

| Tit.  | Siglas | CODIGO | Assignatura                                       | Exàmen Parcial |                   | Exàmen Final |     |
|---|--------|--------|---|----------------|-------------------|--------------|-----|
| <b>GRAU ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS</b> |        |        |   |                |                   |              |     |
| <b>Fase Inicial</b>                               |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240011 | 240011 | Àlgebra Lineal                                    | 31-oct.        | de 8 a 9:15h      | 8-gen.       | 9h  |
| GETI  | 240012 | 240012 | Càlcul I  | 3-nov.         | de 8 a 9:15h      | 23-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240016 | 240016 | Física Fonamental I                               | 30-oct.        | de 15:30 a 16:45h | 12-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240017 | 240017 | Química I   | 2-nov.         | de 8 a 9:15h      | 18-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240018 | 240018 | Informàtica                                       | 30-oct.        | de 11 a 12:15h    | 16-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240021 | 240021 | Geometria   | 2-nov.         | de 14 a 15:15h    | 11-gen.      | 15h |
| GETI  | 240022 | 240022 | Càlcul II   | 30-oct.        | de 18:30 a 19:45h | 19-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240026 | 240026 | Física Fonamental II                              | 3-nov.         | de 14 a 15:15h    | 24-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240027 | 240027 | Química II  | 31-oct.        | de 11 a 12:15h    | 9-gen.       | 9h  |
| GETI  | 240028 | 240028 | Expressió Gràfica I                               | 31-oct.        | de 18:30 a 19:45h | 25-gen.      | 9h  |
| <b>Fase No Inicial</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| <b>Obligatòries Q3</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240031 | 240031 | Electromagnetisme                                 | 2-nov.         | de 11 a 12:15h    | 15-gen.      | 15h |
| GETI  | 240032 | 240032 | Mètodes Numèrics                                  | 30-oct.        | de 8 a 9:15h      | 17-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240034 | 240034 | Ampliació d'Informàtica                           | 2-nov.         | de 17 a 18:15h    | 8-gen.       | 15h |
| GETI  | 240035 | 240035 | Expressió gràfica II                              | -              | -                 | 26-gen.      | 15h |
| GETI  | 240131 | 240131 | Equacions Diferencials                            | 3-nov.         | de 18:30 a 19:45h | 10-gen.      | 15h |
| GETI  | 240133 | 240133 | Mecànica  | 31-oct.        | de 15:30 a 16:45h | 22-gen.      | 9h  |
| <b>Obligatòries Q4</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240041 | 240041 | Economia i Empresa                                | 2-nov.         | de 17 a 18:15h    | 16-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240042 | 240042 | Estadística                                       | 31-oct.        | de 12:30 a 13:45h | 25-gen.      | 15h |
| GETI  | 240043 | 240043 | Dinàmica de Sistemes                              | 30-oct.        | de 14 a 15:15h    | 18-gen.      | 15h |
| GETI  | 240044 | 240044 | PROJECTE I  | -              | -                 | -            | -   |
| GETI  | 240045 | 240045 | Materials   | 3-nov.         | de 11 a 12:15h    | 9-gen.       | 15h |
| GETI  | 240141 | 240141 | Teoria de Màquines i Mecanismes                   | 3-nov.         | de 15:30 a 16:45h | 11-gen.      | 9h  |
| <b>Obligatòries Q5</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240051 | 240051 | Tecnologia del Medi Ambient i Sostenibilitat      | 31-oct.        | de 18:30 a 19:45h | 26-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240052 | 240052 | Termodinàmica                                     | 2-nov.         | de 9:30a 10:45h   | 24-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240053 | 240053 | Electrotècnia                                     | 31-oct.        | de 9:30a 10:45h   | 12-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240054 | 240054 | Mecànica dels Medis Continus                      | 30-oct.        | de 17 a 18:15h    | 10-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240055 | 240055 | Tècniques Estadístiques per la Qualitat           | 3-nov.         | de 9:30a 10:45h   | 15-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240151 | 240151 | Tecnologia i Selecció de Materials                | 2-nov.         | de 15:30 a 16:45h | 17-gen.      | 15h |
| <b>Obligatòries Q6</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240061 | 240061 | Mecànica de Fluids                                | 31-oct.        | de 14 a 15:15h    | 25-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240062 | 240062 | Organització i Gestió                             | 2-nov.         | de 18:30 a 19:45h | 16-gen.      | 15h |
| GETI  | 240063 | 240063 | Resistència de Materials                          | 3-nov.         | de 17 a 18:15h    | 19-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240064 | 240064 | PROJECTE II                                       | -              | -                 | -            | -   |
| GETI  | 240161 | 240161 | Màquines Elèctriques                              | 30-oct.        | de 12:30 a 13:45h | 8-gen.       | 9h  |
| GETI  | 240162 | 240162 | Optimització i Simulació                          | 2-nov.         | de 12:30 a 13:45h | 23-gen.      | 9h  |
| <b>Obligatòries Q7</b>                            |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240071 | 240071 | Gestió de Projectes                               | -              | -                 | 22-gen.      | 15h |
| GETI  | 240072 | 240072 | Electrònica                                       | 2-nov.         | de 8 a 9:15h      | 11-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240073 | 240073 | Sistemes de Fabricació                            | 31-oct.        | de 17 a 18:15h    | 18-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240171 | 240171 | Termotècnia                                       | 3-nov.         | de 12:30 a 13:45h | 24-gen.      | 15h |
| GETI  | 240172 | 240172 | Control Automàtic                                 | 30-oct.        | de 9:30a 10:45h   | 9-gen.       | 9h  |
| <b>Optatives Q8</b>                               |        |        |   |                |                   |              |     |
| GETI  | 240660 | 240660 | Debats sobre tecnologia i societat                | -              | -                 | 16-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240661 | 240661 | Taller elèctric                                   | -              | -                 | 10-gen.      | 15h |
| GETI  | 240662 | 240662 | Preparació humana per a l'àmbit laboral           | -              | -                 | 8-gen.       | 9h  |
| GETI  | 240615 | 240615 | Introducció a Data science                        | -              | -                 | 19-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240618 | 240618 | Fonaments d'Enginyeria Nuclear                    | -              | -                 | 26-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240634 | 240634 | Comunicació escrita en anglès: el treball fi de   | -              | -                 | 26-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240638 | 240638 | Generació Elèctrica Eòlica                        | -              | -                 | 12-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240640 | 240640 | Plànols i impressió 3D                            | -              | -                 | 17-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240641 | 240641 | Bioenginyeria alimentària                         | -              | -                 | 25-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240646 | 240646 | Intel·ligència artificial aplicada a l'enginyeria | -              | -                 | 15-gen.      | 9h  |
| GETI  | 240649 | 240649 | Aerodinàmica                                      | -              | -                 | 15-gen.      | 15h |
| GETI  | 240659 | 240659 | Introducció als Senyals Biomèdics                 | -              | -                 | 11-gen.      | 15h |

