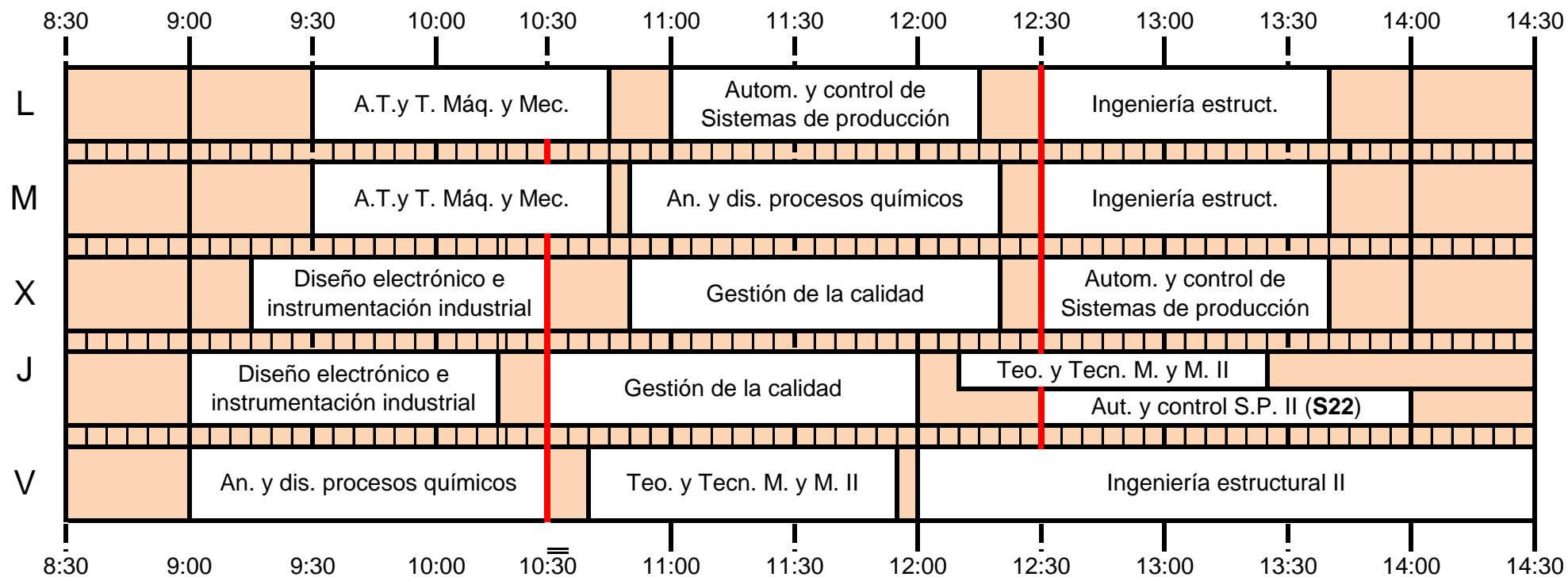
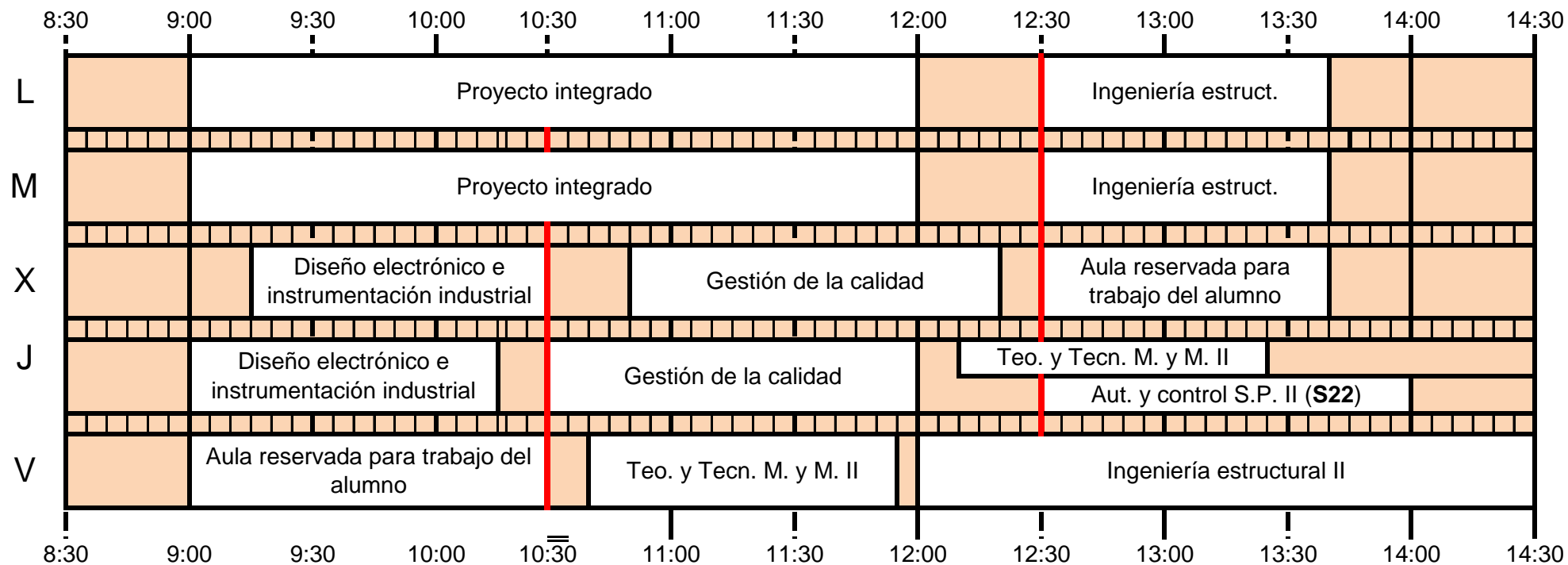


