# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Escuela Politécnica Superior

### DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2020/21

**PRIMER CUATRIMESTRE** **CURSO PRIMERO**

| Hora | | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | Hora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicio | Final | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00 | 8:30 | | | | | | | | | | | | | Expresión Gráfica | P7 | 1.1b-1.6 | 8:00 | 8:30 |
| 8:30 | 9:00 | Matemáticas I | T3 | 2.8 | | | | Matemáticas I | T3 | 2.5 | | | | | | | 8:30 | 9:00 |
| 9:00 | 9:30 | | | | | | | | | | | | | Informática | G10 | 1.7 | 9:00 | 9:30 |
| 9:30 | 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:30 | 10:00 |
| 10:00 | 10:30 | Física I | T3 | 2.8 | Física I | T3 | 1.4 | Expresión Gráfica | T3 | 2.2 | Estética del Diseño Industrial I | T1, P1 | 2.2 | Expresión Gráfica | P8 | 1.1b-1.6 | 10:00 | 10:30 |
| 10:30 | 11:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 10:30 | 11:00 |
| 11:15 | 11:45 | Física I | T3 | 2.8 | Matemáticas I | T3 | 1.4 | | | | | | | Informática | G9 | 1.7 | 11:15 | 11:45 |
| 11:45 | 12:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:45 | 12:15 |
| 12:15 | 12:45 | | | | Estética del Diseño Industrial I | T1 | 2.2 | Física I | T3(1) | 2.2 | Informática | T3 | 2.2 | Expresión Gráfica | P9 | 1.1b-1.6 | 12:15 | 12:45 |
| 12:45 | 13:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 12:45 | 13:15 |
| 13:15 | 13:45 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:15 | 13:45 |
| 13:45 | 14:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:45 | 14:15 |
| 15:15 | 17:15 | | | | Física I | XX-L10 | Lab. F. G. | | | | | | | | | | 15:15 | 17:15 |
| 17:15 | 19:30 | | | | Física I | XX-L11 | Lab. F. G. | | | | | | | | | | 17:15 | 19:30 |
| 19:30 | 21:30 | | | | Física I | XX-L12 | Lab. F. G. | | | | | | | | | | 19:30 | 21:30 |

**EXPRESIÓN GRÁFICA: Las clases prácticas en aula de informática son 5 semanas.**

**FÍSICA I: (1) Esta hora se imparte sólo las 5 primeras semanas. Las clases prácticas en laboratorio (L12-L15) comienzan la 4ª semana.**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Escuela Politécnica Superior

### DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2020/21

**PRIMER CUATRIMESTRE** **CURSO SEGUNDO**

| Hora | | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | Hora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicio | Final | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00 | 8:30 | | | | | | | | | | Ingeniería de Materiales | XX-L7 | Lab. Ens. Mat. | Ingeniería de Materiales | L5-L6 | Lab. Ens. Mat. | 8:00 | 8:30 |
| 8:30 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 8:30 | 9:00 |
| 9:00 | 9:30 | Estética del Diseño Industrial II | T1, P1 | 2.5 | Ingeniería de Materiales | P1 | 2.7 | Matemáticas III | T1 | 2.7 | | | | | | | 9:00 | 9:30 |
| 9:30 | 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:30 | 10:00 |
| 10:00 | 10:30 | | | | | | | | | | Estética del Diseño Industrial II | T1, P1 | 2.5 | Ingeniería de Materiales | L1-L2 | Lab. Ens. Mat. | 10:00 | 10:30 |
| 10:30 | 11:00 | | | | Matemáticas III | T1 | 2.7 | Ingeniería de Materiales | P1 | 2.7 | | | | | | | 10:30 | 11:00 |
| 11:15 | 11:45 | Matemáticas III | T1 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | 11:15 | 11:45 |
| 11:45 | 12:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:45 | 12:15 |
| 12:15 | 12:45 | Empresa | T3 | 1.3 | Mecánica General | T1 | 2.7 | Empresa | T3 | 1.4 | Mecánica General | T1 | 2.7 | Ingeniería de Materiales | L3-L4 | Lab. Ens. Mat. | 12:15 | 12:45 |
| 12:45 | 13:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 12:45 | 13:15 |
| 13:15 | 13:45 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:15 | 13:45 |
| 13:45 | 14:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:45 | 14:15 |

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Escuela Politécnica Superior

## DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2020/21

**PRIMER CUATRIMESTRE** **CURSO TERCERO**

| Hora | | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | Hora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicio | Final | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00 | 8:30 | | | | | | | IFM | L2, G2 | Lab. Automov.-1.8 | AI | L1 | Lab. Automatiz. | Electrónica Industrial | L5-XX | Lab. El. Digital | 8:00 | 8:30 |
| 8:30 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 8:30 | 9:00 |
| 9:00 | 9:30 | | | | Automat. Ind. | L5 | Lab. Automatiz. | | P2 | C2 | | | | | | | 9:00 | 9:30 |
| 9:30 | 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:30 | 10:00 |
| 10:00 | 10:30 | | | | | | | IFM | L1, G1 | Lab. Automov.-1.8 | Procesos Industriales | L2-L1 | Labs.-C4 | Electrónica Industrial | L3-L4 | Lab. El. Digital | 10:00 | 10:30 |
| 10:30 | 11:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 10:30 | 11:00 |
| 11:15 | 11:45 | | | | Automat. Ind. | L4 | Lab. Automatiz. | | P1 | C2 | AI | L3 | Lab. Automatiz. | | | | 11:15 | 11:45 |
| 11:45 | 12:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:45 | 12:15 |
| 12:15 | 12:45 | | | | | | | RME | Pract. | Lab. Ens. Mat. | Procesos Industriales | L4-L3 | Labs.-C4 | Electrónica Industrial | L1-L2 | Lab. El. Digital | 12:15 | 12:45 |
| 12:45 | 13:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 12:45 | 13:15 |
| 13:15 | 13:45 | | | | | | | | | | AI | L2 | Lab. Automat. | | | | 13:15 | 13:45 |
| 13:45 | 14:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:45 | 14:15 |
| 15:15 | 16:15 | Electrónica Industrial | T2 | 2.7 | Ing. Fluidomec. | T1 | 2.3 | Resistencia de Materiales. Estructuras | T2 | 2.7 | Ingenieria Fluidomec. | T1 | 2.3 | Electrónica Industrial | L7-L6 | Lab. El. Digital | 15:15 | 16:15 |
| 16:15 | 17:15 | | | | Automat. Ind. | T1, P1 | 2.3 | | | | | | | | | | 16:15 | 17:15 |
| 17:15 | 18:15 | Resistencia de Materiales. Estructuras | T2 | 2.7 | | | | Procesos Industriales | T2 | 2.3 | Automat. Ind. | T1 (1) | 2.3 | Procesos Industriales | T2 | 2.7 | 17:15 | 18:15 |
| 18:30 | 19:30 | | | | Procesos Industriales | T2 | 2.5 | Electrónica Industrial | P2 | 2.7 | | | | | | | 18:30 | 19:30 |
| 19:30 | 20:30 | | | | | | | | | | | | | Electrónica Industrial | XX-L10 | Lab. El. Digital | 19:30 | 20:30 |
| 20:30 | 21:30 | | | | | | | | | | | | | | | | 20:30 | 21:30 |

**AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL : (1) Estas horas de teoría se impartirán durante las 7 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio comenzarán la 8ª semana.**
**INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA: (3) Estas horas sólo durante 2 semanas**
**RESISTENCIA DE MATERIALES. ESTRUCTURAS (RME). Cada grupo realizará dos prácticas de laboratorio de 1.5 horas cada una.**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Escuela Politécnica Superior

## DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2020/21

**PRIMER CUATRIMESTRE** **CURSO CUARTO**

| Hora | | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | Hora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicio | Final | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00 | 8:30 | MAPC | L3-L4 | Labs. | | | | | | | OMI | G3 | 1.1bis | CDECI | Pract. | Lab. Ens. Mat. | 8:00 | 8:30 |
| 8:30 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 8:30 | 9:00 |
| 9:00 | 9:30 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:00 | 9:30 |
| 9:30 | 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:30 | 10:00 |
| 10:00 | 10:30 | MAPC | L1-L2 | Labs. | | | | | | | | | | | | | 10:00 | 10:30 |
| 10:30 | 11:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 10:30 | 11:00 |
| 11:15 | 11:45 | | | | OMI | G2 | 1.1bis | | | | MAPC | T1 | 2.3 | CDECI | Pract. | Lab. Ens. Mat. | 11:15 | 11:45 |
| 11:45 | 12:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:45 | 12:15 |
| 12:15 | 12:45 | MACP | L5-L6 | Labs. | | | | Materiales Avanzados, Poliméricos y Compuestos | T1 | 2.3 | Diseño y Producto | L2-G2 | 3.3,Prot.-1.6 | | | | 12:15 | 12:45 |
| 12:45 | 13:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 12:45 | 13:15 |
| 13:15 | 13:45 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:15 | 13:45 |
| 13:45 | 14:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:45 | 14:15 |
| 15:15 | 15:45 | Cálculo y Diseño de Estructuras y Const. Ind. | T1 | 2.3 | | | | IM-II | L1 | Lab. Ens.Mat.-C3 | IM-II | L5 | Lab. Ens.Mat.-C3 | Obras y Montajes Industriales | T1 | 2.3 | 15:15 | 15:45 |
| 15:45 | 16:15 | | | | | | | | | | Diseño y Producto | L1-G1 | 1.1b,Prot.-1.7 | | | | 15:45 | 16:15 |
| 16:15 | 16:45 | | | | Diseño y Producto | T2 | 2.5 | | | | | | | Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales | T1 | 2.3 | 16:15 | 16:45 |
| 16:45 | 17:15 | | | | | | | IM-II | L2 | Lab. Ens.Mat.-C3 | IM-II | L6 | Lab. Ens.Mat.-C3 | | | | 16:45 | 17:15 |
| 17:15 | 17:45 | Ingeniería de Materiales II | T1 | 2.3 | | | | | | | Diseño y Producto | L4-XX | 1.1b,Prot | | | | 17:15 | 17:45 |
| 17:45 | 18:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 17:45 | 18:15 |
| 18:30 | 19:00 | | | | Ingeniería de Materiales II | T1 | 2.3 | IM-II | L3 | Lab. Ens.Mat.-C3 | IM-II | L7 | Lab. Ens.Mat.-C3 | | | | 18:30 | 19:00 |
| 19:00 | 19:30 | | | | | | | | | | | | | | | | 19:00 | 19:30 |
| 19:30 | 20:00 | | | | | | | | | | Diseño y Producto | L5-XX | 1.1b,Prot | | | | 19:30 | 20:00 |
| 20:00 | 20:30 | | | | | | | IM-II | L4 | Lab. Ens.Mat.-C3 | | | | | | | 20:00 | 20:30 |
| 20:30 | 21:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 20:30 | 21:00 |
| 21:00 | 21:30 | | | | | | | | | | | | | | | | 21:00 | 21:30 |

**CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURASY CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (CDECI): Cada grupo realizará una práctica de laboratorio de 3 horas.**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Escuela Politécnica Superior

### DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2020/21

**PRIMER CUATRIMESTRE** **CURSO QUINTO**

| Hora | | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | Hora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicio | Final | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00 | 8:30 | | | | | | | | | | Proyectos I | G1 | 1.8 | | | | 8:00 | 8:30 |
| 8:30 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 8:30 | 9:00 |
| 9:00 | 9:30 | | | | Producto, Entorno e Ing. Kansei | T1 | 2.3 | | | | | | | Ingeniería de la Prevención y Riesgos Laborales | T1 | 1.5 | 9:00 | 9:30 |
| 9:30 | 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 9:30 | 10:00 |
| 10:00 | 10:30 | Ing. de la Prevención y Riesgos Laborales | T1 | 1.5 | PEIK | G2 | 1.8 | Proyectos I | T1 | 1.5 | Elem. Finitos en Ing. Estructuras | T1 | 2.4 | Cálculo y Diseño de Máquinas II | T1 | 1.5 | 10:00 | 10:30 |
| 10:30 | 11:00 | | | | | | | | | | | | | | | | 10:30 | 11:00 |
| 11:15 | 11:45 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:15 | 11:45 |
| 11:45 | 12:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 11:45 | 12:15 |
| 12:15 | 12:45 | Elem. Finitos en Ing. Estructuras | T1 | 1.5 | Ing. de la Prevención y R. L. | L4-L3 | 1.3 | Cálculo y Diseño de Máquinas II | T1 | 1.5 | Producto, Entorno e Ing. Kansei | T1 | 2.3 | | | | 12:15 | 12:45 |
| 12:45 | 13:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 12:45 | 13:15 |
| 13:15 | 13:45 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:15 | 13:45 |
| 13:45 | 14:15 | | | | | | | | | | | | | | | | 13:45 | 14:15 |
| 15:45 | 18:15 | | | | Cálculo y Diseño de Máquinas II | L3-L4 | Lab. Ing. Mec. | | | | Cálculo y Diseño de Máquinas II | L5-L6 | Lab. Ing. Mec. | | | | 15:45 | 18:15 |

**INGENIERÍA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: Las prácticas de laboratorio comienzan la 4ª semana.**

**CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS II: Las prácticas de laboratorio comienzan la 5ª semana.**