CALENDARI D'EXÀMENS TARDOR (CURS 2023-24)  
ETSEIB - UPC

pàg. 2 de 9  
1/12/2023

| GRAU en ENGINYERIA INDUSTRIAL I ANÀLISI ECONÒMICA |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
|---|--------|--------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----|
| <b>Fase Inicial</b>                               |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| <b>Obligatòries Q1</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240711 | 240711 | Algebra and Geometry                | 31-oct. de 8 a 9:15h | 8-gen.            | 9h               |     |
| GTIAE   | 240712 | 240712 | Calculus I                          | 3-nov.               | de 8 a 9:15h      | 23-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240713 | 240713 | Chemistry                           | 2-nov.               | de 12:30 a 13:45h | 19-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240714 | 240714 | Physics I                           | 30-oct.              | de 15:30 a 16:45h | 11-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240715 | 240715 | Programming                         | -                    | -                 | 15-gen.          | 15h |
| <b>Fase No Inicial</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| <b>Obligatòries Q3</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240731 | 240731 | Industrial Design                   | 2-nov.               | de 11 a 12:15h    | 25-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240732 | 240732 | Mechanics                           | 31-oct.              | de 15:30 a 16:45h | 22-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240733 | 240733 | Numerical Methods in Engineering    | 3-nov.               | de 15:30 a 16:45h | 12-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240734 | 240734 | Microeconomics I                    | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| GTIAE   | 240735 | 240735 | Econometrics                        | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| <b>Obligatòries Q5</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240751 | 240751 | Science and Technology of Materials | 31-oct.              | de 9:30a 10:45h   | 16-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240752 | 240752 | Thermodynamics                      | 2-nov.               | de 9:30a 10:45h   | 24-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240753 | 240753 | Manufacturing                       | 31-oct.              | de 17 a 18:15h    | 18-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240754 | 240754 | Digital Control                     | 3-nov.               | de 18:30 a 19:45h | 9-gen.           | 9h  |
| GTIAE   | 240755 | 240755 | Investigació Operativa              | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| GTIAE   | 240756 | 240756 | Macroeconomia II                    | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| <b>Obligatòries Q7</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240771 | 240771 | Màquines elèctriques                | 3-nov.               | de 14 a 15:15h    | 8-gen.           | 9h  |
| GTIAE   | 240772 | 240772 | Enginyeria del medi ambient         | 31-oct.              | de 18:30 a 19:45h | 26-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240773 | 240773 | Gestió de projectes                 | -                    | -                 | 17-gen.          | 9h  |
| GTIAE   | 240774 | 240774 | Gestió de producció i operacions    | 2-nov.               | de 18:30 a 19:45h | 16-gen.          | 15h |
| GTIAE   | 240775 | 240775 | Economia d'empresa                  | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| <b>Optatives Q7</b>                               |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240776 | 240776 | Economia Financera Internacional    | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| GTIAE   | 240777 | 240777 | Xarxes, Multituds i Mercats         | -                    | -                 | pendent data UPF |     |
| <b>Obligatòries Q8</b>                            |        |        |                                     |                      |                   |                  |     |
| GTIAE   | 240781 | 240781 | Electronics                         | 2-nov.               | de 15:30 a 16:45h | 10-gen.          | 15h |
| GTIAE   | 240782 | 240782 | Thermotecnics                       | 3-nov.               | de 12:30 a 13:45h | 23-gen.          | 15h |