# Máster universitario en Ingeniería Industrial

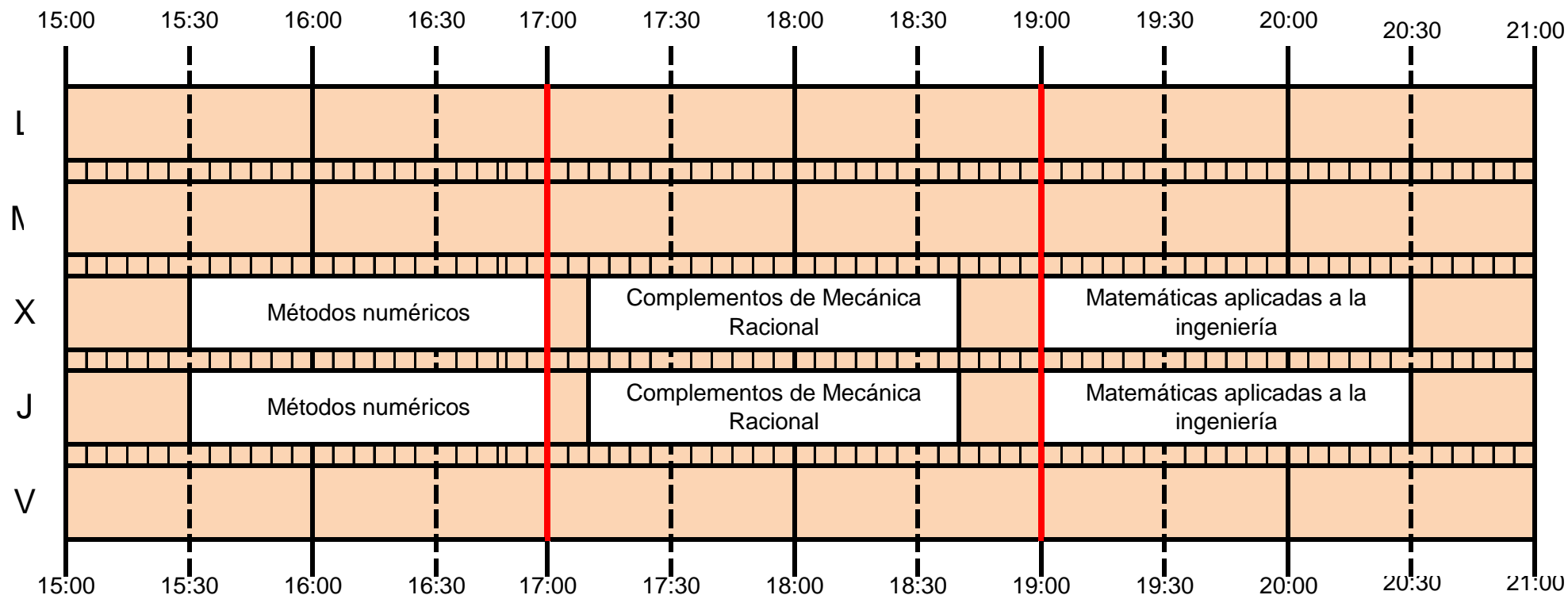




|   | 8:30 | 9:00                         | 9:30                                   | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30                                      | 12:00 | 12:30 | 13:00 | 13:30                                    | 14:00 | 14:30 |  |
|---|------|------------------------------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|--|
| L |      | An. y dis. procesos químicos |  |       |       |       | Gestión de la calidad                      |       |       |       | Amp. Teoría y Tecn. de Máq. y Mecanismos |       |       |  |
| M |      | An. y dis. procesos químicos |  |       |       |       | Gestión de la calidad                      |       |       |       | Amp. Teoría y Tecn. de Máq. y Mecanismos |       |       |  |
| X |      |                              | Ingeniería estructural                 |       |       |       | Autom. y control de Sistemas de producción |       |       |       | Diseño electrónico e instr. Industrial   |       |       |  |
| J |      |                              | Ingeniería estructural                 |       |       |       | Autom. y control de Sistemas de producción |       |       |       | An. y dis. procesos químicos III         |       |       |  |
|   |      |                              |  |       |       |       |  |       |       |       | An. y dis. Pro. Químicos II (217)        |       |       |  |
| V |      |                              | Diseño electrónico e instr. Industrial |       |       |       | An. y dis. procesos químicos III           |       |       |       | An. y dis. Pro. Químicos II (217)        |       |       |  |

|   | 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 (Grupo 3)        |   |       |       |                        | Ingeniería estructural    |       |       |                            | Dis. Elect. instr. Ind.                 |       |       |  |
|   |      |  |   |       |       |                        |                           |       |       |                            | Gestión de la calidad (Gr. 4, 215)      |       |       |  |
| M |      | Gestión de la calidad (Grupo 3)        |   |       |       |                        | Ingeniería estructural    |       |       |                            | Dis. Elect. instr. Ind.                 |       |       |  |
|   |      |  |   |       |       |                        |                           |       |       |                            | Gestión de la calidad (Gr. 4, 215)      |       |       |  |
| X |      | Análisis y diseño de procesos químicos |   |       |       |                        | Aut. y control S.P. (214) |       |       |                            | Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos |       |       |  |
| J |      | Análisis y diseño de procesos químicos |   |       |       |                        | Aut. y control S.P. (214) |       |       | Dis. Elect. Instr. Ind. II |   |       |       |  |
| V |      |  | Amp. Teoría y Tec. de Máq. y Mecanismos |       |       | Aut. y control S.P. II |                           |       |       |                            |   |       |       |  |

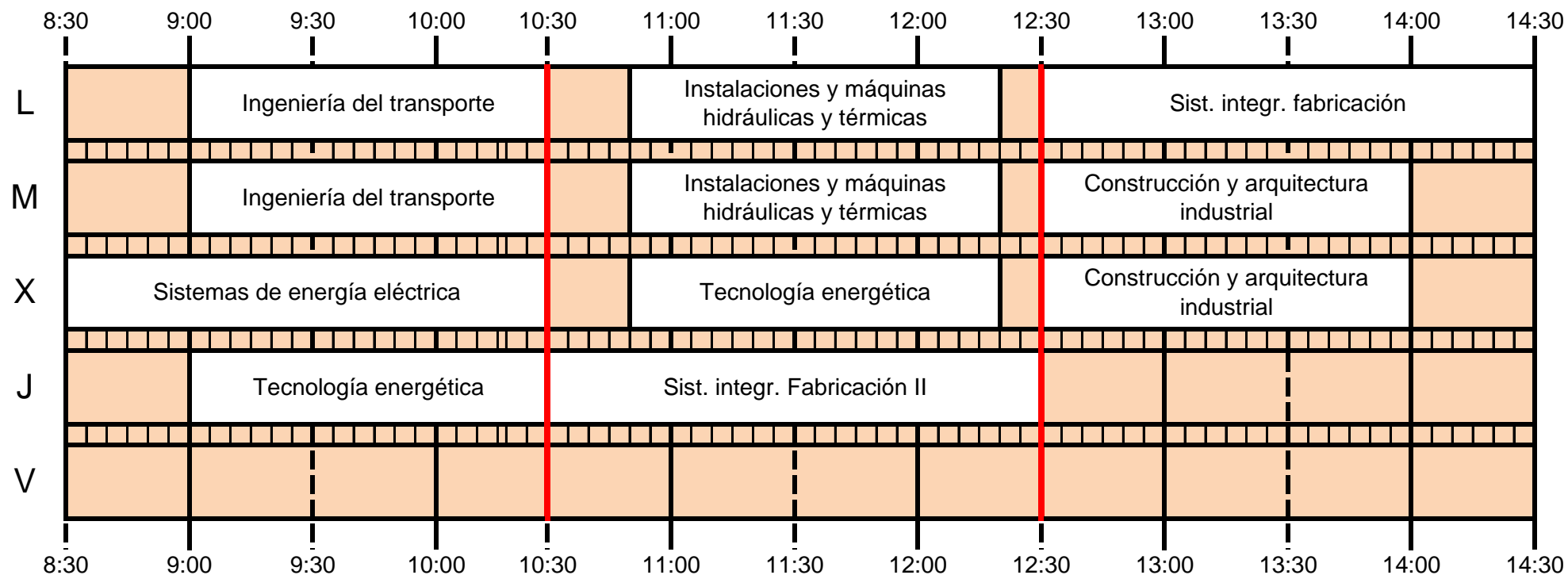
COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN

