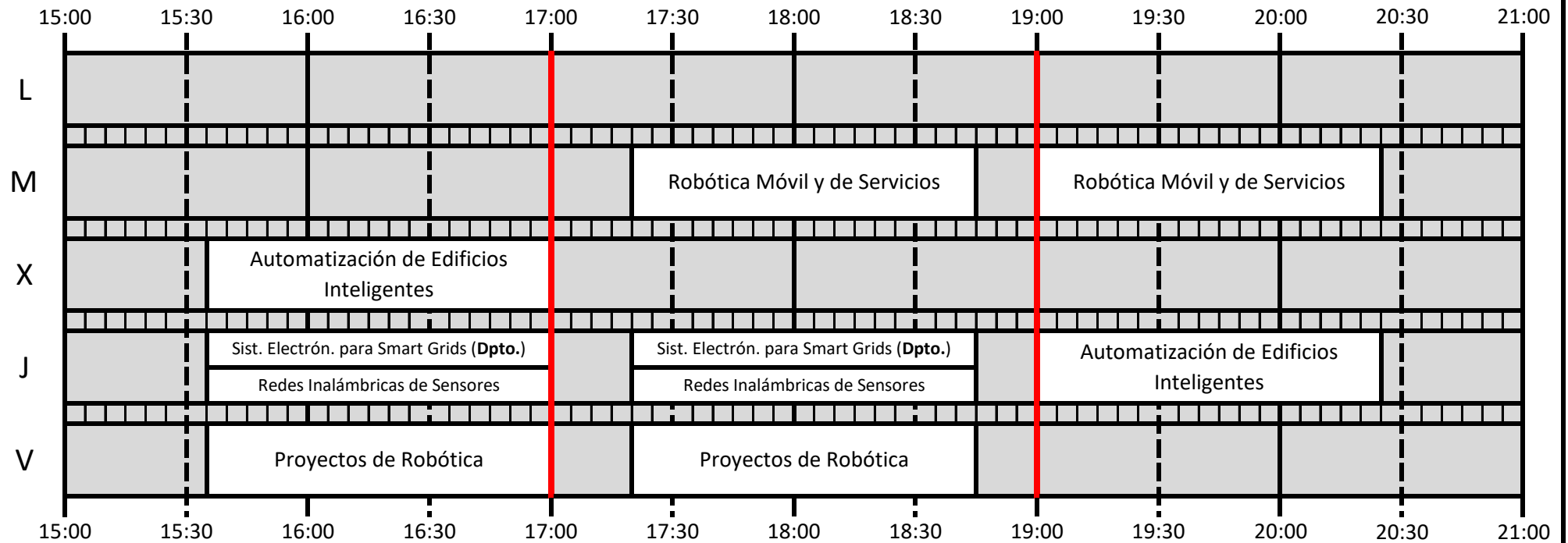
OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ENERGÍA TÉRMICA



OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ENERGÍA TÉRMICA



OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y AUTOMÁTICA



OPTATIVAS COMUNES CON EL MÁSTER EN SISTEMAS DE ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y AUTOMÁTICA