# CALENDARI D'EXÀMENS TARDOR (CURS 2023-24)

## ETSEIB - UPC

pàg. 3 de 9  
1/12/2023

| MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL - 2014 |          |          |  |                           |             |
|---|----------|----------|--|---------------------------|-------------|
| <b>Obligatòries Q1</b>                              |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos   | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 12-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines   | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 8-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI013 | 240EI013 | Ampliació d'electrònica  | 2-nov. de 15:30 a 16:45h  | 16-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI014 | 240EI014 | Tecnologia elèctrica   | 30-oct. de 17 a 18:15h    | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI515 | 240EI515 | Organització Industrial  | 2-nov. de 9:30a 10:45h    | 25-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures   | -                         | 10-gen. 15h |
| <b>Optatives Q1</b>                                 |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240IAU11 | 240IAU11 | Fonaments de Robòtica  | 30-oct. de 12:30 a 13:45h | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IB11  | 240IB11  | Senyals Biomèdiques  | 3-nov. de 18:30 a 19:45h  | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240ICE11 | 240ICE11 | Sistemes Constructius  | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEE11 | 240IEE11 | Sistemes d'Instrumentació Electrònica                          | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL11 | 240IEL11 | Mètodes i Tècniques d'Anàlisi per a l'Enginyeria               | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEN11 | 240IEN11 | Energies Renovables  | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IIT11 | 240308   | Gestió de la cadena de subministrament per a la indústria      | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IMA11 | 240IMA11 | Biomaterials   | 31-oct. de 14 a 15:15h    | 19-gen. 15h |
| MUEI  | 240IME11 | 240IME11 | Càlcul de Màquines   | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IOI11 | 240IOI11 | Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial                 | 30-oct. de 12:30 a 13:45h | 18-gen. 15h |
| MUEI  | 240IQU12 | 240376   | Biotecnologia i medi ambient                                   | 30-oct. de 12:30 a 13:45h | 18-gen. 15h |
| <b>Obligatòries Q2</b>                              |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques   | 3-nov. de 12:30 a 13:45h  | 15-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques  | 30-oct. de 9:30a 10:45h   | 9-gen. 9h   |
| MUEI  | 240EI023 | 240EI023 | Transportos  | 2-nov. de 12:30 a 13:45h  | 11-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació                               | 31-oct. de 9:30a 10:45h   | 22-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions                      | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial                        | -                         | 17-gen. 9h  |
| <b>Obligatòries Q3</b>                              |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica  | 31-oct. de 12:30 a 13:45h | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans  | -                         | 9-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI533 | 240EI533 | Innovació Tecnològica  | -                         | -           |
| MUEI  | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química   | 2-nov. de 18:30 a 19:45h  | 8-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions                                      | 3-nov. de 8 a 9:15h       | 12-gen. 15h |
| <b>Optatives Q4</b>                                 |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240IAU31 | 240IAU31 | Tecnologia de Control  | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IAU32 | 240IAU32 | Sistemes de Percepció  | -                         | 22-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IAU33 | 240IAU33 | Robòtica Industrial i de Serveis                               | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IMA11 | 240IMA11 | Biomaterials   | 31-oct. de 14 a 15:15h    | 19-gen. 15h |
| MUEI  | 240IBI32 | 240IBI32 | Imatges Mèdiques   | -                         | 22-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IBI33 | 240IBI33 | Modelatge i Simulació de Sistemes Biomèdics                    | 2-nov. de 14 a 15:15h     | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240ICE31 | 240ICE31 | Arquitectura, Construcció i Instal·lacions                     | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240ICE32 | 240ICE32 | Estructures Metàl·liques i Mixtes                              | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240ICE33 | 240ICE33 | Anàlisi Estructural Avançat                                    | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IEE31 | 240IEE31 | Microcomputadors   | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEE32 | 240IEE32 | Sistemes d'Electrònica de Potència                             | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEE33 | 240IEE33 | Sistemes Electrònics Digitals                                  | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IEL31 | 240IEL31 | Conversió d'Energia Elèctrica                                  | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL32 | 240IEL32 | Disseny de Màquines i Accionaments Elèctrics                   | 3-nov. de 11 a 12:15h     | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL33 | 240IEL33 | Control i Protecció de Sistemes Elèctrics                      | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IEN31 | 240IEN31 | Gestió i Eficiència Energètica                                 | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IEN32 | 240IEN32 | Climatització i Refrigeració                                   | 3-nov. de 11 a 12:15h     | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEN33 | 240IEN33 | Ampliació de Màquines Tèrmiques                                | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IIT31 | 240310   | Ciència de dades per a la indústria 4.0                        | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IIT32 | 240326   | Seguretat i manteniment predictiu de sistemes                  | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IIT33 | 240327   | Sensors i comunicacions  | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IMA32 | 240IMA32 | Materials amb aplicacions al transport                         | -                         | #N/D #N/D   |
| MUEI  | 240IMA34 | 240IMA34 | Comportament sota servei de materials                          | -                         | #N/D #N/D   |
| MUEI  | 240IMA35 | 240IMA35 | Nanomecànica i enginyeria física                               | -                         | #N/D #N/D   |
| MUEI  | 240IME31 | 240IME31 | Disseny Mecànic  | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IME32 | 240IME32 | Assaig de Màquines   | -                         | 22-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IME35 | 240IME35 | Sistemes de Transport Intern i Simulació de Sistemes           | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IOI31 | 240IOI31 | Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial                 | -                         | 19-gen. 15h |
| MUEI  | 240IOI32 | 240IOI32 | Control de Gestió i Costos                                     | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IOI33 | 240IOI33 | Disseny de la Cadena de Subministrament                        | 31-oct. de 18:30 a 19:45h | 10-gen. 15h |
| MUEI  | 240IQU36 | 240378   | Sistemes de gestió ambiental                                   | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IQU39 | 240378   | Bioplàstics i experimentació                                   | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IQU40 | 240379   | Optimització de recursos naturals i residus per a la indústria | -                         | 10-gen. 9h  |