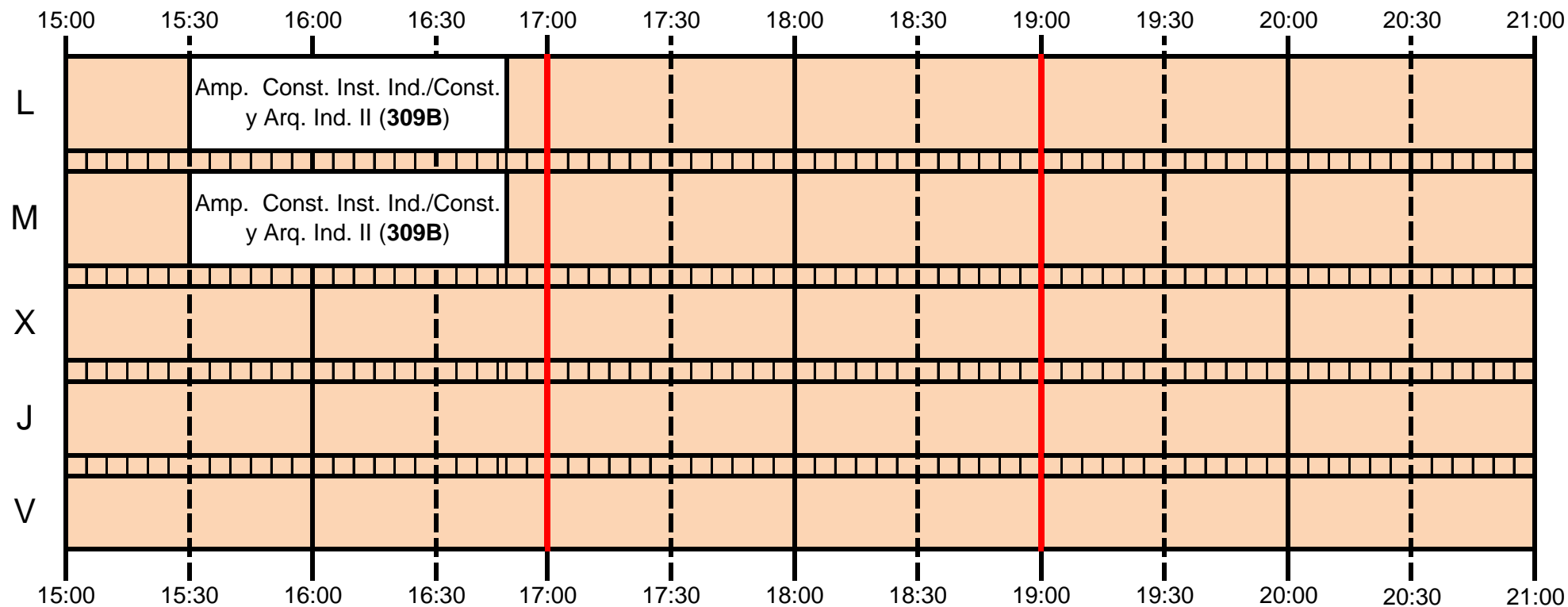


**Complementos de Tecnología Eléctrica** es transversal con **Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión** de GITT, se imparte en el C2

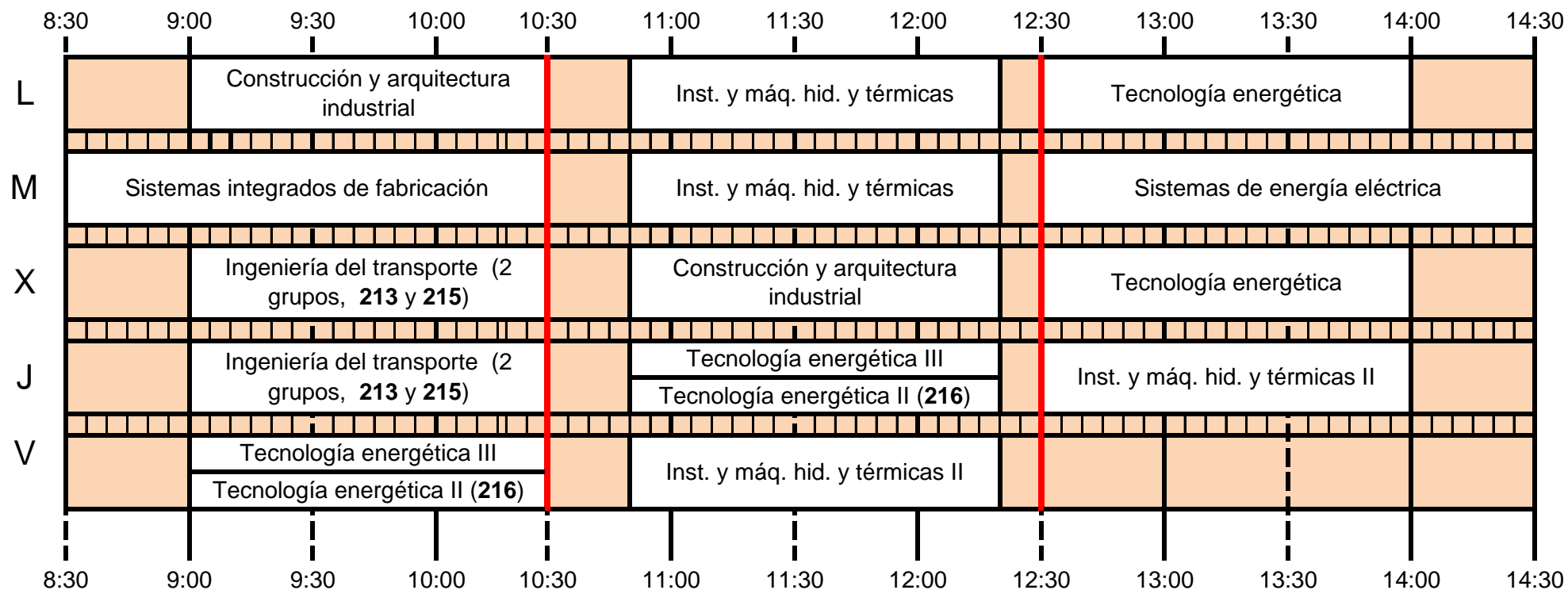
**Complementos de Tecnología de Fabricación** es transversal con **Tecnología de Fabricación** de GIA, se imparte en el C2

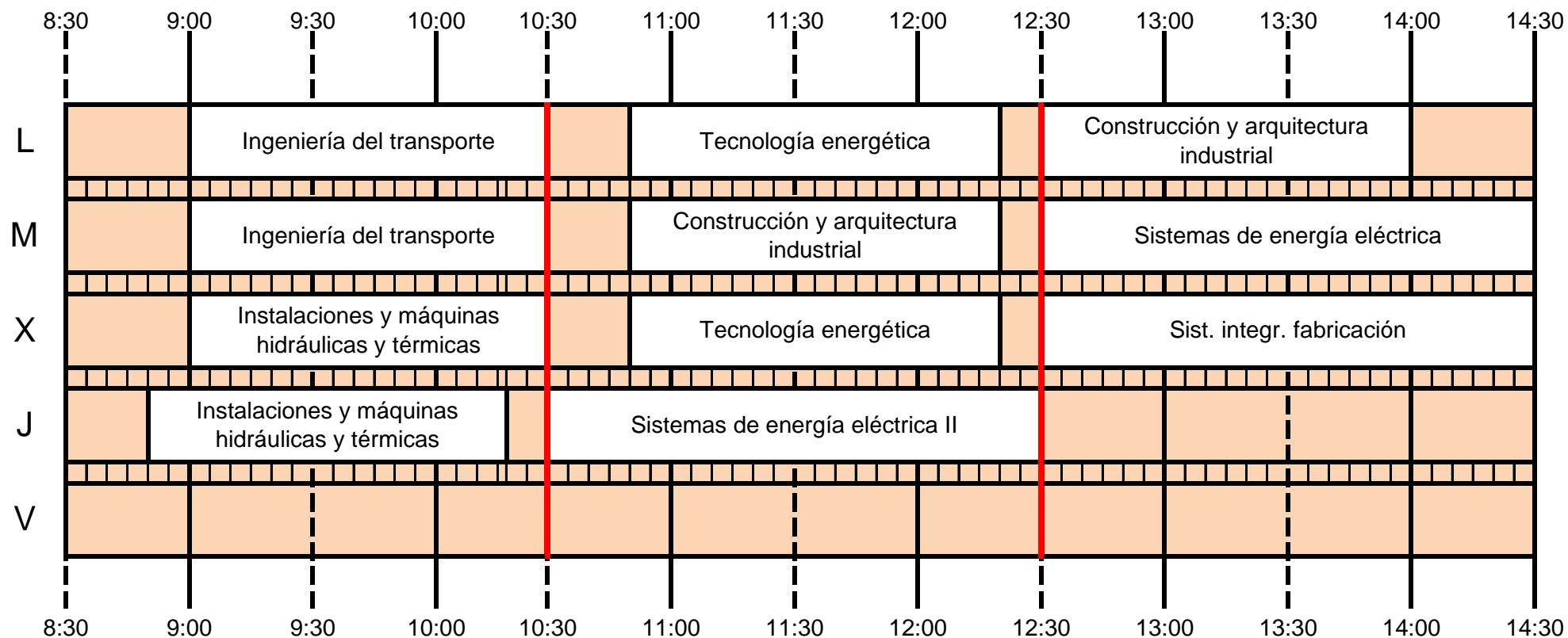
**Complementos de Transmisión de Calor** es transversal con **Transmisión de Calor** de GIQ, se imparte en el C2