| <b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ - 2021</b>                |           |           |  |                           |             |
|---|-----------|-----------|--|---------------------------|-------------|
| <b>Obligatòries Q1</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUEO  | 240EO051  | 240EO051  | Estadística aplicada                           | 3-nov. de 18:30 a 19:45h  | 9-gen. 15h  |
| MUEO  | 240EO052  | 240336    | Mètodes quantitativs en organització           | 2-nov. de 15:30 a 16:45h  | 18-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO053  | 240337    | Direcció Comercial                             | 30-oct. de 14 a 15:15h    | 15-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO054  | 240338    | Direcció Financera                             | 31-oct. de 15:30 a 16:45h | 22-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO055  | 240339    | Direcció de Personal                           | 31-oct. de 18:30 a 19:45h | 25-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO056  | 240EO056  | Automatització de processos                    | 3-nov. de 14 a 15:15h     | 12-gen. 15h |
| <b>Obligatòries Q3</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUEO  | 240EO071  | 240352    | Disseny de la cadena d'aprovisionament         | 30-oct. de 18:30 a 19:45h | 10-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO072  | 240353    | Control de gestió i costos                     | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO073  | 240354    | Direcció d'empreses                            | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO074  | 240EO074  | Innovació Tecnològica                          | -                         | -           |
| MUEO  | 240EO075  | 240356    | Sistemes d'informació                          | 30-oct. de 15:30 a 16:45h | 19-gen. 15h |
| MUEO  | 240EO076  | 240357    | Gestió de projectes d'organització             | -                         | 16-gen. 15h |
| <b>Optatives Q4</b>   |           |           |  |                           |             |
| MUEO  | 240ST1133 | 240358    | Direcció d'operacions II                       | -                         | 8-gen. 15h  |
| MUEO  | 240ST1021 | 240ST1021 | Disseny i simulació dinàmica de magatzems      | -                         | 26-gen. 15h |
| <b>MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA - 2012</b>                    |           |           |  |                           |             |
| <b>Obligatòries Q1</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUAR  | 240AR011  | 240AR011  | Sistemes de Control Lineals Multivariables     | 2-nov. de 14 a 15:15h     | 22-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR012  | 240AR012  | Cinemàtica, Dinàmica i Control en Robòtica     | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 17-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR013  | 240AR013  | Modelat, Identificació i Simulació de Sistemes | 30-oct. de 14 a 15:15h    | 10-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR014  | 240AR014  | Optimització en Control i Robòtica             | 30-oct. de 17 a 18:15h    | 18-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR015  | 240AR015  | Visió per Computador                           | 31-oct. de 14 a 15:15h    | 9-gen. 15h  |
| MUAR  | 240AR016  | 240AR016  | Organització Industrial                        | 31-oct. de 15:30 a 16:45h | 24-gen. 15h |
| <b>Obligatòries Q3</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUAR  | 240AR031  | 240AR031  | Sistemes Empotrats i de Temps Real             | 2-nov. de 17 a 18:15h     | 26-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR032  | 240AR032  | Planificació i implementació de Sistemes Ro    | 3-nov. de 18:30 a 19:45h  | 15-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR033  | 240AR033  | Innovació Tecnològica                          | -                         | -           |
| MUAR  | 240AR034  | 240AR034  | Recursos Humans                                | -                         | 23-gen. 15h |
| <b>Optatives Q3</b>   |           |           |  |                           |             |
| MUAR  | 240AR053  | 240AR053  | Diagnòstic de fallades i Control Supervisor    | -                         | 11-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR057  | 240AR057  | Interacció Humà-Robot i Teleoperació           | -                         | 19-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR058  | 240AR058  | Control Robust                                 | -                         | -           |
| MUAR  | 240AR063  | 240AR063  | Robòtica Mèdica                                | -                         | 12-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR065  | 240201    | Sistemes híbrids                               | -                         | 16-gen. 15h |
| MUAR  | 240AR067  | 240281    | Percepció i cognició en l'exploració robòtica  | -                         | 8-gen. 15h  |
| <b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'AUTOMOCIÓ - 2019</b>                   |           |           |  |                           |             |
| <b>Obligatòries Q2</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUAUTO  | 240AU051  | 240211    | Elements de Carrosseria                        | 2-nov. de 14 a 15:15h     | 26-gen. 9h  |
| MUAUTO  | 240AU052  | 240212    | Dinàmica del Vehicle                           | 3-nov. de 18:30 a 19:45h  | 15-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU053  | 240213    | Electricitat i Electrònica del Vehicle         | 31-oct. de 15:30 a 16:45h | 24-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU054  | 240216    | Vehicle connectat                              | 31-oct. de 17 a 18:15h    | 18-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU055  | 240215    | Models i Eines d'Organització                  | 30-oct. de 17 a 18:15h    | 22-gen. 15h |
| <b>Obligatòries Q3</b>  |           |           |  |                           |             |
| MUAUTO  | 240AU071  | 240234    | Direcció d'operacions                          | 31-oct. de 14 a 15:15h    | 11-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU072  | 240235    | Gestió de la cadena de subministrament         | 3-nov. de 14 a 15:15h     | 16-gen. 15h |
| <b>Especialitat Motors i mecànica - Obligatòries Q3</b>                       |           |           |  |                           |             |
| MUAUTO  | 240AU110  | 240243    | Prestacions i transmissió                      | -                         | 19-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU111  | 240244    | Direcció, suspensió i frens                    | 30-oct. de 18:30 a 19:45h | 12-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU112  | 240245    | Aerodinàmica                                   | -                         | 23-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU113  | 240246    | Disseny i anàlisi assistits per ordinador      | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 25-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU114  | 240247    | Motors tèrmics II                              | -                         | 9-gen. 15h  |
| <b>Especialitat Electromobilitat - Obligatòries Q3</b>                        |           |           |  |                           |             |
| MUAUTO  | 240AU120  | 240264    | Motors elèctrics                               | -                         | 9-gen. 15h  |
| MUAUTO  | 240AU121  | 240265    | Electrònica de potència                        | -                         | 12-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU122  | 240266    | Bateries                                       | -                         | 23-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU123  | 240267    | Infraestructura i sistemes de càrrega elèctric | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 25-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU124  | 240268    | Piles de combustible                           | -                         | 19-gen. 15h |
| <b>Especialitat Vehicle connectat i conducció assistida - Obligatòries Q3</b> |           |           |  |                           |             |
| MUAUTO  | 240AU130  | 240273    | Telemàtica                                     | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 8-gen. 15h  |
| MUAUTO  | 240AU131  | 240274    | ADAS i sistemes de radiofreqüència             | -                         | 12-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU132  | 240275    | Sistemes encastats                             | -                         | 23-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU134  | 240277    | Intel·ligència artificial en automoció         | -                         | 17-gen. 15h |
| MUAUTO  | 240AU135  | 240278    | Tecnologies TIC i nous serveis de mobilitat    | -                         | 19-gen. 15h |

| MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROENGINYERIA I REHABILITACIÓ - 2020 |          |          |   |         |                   |         |      |
|---|----------|----------|---|---------|-------------------|---------|------|
| Obligatòries Q1   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUNR  | 240NR011 | 240311   | Anatomy and Physiopathology   | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 25-gen. | 15h  |
| MUNR  | 240NR012 | 240312   | Rehabilitation Therapies  | 3-nov.  | de 14 a 15:15h    | 12-gen. | 15h  |
| MUNR  | 240NR014 | 240323   | Mobility Assistive Technologies   | -       | -                 | 15-gen. | 15h  |
| MUNR  | 240IB111 | 240IB111 | Biomedical Signals  | 3-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 18-gen. | 15h  |
| MUNR  | 240IB132 | 240IB132 | Medical Images  | -       | -                 | 22-gen. | 9h   |
| MUNR  | 240IMA11 | 240IMA11 | Biomaterials  | 31-oct. | de 14 a 15:15h    | 19-gen. | 15h  |
| MUNR  | 240IB133 | 240IB133 | Modeling and Simulation of Biomedical Systems   | 2-nov.  | de 14 a 15:15h    | 10-gen. | 9h   |
| MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA                |          |          |   |         |                   |         |      |
| Obligatòries Q1   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820730   | 820730   | Energy resources  | 30-oct. | de 15:30 a 16:45h | 17-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820731   | 820731   | Power system  | 31-oct. | de 17 a 18:15h    | 15-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820732   | 820732   | Energy and environment  | 2-nov.  | de 17 a 18:15h    | 19-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820733   | 820733   | Renewable energy technology   | 3-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 25-gen. | 15h  |
| Optatives Q1  |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820739   | 820739   | Wind power  | -       | -                 | 18-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820740   | 820740   | Solar photovoltaics   | -       | -                 | 26-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820757   | 820757   | Mètodes numèrics en transferència de calor i intensificació en transferència de calor i massa | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 820761   | 820761   | Economia de l'energia i models de gestió de l'energia i optimització                          | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 9-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 820767   | 820767   | Economia de l'energia i models de gestió de l'energia i optimització                          | -       | -                 | 22-gen. | 15h  |
| MUEE  | 240EN35  | 240EN35  | Integration of renewable energy systems to the grid   | -       | -                 | 8-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 820747   | 820747   | Integration of renewable energy systems to the grid   | -       | -                 | 16-gen. | 15h  |
| Optatives Q3  |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820742   | 820742   | Biogas i biocombustibles  | -       | -                 | 9-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 820743   | 820743   | Photovoltaic devices  | -       | -                 | 23-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820744   | 820744   | Solar thermal energy  | -       | -                 | 16-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820745   | 820745   | Energia geotèrmica  | -       | -                 | 22-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820748   | 820748   | Hydrogen and fuel cells   | -       | -                 | 11-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820753   | 820753   | Calidad de suministro e integración de renovables...  | -       | -                 | 12-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820755   | 820755   | Smart grids   | -       | -                 | 22-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820758   | 820758   | Experimental measurement  | -       | -                 | 15-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820760   | 820760   | Equips tèrmics generadors de calor i fred   | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 10-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820762   | 820762   | Turbulència:fenomenologia, simulació, aerodinàmica  | -       | -                 | 19-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820764   | 820764   | Heat exchangers   | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820771   | 820771   | Control i automatització per a l'ús eficient de l'energia                                     | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820773   | 820773   | Emmagatzematge de l'energia   | -       | -                 | 23-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820774   | 820774   | Eficiència en sistemes elèctrics de potència  | -       | -                 | 10-gen. | 9h   |
| MUEE  | 240EN34  | 240EN34  | PE and EM appl. in electrical mobility and  | -       | -                 | 12-gen. | 9h   |
| MUEE  | 240EN36  | 240EN36  | Data science applied to EES   | -       | -                 | 11-gen. | 15h  |
| MÀSTER UNIVERSITARI EN ENERGIA TÈRMICA                        |          |          |   |         |                   |         |      |
| Q1 - Obligatòries   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820730   | 820730   | Energy resources  | 30-oct. | de 15:30 a 16:45h | 17-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820757   | 820757   | Mètodes numèrics en transferència de calor i massa  | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 820760   | 820760   | Equips tèrmics generadors de calor i fred   | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 10-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820761   | 820761   | Intensificació en transferència de calor i massa  | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 9-gen.  | 15h  |
| Optatives   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820758   | 820758   | Experimental measurement  | -       | -                 | 15-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820762   | 820762   | Turbulència:fenomenologia, simulació, aerodinàmica  | -       | -                 | 19-gen. | 9h   |
| MUEE  | 820764   | 820764   | Heat exchangers   | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| Master's Degree in Electric Power Systems and Drives          |          |          |   |         |                   |         |      |
| Q1 - Obligatòries   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820731   | 820731   | Power system  | 31-oct. | de 17 a 18:15h    | 15-gen. | 15h  |
| MUSAE   | 240EN39  | 240257   | Electric energy conversion  | 3-nov.  | de 17 a 18:15h    | 9-gen.  | 15h  |
| Optatives   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MUEE  | 820739   | 820739   | Wind power  | -       | -                 | 18-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820747   | 820747   | Integration of renewable energy systems to the grid   | -       | -                 | 16-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820753   | 820753   | Calidad de suministro e integración de renovables...  | -       | -                 | 12-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820755   | 820755   | Smart grids   | -       | -                 | 22-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820767   | 820767   | Economia de l'energia i models de gestió de l'energia i optimització                          | -       | -                 | 22-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820771   | 820771   | Control i automatització per a l'ús eficient de l'energia                                     | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| MUEE  | 820773   | 820773   | Emmagatzematge de l'energia   | -       | -                 | 23-gen. | 15h  |
| MUSAE   | 240EN11  | 240256   | Analysis and control of modern electric power systems   | -       | -                 | 18-gen. | 9h   |
| MUEE  | 240EN32  | 240EN32  | Accionaments elèctrics d'elevat rendiment i   | -       | -                 | #N/D    | #N/D |
| MUEE  | 240EN34  | 240206   | PE and EM appl. in electrical mobility and  | -       | -                 | 12-gen. | 9h   |
| MUEE  | 240EN35  | 240208   | Gestió de l'energia i optimització  | -       | -                 | 8-gen.  | 15h  |
| MUEE  | 240EN36  | 240209   | Data science applied to EES   | -       | -                 | 11-gen. | 15h  |
| MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA NUCLEAR - 2012              |          |          |   |         |                   |         |      |
| Obligatòries Q1   |          |          |   |         |                   |         |      |
| MEN   | 240NU011 |          | Fonaments de l'Enginyeria Nuclear i Protecció   | -       | -                 | 16-gen. | 15h  |
| MEN   | 240NU012 |          | Sistemes, Components i Materials  | -       | -                 | 19-gen. | 15h  |
| MEN   | 240NU013 |          | Física de Reactors i Termohidràulica  | -       | -                 | 8-gen.  | 15h  |
| MEN   | 240NU014 |          | Cicle del Combustible i Impacte Ambiental   | -       | -                 | 11-gen. | 9h   |
| MEN   | 240NU015 |          | Projecte de curs I  | -       | -                 | -       | -    |