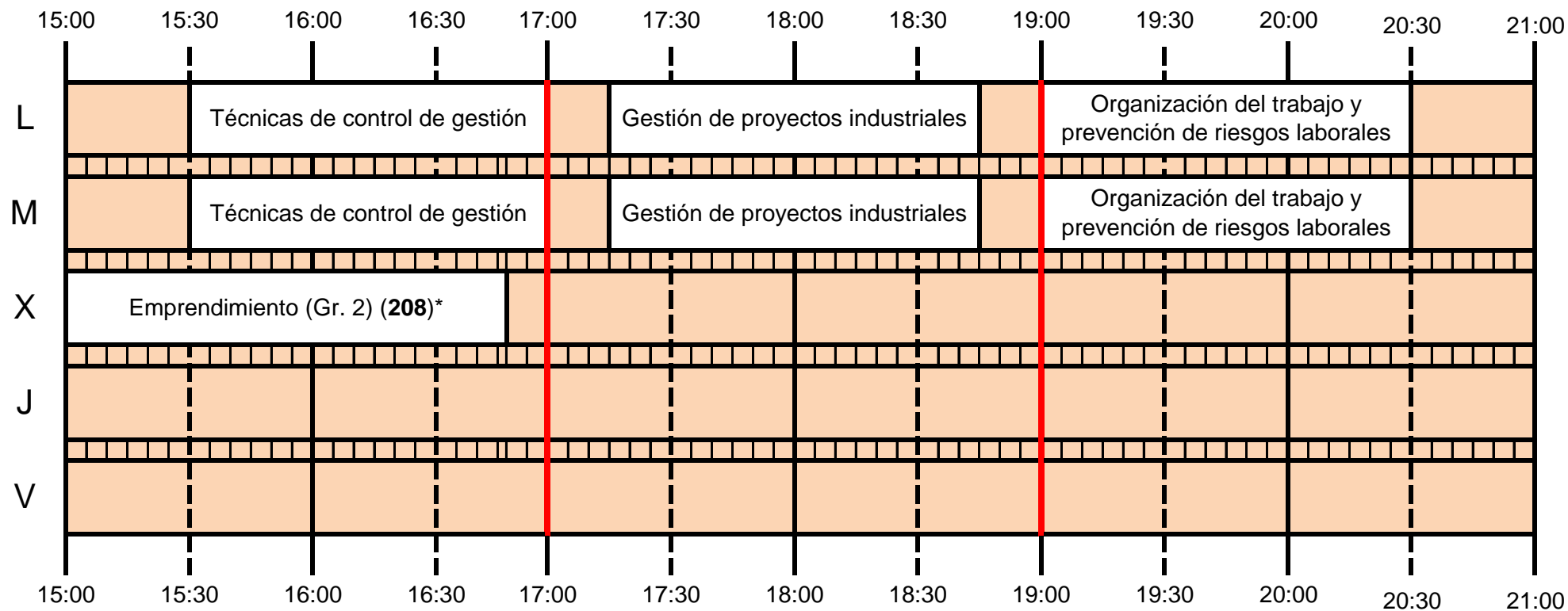






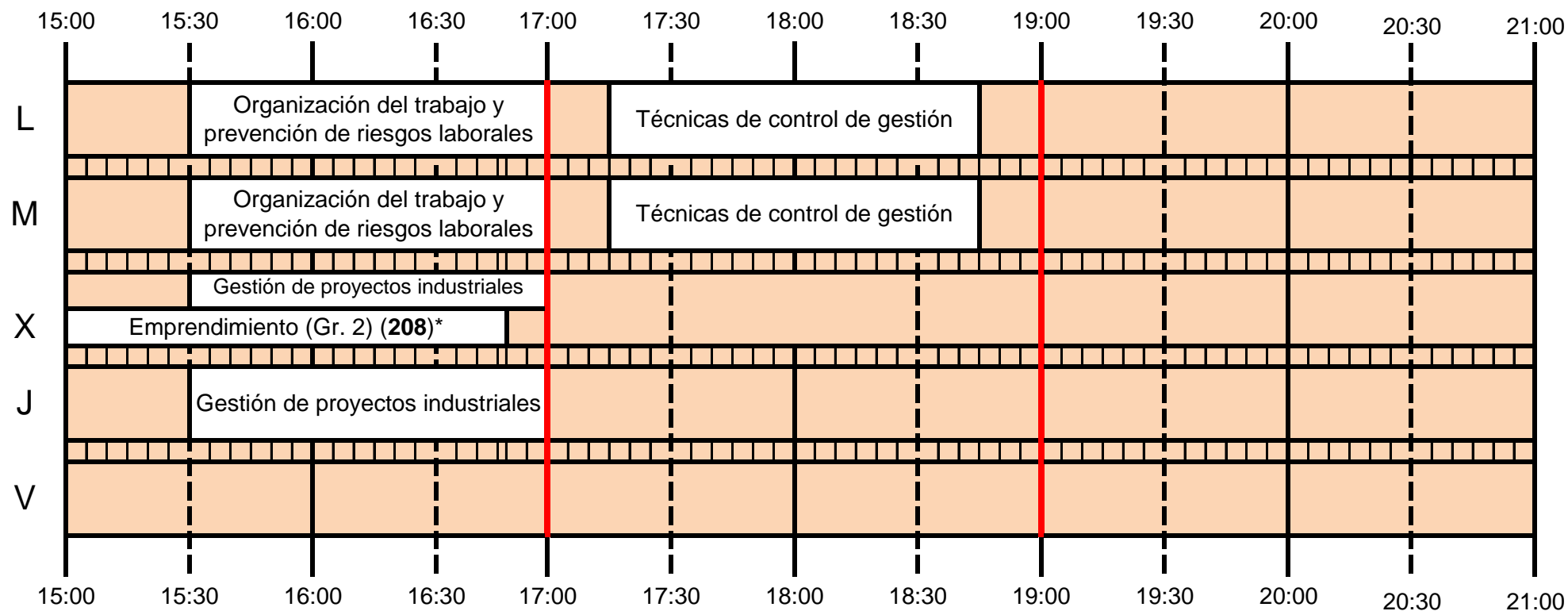






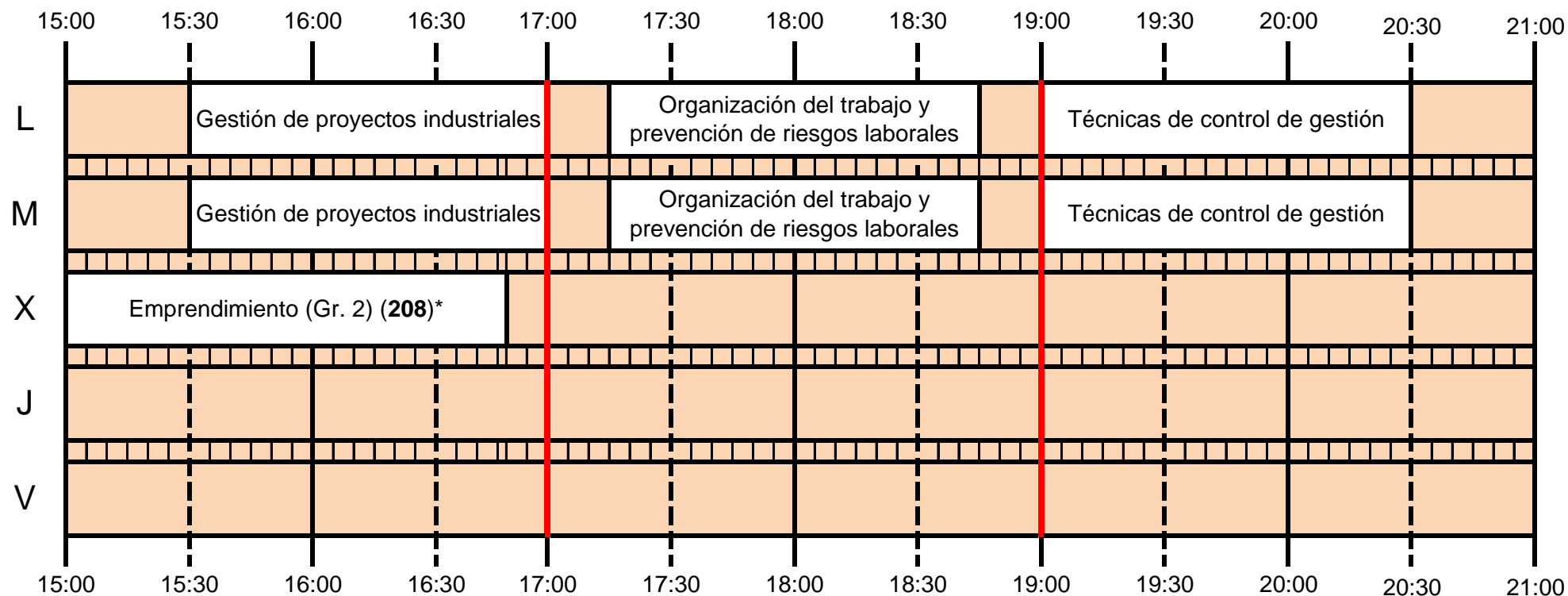
\*Hay otro grupo de **Emprendimiento** en Miércoles de 12:30-14:20 aula 309A y otro grupo en el 2º cuatrimestre

OBLIGATORIAS



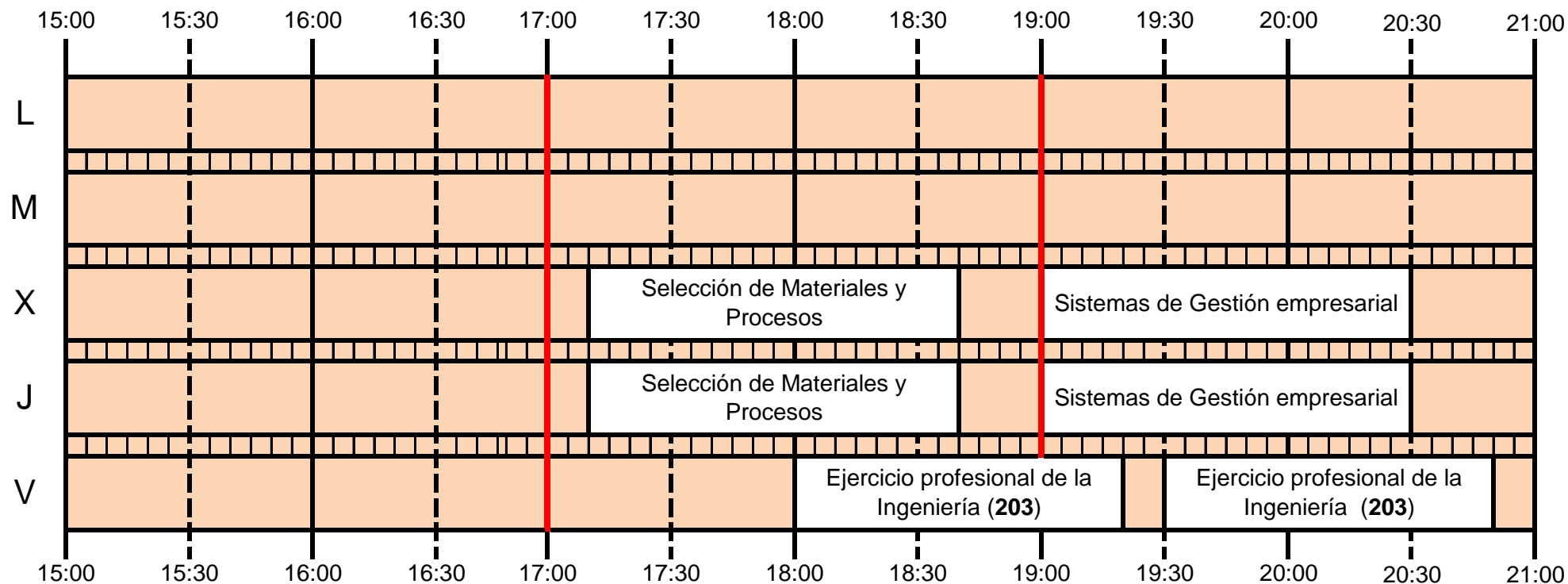
\*Hay otro grupo de Emprendimiento en Miércoles de 12:30-14:20 aula 309A y otro grupo en el 2º cuatrimestre

OBLIGATORIAS



\*Hay otro grupo de Emprendimiento en Miércoles de 12:30-14:20 aula 309A y otro grupo 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. (307A)<br>Amp. Const. Inst. Ind. (309B) |       |       |  |   | Proyecto y Dir. Integrada de Obras en Ing. Ind. (309B) |       |       |       | Proyecto y Dir. Integrada de Obras en Ing. Ind. (309B) |       |       |  |
| M |                               | Sist. de Decisión en Log. (307A)<br>Amp. Const. Inst. Ind. (309B) |       |       |  |   | Ciclo integral de plantas industriales (309B)          |       |       |       | Ciclo integral de plantas industriales (309B)          |       |       |  |
| X | Emprendimiento (Gr. 2) (208)* |   |       |       |  | Ingeniería Forense: Caract. de Materiales (216) |  |       |       |       |  |       |       |  |
| J |                               |   |       |       |  | Ingeniería Forense: Caract. de Materiales (216) |  |       |       |       |  |       |       |  |
| V |                               |   |       |       | Técnicas de Comunicación y Habilidades Profesionales† (204, 205) |   |  |       |       |       |  |       |       |  |

\*Hay otros grupos de **Emprendimiento** en el 1er cuatrimestre

†La asignatura incluye charlas y talleres en horarios a determinar

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso 2022/2023

Máster universitario en Ingeniería Industrial

Aula 110

Optativas comunes con el MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO AVANZADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

Consúltense los horarios de este máster

|  |  |
|--|--|
| C1   | C2   |
| El Método de los Elementos Finitos             | Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas               |
| Métodos Matemáticos Avanzados en la Ingeniería | Mecánica de Fluidos Avanzada                             |
| Biomecánica                                    | Fundamentos y Simulación de Procesos de Fabricación      |
| Dinámica de sólidos                            | Ingeniería de Materiales                                 |
| Mecánica de Medios Continuos no Lineal         | Dinámica de Sistemas Multicuerpo                         |
| El Método de los Elementos de Contorno         | Aplicación de Métodos Computacionales al Diseño Mecánico |
| Métodos Experimentales en Ingeniería Mecánica  | Mecánica de Materiales Avanzados                         |

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso 2022/2023

Máster universitario en Ingeniería Industrial

Aula 107

Optativas comunes con el MÁSTER UNIVERSITARIO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