| Doble màster ENGINYERIA INDUSTRIAL - ORGANITZACIÓ 2021           |          |          |  |         |                   |         |      |
|--|----------|----------|--|---------|-------------------|---------|------|
| <b>Q1</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                           | 3-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 12-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                         | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h  |
| MUEI   | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                           | -       | -                 | 10-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO051 | 240335   | Estadística aplicada                           | 3-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 9-gen.  | 15h  |
| MUEO   | 240EO053 | 240337   | Direcció Comercial                             | 30-oct. | de 14 a 15:15h    | 15-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO054 | 240338   | Direcció Financera                             | 31-oct. | de 15:30 a 16:45h | 22-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240IOI11 | 240IOI11 | Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial | -       | -                 | 18-gen. | 15h  |
| <b>Q2</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI013 | 240EI013 | Ampliació d'electrònica                        | 2-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 16-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI014 | 240EI014 | Tecnologia elèctrica                           | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 23-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI023 | 240EI023 | Transports                                     | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 11-gen. | 15h  |
| <b>Q3</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques                             | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 15-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació               | 31-oct. | de 9:30a 10:45h   | 22-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO055 | 240339   | Direcció de Personal                           | 31-oct. | de 18:30 a 19:45h | 25-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO071 | 240352   | Disseny de la cadena d'aprovisionament         | 30-oct. | de 18:30 a 19:45h | 10-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO073 | 240354   | Direcció d'empreses                            | -       | -                 | 17-gen. | 15h  |
| MUEO   | 240EO074 | 240EO074 | Innovació Tecnològica                          | -       | -                 | -       | -    |
| MUEI   | 240IOI31 | 240IOI31 | Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial | -       | -                 | 19-gen. | 15h  |
| <b>Q4</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                          | 30-oct. | de 9:30a 10:45h   | 9-gen.  | 9h   |
| MUEI   | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions      | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                          | 31-oct. | de 12:30 a 13:45h | 23-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química                             | 2-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 8-gen.  | 15h  |
| MUEI   | 240EI036 | 240381   | Projecte d'Instal·lacions                      | 3-nov.  | de 8 a 9:15h      | 12-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240IOI32 | 240IOI32 | Control de Gestió i Costos                     | -       | -                 | 26-gen. | 15h  |
| <b>Q5</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEO   | 240EO075 |          | Sistemes d'informació                          | 30-oct. | de 15:30 a 16:45h | 19-gen. | 15h  |
| Doble màster ENGINYERIA INDUSTRIAL - AUTOMÀTICA modificació 2021 |          |          |  |         |                   |         |      |
| <b>Q1</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                           | 3-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 12-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI013 | 240EI013 | Ampliació d'electrònica                        | 2-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 16-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI014 | 240EI014 | Tecnologia elèctrica                           | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 23-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI515 | 240EI515 | Organització Industrial                        | 2-nov.  | de 9:30a 10:45h   | 25-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                           | -       | -                 | 10-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR012 | 240AR012 | Cinemàtica, Dinàmica i Control en Robòtica     | -       | -                 | 17-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR015 | 240AR015 | Visió per Computador                           | 31-oct. | de 14 a 15:15h    | 9-gen.  | 15h  |
| <b>Q2</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                         | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h  |
| MUEI   | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques                             | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 15-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI023 | 240EI023 | Transports                                     | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 11-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial        | -       | -                 | 17-gen. | 9h   |
| <b>Q3</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUAR   | 240AR011 | 240AR011 | Sistemes de Control Lineals Multivariables     | 2-nov.  | de 14 a 15:15h    | 22-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR013 | 240AR013 | Modelat, Identificació i Simulació de Sistemes | 30-oct. | de 14 a 15:15h    | 10-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR014 | 240AR014 | Optimització en Control i Robòtica             | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 18-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR031 | 240AR031 | Sistemes Empotrats i de Temps Real             | 2-nov.  | de 17 a 18:15h    | 26-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR032 | 240AR032 | Planificació i implementació de Sistemes Ro    | 3-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 15-gen. | 15h  |
| <b>Q4</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                          | 30-oct. | de 9:30a 10:45h   | 9-gen.  | 9h   |
| MUEI   | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació               | 31-oct. | de 9:30a 10:45h   | 22-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions      | -       | -                 | 24-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                          | 31-oct. | de 12:30 a 13:45h | 23-gen. | 15h  |
| MUEI   | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans                                | -       | -                 | 9-gen.  | 15h  |
| MUEI   | 240EI533 | 240EI533 | Innovació Tecnològica                          | -       | -                 | -       | -    |
| MUEI   | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions                      | 3-nov.  | de 8 a 9:15h      | 12-gen. | 15h  |
| <b>Q5</b>  |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUEI   | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química                             | 2-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 8-gen.  | 15h  |
| <b>Optatives</b>   |          |          |  |         |                   |         |      |
| MUAR   | 240AR053 | 240AR053 | Diagnòstic de fallades i Control Supervisor    | -       | -                 | 11-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR057 | 240AR057 | Interacció Humà-Robot i Teleoperació           | -       | -                 | 19-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR058 | 240AR058 | Control Robust                                 | -       | -                 | #N/D    | #N/D |
| MUAR   | 240AR063 | 240AR063 | Robòtica Mèdica                                | -       | -                 | 12-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR065 | 240AR065 | Sistemes híbrids                               | -       | -                 | 16-gen. | 15h  |
| MUAR   | 240AR067 | 240AR067 | Percepció i cognició en l'exploració robòtica  | -       | -                 | 8-gen.  | 15h  |

# CALENDARI D'EXÀMENS TARDOR (CURS 2023-24) ETSEIB - UPC

pàg. 7 de 9  
1/12/2023

| Doble màster <b>ENGINYERIA INDUSTRIAL Mecànica - AUTOMOCIÓ Motors i mecànica</b>    |          |          |  |         |                   |         |     |
|---|----------|----------|--|---------|-------------------|---------|-----|
| <b>Q1</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                           | 3-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 12-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                           | -       | -                 | 10-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU052 | 240AU052 | Dinàmica del Vehicle                           | 3-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 15-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU053 | 240AU053 | Electricitat i Electrònica del Vehicle         | 31-oct. | de 15:30 a 16:45h | 24-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU055 | 240AU055 | Models i Eines d'Organització                  | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 22-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IME11 | 240IME11 | Càlcul de Màquines                             | -       | -                 | 18-gen. | 15h |
| <b>Q2</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                         | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h |
| MUEI  | 240EI023 | 240EI023 | Transports                                     | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 11-gen. | 15h |
| <b>Q3</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques                             | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 15-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU051 | 240AU051 | Elements de Carrosseria                        | 2-nov.  | de 14 a 15:15h    | 26-gen. | 9h  |
| MUAUTO  | 240AU054 | 240AU054 | Vehicle connectat                              | 31-oct. | de 17 a 18:15h    | 18-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IME32 | 240IME32 | Assaig de Màquines                             | -       | -                 | 22-gen. | 9h  |
| MUAUTO  | 240AU110 | 240AU110 | Prestacions i transmissió                      | -       | -                 | 19-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU111 | 240AU111 | Direcció, suspensió i frens                    | -       | -                 | 12-gen. | 15h |
| <b>Q4</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                          | 30-oct. | de 9:30a 10:45h   | 9-gen.  | 9h  |
| MUEI  | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació               | 31-oct. | de 9:30a 10:45h   | 22-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions      | -       | -                 | 24-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial        | -       | -                 | 17-gen. | 9h  |
| MUEI  | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                          | 31-oct. | de 12:30 a 13:45h | 23-gen. | 15h |
| <b>Q5</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química                             | 2-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 8-gen.  | 15h |
| MUAUTO  | 240AU071 | 240AU071 | Direcció d'operacions                          | 31-oct. | de 14 a 15:15h    | 11-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU072 | 240AU072 | Gestió de la cadena de subministrament         | 3-nov.  | de 14 a 15:15h    | 16-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IME31 | 240IME31 | Disseny Mecànic                                | -       | -                 | 10-gen. | 9h  |
| MUAUTO  | 240AU112 | 240AU112 | Aerodinàmica                                   | -       | -                 | 23-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU113 | 240AU113 | Disseny i anàlisi assistits per ordinador      | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 25-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU114 | 240AU114 | Motors tèrmics II                              | -       | -                 | 9-gen.  | 15h |
| <b>Q6</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans                                | -       | -                 | 9-gen.  | 15h |
| MUEI  | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions                      | 3-nov.  | de 8 a 9:15h      | 12-gen. | 15h |
| Doble màster <b>ENGINYERIA INDUSTRIAL Electricitat - AUTOMOCIÓ Electromobilitat</b> |          |          |  |         |                   |         |     |
| <b>Q1</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                           | 3-nov.  | de 15:30 a 16:45h | 12-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                           | -       | -                 | 10-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU052 | 240AU052 | Dinàmica del Vehicle                           | 3-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 15-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU053 | 240AU053 | Electricitat i Electrònica del Vehicle         | 31-oct. | de 15:30 a 16:45h | 24-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU055 | 240AU055 | Models i Eines d'Organització                  | 30-oct. | de 17 a 18:15h    | 22-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IEL11 | 240IEL11 | Mètodes i Tècniques d'Anàlisi per a l'Enginyer | -       | -                 | 18-gen. | 15h |
| <b>Q2</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                         | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 8-gen.  | 15h |
| MUEI  | 240EI023 | 240EI023 | Transports                                     | 2-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 11-gen. | 15h |
| <b>Q3</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques                             | 3-nov.  | de 12:30 a 13:45h | 15-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU051 | 240AU051 | Elements de Carrosseria                        | 2-nov.  | de 14 a 15:15h    | 26-gen. | 9h  |
| MUAUTO  | 240AU054 | 240AU054 | Vehicle connectat                              | 31-oct. | de 17 a 18:15h    | 18-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IEL33 | 240IEL33 | Control i Protecció de Sistemes Elèctrics      | -       | -                 | 10-gen. | 9h  |
| MUAUTO  | 240AU120 | 240AU120 | Motors elèctrics                               | -       | -                 | 9-gen.  | 15h |
| MUAUTO  | 240AU121 | 240AU121 | Electrònica de potencia                        | -       | -                 | 12-gen. | 15h |
| <b>Q4</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                          | 30-oct. | de 9:30a 10:45h   | 9-gen.  | 9h  |
| MUEI  | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació               | 31-oct. | de 9:30a 10:45h   | 22-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions      | -       | -                 | 24-gen. | 15h |
| MUEI  | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial        | -       | -                 | 17-gen. | 9h  |
| MUEI  | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                          | 31-oct. | de 12:30 a 13:45h | 23-gen. | 15h |
| <b>Q5</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química                             | 2-nov.  | de 18:30 a 19:45h | 8-gen.  | 15h |
| MUAUTO  | 240AU071 | 240AU071 | Direcció d'operacions                          | 31-oct. | de 14 a 15:15h    | 11-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU072 | 240AU072 | Gestió de la cadena de subministrament         | 3-nov.  | de 14 a 15:15h    | 16-gen. | 15h |
| MUEI  | 240IEL31 | 240IEL31 | Conversió d'Energia Elèctrica                  | -       | -                 | 17-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU122 | 240AU122 | Bateries                                       | -       | -                 | 23-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU123 | 240AU123 | Infraestructura i sistemes de càrrega elèctric | 31-oct. | de 11 a 12:15h    | 25-gen. | 15h |
| MUAUTO  | 240AU124 | 240AU124 | Piles de combustible                           | -       | -                 | 19-gen. | 15h |
| <b>Q6</b>   |          |          |  |         |                   |         |     |
| MUEI  | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans                                | -       | -                 | 9-gen.  | 15h |
| MUEI  | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions                      | 3-nov.  | de 8 a 9:15h      | 12-gen. | 15h |