Consúltense los horarios de este máster

|  |   |
|--|---|
| C1   | C2  |
| Sistemas Avanzados de Producción           | Diseño y Gestión Avanzadas de Cadenas de Suministro |
| Métodos Cuantitativos Avanzados de Gestión | Modelado y Optimización de Problemas de Gestión     |
| Redes de Transporte y Distribución         | Sistemas Inteligentes de Mantenimiento              |



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso 2022/2023

Máster universitario en Ingeniería Industrial

Aula TL03

Optativas comunes con el MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Consúltense los horarios de este máster

|   |  |
|---|--|
| C1  | C2   |
| Generación Eléctrica Renovable                      | Programación de la Generación y Mercados de Energía Eléc |
| Operación y Control de Sistemas Eléctricos          | Análisis Transitorio y Dinámico de Sistemas Eléctricos   |
| Redes Activas de Distribución y Gestión de la Deman | Tracción Eléctrica                                       |

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso 2022/2023

Máster universitario en Ingeniería Industrial

Aula TL01

Optativas comunes con el MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE ENERGÍA TÉRMICA

Consúltense los horarios de este máster

|  |
|--|
| C1   |
| Diagnosis, ensayos y certificación de sistemas de producción de potencia |
| Edificios de alta eficiencia energética                                  |