| Doble màster ENGINYERIA INDUSTRIAL Especialitat Energia - ENERGIA 2022          |          |          |  |                           |             |
|---|----------|----------|--|---------------------------|-------------|
| <b>Q1</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                                       | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 12-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                                     | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 8-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI013 | 240EI013 | Ampliació d'electrònica                                    | 2-nov. de 15:30 a 16:45h  | 16-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI014 | 240EI014 | Tecnologia elèctrica                                       | 30-oct. de 17 a 18:15h    | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI515 | 240EI515 | Organització Industrial                                    | 2-nov. de 9:30a 10:45h    | 25-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                                       | -                         | 10-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEN11 | 240IEN11 | Energies Renovables  | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEE  | 820730   | 820730   | Energy resources   | 30-oct. de 15:30 a 16:45h | 17-gen. 15h |
| <b>Q2</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques   | 3-nov. de 12:30 a 13:45h  | 15-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                                      | 30-oct. de 9:30a 10:45h   | 9-gen. 9h   |
| MUEI  | 240EI023 | 240EI023 | Transports   | 2-nov. de 12:30 a 13:45h  | 11-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació                           | 31-oct. de 9:30a 10:45h   | 22-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions                  | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial                    | -                         | 17-gen. 9h  |
| <b>Q3</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans  | -                         | 9-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI533 | 240EI533 | Innovació Tecnològica                                      | -                         | -           |
| MUEE  | 820732   | 820732   | Energy and environment                                     | 2-nov. de 17 a 18:15h     | 19-gen. 15h |
| <b>Q4</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                                      | 31-oct. de 12:30 a 13:45h | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química   | 2-nov. de 18:30 a 19:45h  | 8-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions                                  | 3-nov. de 8 a 9:15h       | 12-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEN31 | 240IEN31 | Gestió i Eficiència Energètica                             | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEI  | 240IEN32 | 240IEN32 | Climatització i Refrigeració                               | 3-nov. de 11 a 12:15h     | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEN33 | 240IEN33 | Ampliació de Màquines Tèrmiques                            | -                         | 26-gen. 15h |
| <b>Optatives</b>  |          |          |  |                           |             |
| MUEE  | 820739   | 820739   | Wind power   | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEE  | 820740   | 820740   | Solar photovoltaics  | -                         | 26-gen. 15h |
| MUEE  | 820757   | 820757   | Mètodes numèrics en transferència de calor                 | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 8-gen. 15h  |
| MUEE  | 820761   | 820761   | Intensificació en transferència de calor i massa           | 3-nov. de 12:30 a 13:45h  | 9-gen. 15h  |
| MUEE  | 820767   | 820767   | Economia de l'energia i models de                          | -                         | 22-gen. 15h |
| MUEE  | 240EN35  | 240EN35  | Gestió de l'energia i optimització                         | -                         | 8-gen. 15h  |
| MUEE  | 820747   | 820747   | Integration of renewable energy systems to the grid        | -                         | 16-gen. 15h |
| MUEE  | 820742   | 820742   | Biogas i biocombustibles                                   | -                         | 9-gen. 15h  |
| MUEE  | 820743   | 820743   | Photovoltaic devices                                       | -                         | 23-gen. 15h |
| MUEE  | 820744   | 820744   | Solar thermal energy                                       | -                         | 16-gen. 9h  |
| MUEE  | 820745   | 820745   | Energia geotèrmica   | -                         | 22-gen. 9h  |
| MUEE  | 820748   | 820748   | Hydrogen and fuel cells                                    | -                         | 11-gen. 9h  |
| MUEE  | 820753   | 820753   | Calidad de suministro e integraci3n de renovables...       | -                         | 12-gen. 15h |
| MUEE  | 820755   | 820755   | Smart grids  | -                         | 22-gen. 15h |
| MUEE  | 820758   | 820758   | Experimental measurement                                   | -                         | 15-gen. 9h  |
| MUEE  | 820760   | 820760   | Equips tèrmics generadors de calor i fred                  | 2-nov. de 12:30 a 13:45h  | 10-gen. 15h |
| MUEE  | 820762   | 820762   | Turbulència:fenomenologia, simulaci3n, aerodinàmica        | -                         | 19-gen. 9h  |
| MUEE  | 820764   | 820764   | Heat exchangers  | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEE  | 820771   | 820771   | Control i automatitzaci3n per a l'ús eficient de l'energia | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEE  | 820773   | 820773   | Emmagatzematge de l'energia                                | -                         | 23-gen. 15h |
| MUEE  | 820774   | 820774   | Eficiència en sistemes elèctrics de potència               | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEE  | 240EN34  | 240EN34  | PE and EM appl. in electrical mobility and                 | -                         | 12-gen. 9h  |
| MUEE  | 240EN36  | 240EN36  | Data science applied to EES                                | -                         | 11-gen. 15h |
| <b>Doble màster ENGINYERIA INDUSTRIAL Especialitat Elèctrica - ENERGIA 2022</b> |          |          |  |                           |             |
| <b>Q1</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI011 | 240EI011 | Control de Processos                                       | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 12-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI012 | 240EI012 | Tecnologia de Màquines                                     | 31-oct. de 11 a 12:15h    | 8-gen. 15h  |
| MUEI  | 240EI013 | 240EI013 | Ampliació d'electrònica                                    | 2-nov. de 15:30 a 16:45h  | 16-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI014 | 240EI014 | Tecnologia elèctrica                                       | 30-oct. de 17 a 18:15h    | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI515 | 240EI515 | Organització Industrial                                    | 2-nov. de 9:30a 10:45h    | 25-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI016 | 240EI016 | Teoria d'Estructures                                       | -                         | 10-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL11 | 240IEL11 | Mètodes i Tècniques d'Anàlisi per a l'Enginyer             | -                         | 18-gen. 15h |
| MUEE  | 820730   | 820730   | Energy resources   | 30-oct. de 15:30 a 16:45h | 17-gen. 15h |
| <b>Q2</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI021 | 240EI021 | Màquines Tèrmiques   | 3-nov. de 12:30 a 13:45h  | 15-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI022 | 240EI022 | Màquines Hidràuliques                                      | 30-oct. de 9:30a 10:45h   | 9-gen. 9h   |
| MUEI  | 240EI023 | 240EI023 | Transports   | 2-nov. de 12:30 a 13:45h  | 11-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI024 | 240EI024 | Sistemes Integrats de Fabricació                           | 31-oct. de 9:30a 10:45h   | 22-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI525 | 240EI525 | Administració d'Empreses i Organitzacions                  | -                         | 24-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI026 | 240EI026 | Construccions i Arquitectura Industrial                    | -                         | 17-gen. 9h  |
| <b>Q3</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240IEL31 | 240IEL31 | Conversió d'Energia Elèctrica                              | -                         | 17-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL32 | 240IEL32 | Disseny de Màquines i Accionaments Elèctrics               | 3-nov. de 11 a 12:15h     | 26-gen. 15h |
| MUEI  | 240IEL33 | 240IEL33 | Control i Protecció de Sistemes Elèctrics                  | -                         | 10-gen. 9h  |
| MUEE  | 820732   | 820732   | Energy and environment                                     | 2-nov. de 17 a 18:15h     | 19-gen. 15h |
| MUEE  | 820733   | 820733   | Renewable energy technology                                | 3-nov. de 15:30 a 16:45h  | 25-gen. 15h |
| <b>Q4</b>   |          |          |  |                           |             |
| MUEI  | 240EI031 | 240EI031 | Tecnologia Energètica                                      | 31-oct. de 12:30 a 13:45h | 23-gen. 15h |
| MUEI  | 240EI034 | 240EI034 | Tecnologia Química   | 2-nov. de 18:30 a 19:45h  | 8-gen. 15h  |



CALENDARI D'EXÀMENS TARDOR (CURS 2023-24)  
ETSEIB - UPC

pàg. 9 de 9  
1/12/2023

|      |          |          |                           |        |              |         |     |
|------|----------|----------|---------------------------|--------|--------------|---------|-----|
| MUEI | 240EI532 | 240EI532 | Recursos Humans           | -      | -            | 9-gen.  | 15h |
| MUEI | 240EI533 | 240EI533 | Innovació Tecnològica     | -      | -            | -       | -   |
| MUEI | 240EI036 | 240EI036 | Projecte d'Instal·lacions | 3-nov. | de 8 a 9:15h | 12-gen. | 15h |