|   |
|---|
| C2  |
| Diseño eficiente en instalaciones de desalación de agua |

Consúltense los horarios de este máster

C1

Robótica Móvil y de Servicios

Automatización de Edificios Inteligentes

Sistemas Electrónicos para Smart Grids

Redes Inalámbricas de Sensores

Proyectos de Robótica

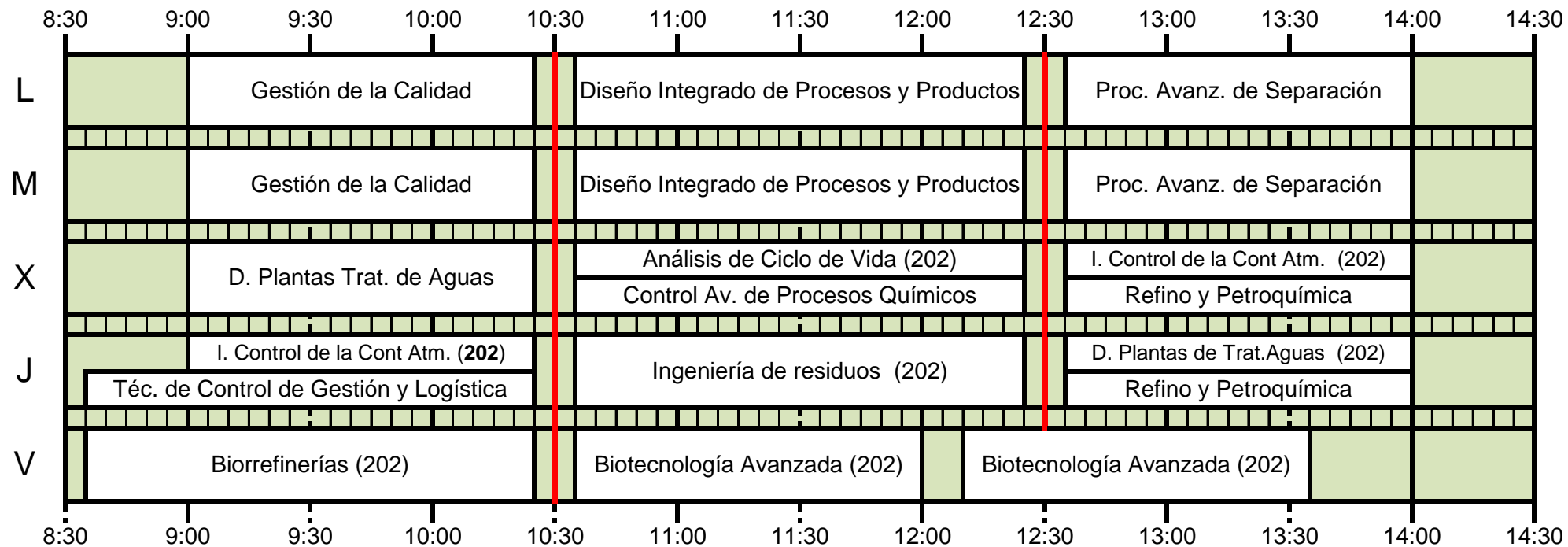
C2

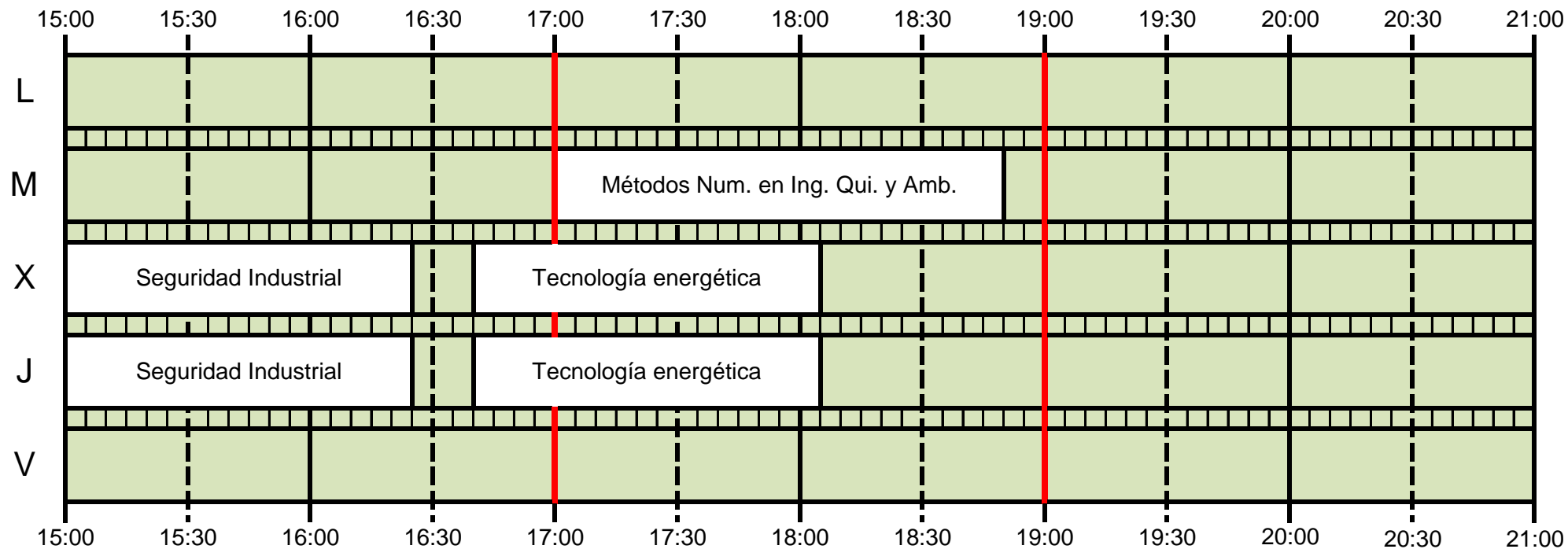
Control en Vehículos

Sistemas Electrónicos para la Gestión de Energías Renovab

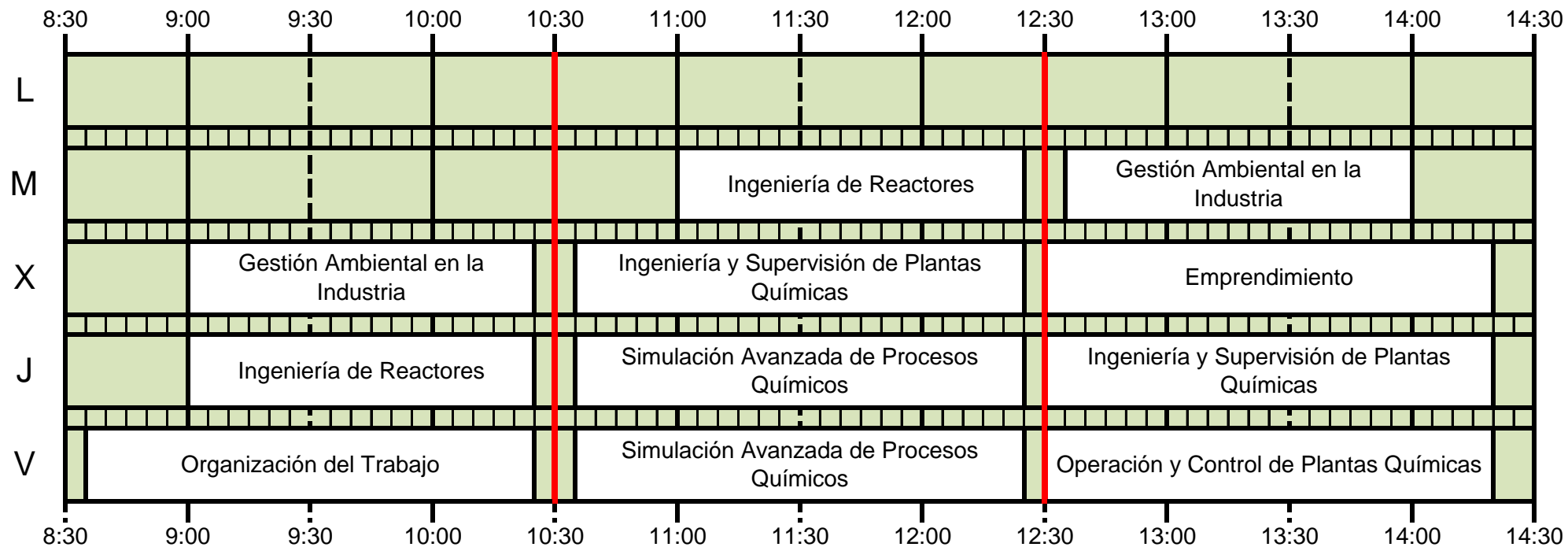
Microsistemas y Nanotecnologías

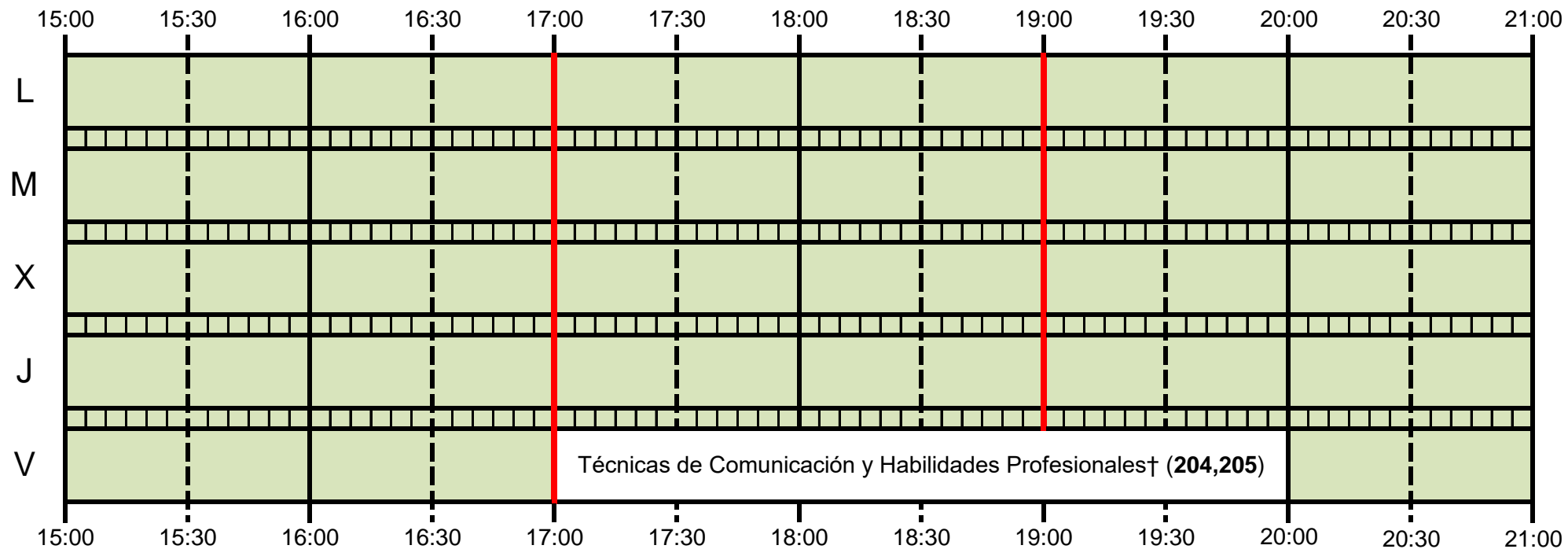
# Máster universitario en Ingeniería Química





\*Conjuntamente con el Máster en Ingeniería Industrial. Hay otro grupo de **Emprendimiento** en el 2º cuatrimestre





\*Conjuntamente con el Máster en Ingeniería Ambiental