



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### BARCELONA

#### Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona-ETSEIB

##### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

104 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS) -> 240015 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS)

#### Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona

##### GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

301 - ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 820123 - CIRCUITOS Y SEÑALES (6 ECTS)

304 - ELECTRÓNICA DIGITAL (6 ECTS) -> 820224 - ELECTRÓNICA DIGITAL (6 ECTS)

306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 820012 - CONTROL INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN (6 ECTS)

402 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (6 ECTS) -> 820124 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (6 ECTS)

406 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 820015 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)

##### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

301 - ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 820123 - CIRCUITOS Y SEÑALES (6 ECTS)

305 - MAQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS) -> 820127 - MAQUINAS ELÉCTRICAS I (- ECTS)

306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 820012 - CONTROL INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN (6 ECTS)

312 - MAQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS) -> 820128 - MAQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS)

313 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 820015 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)

##### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

205 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 820020 - Termodinámica y transferencia de calor (6 ECTS)

210 - Resistencia de materiales (6 ECTS) -> 820423 + 820424 - ELASTICIDAD + RESISTENCIA DE MATERIALES (6 + 6 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 820424 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

303 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS) -> 820427 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS)

307 - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (6 ECTS) -> 820428 - ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (6 ECTS)

308 - CALCULO Y DISEÑO DE MAQUINAS (6 ECTS) -> 820430 - DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 820442 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS)

311 - MAQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> 820463 - MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS (6 ECTS)

403 - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (6 ECTS) -> 820443 - HORMIGÓN ESTRUCTURAL (6 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 820015 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)

411 - MECÁNICA EXPERIMENTAL Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 295402 - MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA INGENIERÍA MECÁNICA (6 ECTS)

##### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

101 - ALGEBRA LINEAL (- ECTS) -> - ALGEBRA LINEAL (6 ECTS)

407 - DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL ASISTIDO POR ORDENADOR (6 ECTS) -> 240636 - ANÁLISIS DE COMPONENTES ESTRUCTURALES Y MECÁNICOS PARA EL MEF (4,5 ECTS)

415 - LÍNEAS Y REDES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (- ECTS) -> - MONITORIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO (6 ECTS)

420 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (6 ECTS) -> 820127 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS)

421 - MÁQUINAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS (6 ECTS) -> 820463 - MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS (6 ECTS)

428 - TÉCNICAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (4,5 ECTS) -> 240162 - OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN (4,5 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### BILBAO

#### Universidad de País Vasco

##### GIOI - Grado en Ingeniería de Organización Industrial

202 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS) -> 27319 - TERMOTECNIA (- ECTS)

206 - CONTROL AUTOMÁTICO Y DE PROCESOS (6 ECTS) -> 27393 - AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS (- ECTS)

209 - TECNOLOGÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL (6 ECTS) -> 27321 +27324 - TECNOLOGÍA QUÍMICA + CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL (- ECTS)

301 - GESTIÓN DE LA CALIDAD (- ECTS) -> - GESTIÓN DE LA CALIDAD (- ECTS)

304 - SEGURIDAD LABORAL E INDUSTRIAL (- ECTS) -> - GESTIÓN, SEGURIDAD E HIGIENE Y ERGONOMÍA (- ECTS)

406 - MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN (- ECTS) -> - MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ORGANIZACIÓN II (- ECTS)

408 - PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN (- ECTS) -> - DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS (- ECTS)

412 - SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL (- ECTS) -> - ESTRATEGIA Y POLÍTICA DE EMPRESA (- ECTS)

420 - COMPLEJOS INDUSTRIALES (4,5 ECTS) -> 27396 - COMPLEJOS INDUSTRIALES (- ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### CÁDIZ

#### Universidad de Cádiz. ESI

##### GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

108 - FÍSICA II (- ECTS) -> - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 21718018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

##### GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

104 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS) -> 21718006 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS)

108 - FÍSICA II (- ECTS) -> - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 21718018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 21715016 - AUTOMÁTICA (TI) (6 ECTS)

##### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

104 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS) -> 21718006 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS)

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 21715006 - FÍSICA II (6 ECTS)

202 - INGENIERIA DE FABRICACIÓN (6 ECTS) -> 21715019 - INGENIERIA DE FABRICACIÓN (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10619018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 21718018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (EDAD) (6 ECTS)

206 - TEORÍA DE MAQUINAS (6 ECTS) -> 21715057 - TEORÍA DE MECANISMOS Y MAQUINAS (6 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 21718016 - AUTOMÁTICA (EDAD) (6 ECTS)

209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 10619013 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (6 ECTS)

209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 21718013 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (EDAD) (6 ECTS)

211 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 21718014 - ELECTROTECNIA (6 ECTS)

212 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 21715012 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)

304 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 21720027 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (6 ECTS) -> 21718025 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 21718030 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS)

309 - INGENIERIA GRAFICA ELÉCTRICA Y TOPOGRAFÍA (6 ECTS) -> 21718041 + 21718021 - DIBUJO INDUSTRIAL + TOPOGRAFÍA (6 + 6 ECTS)

310 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN (6 ECTS) -> 21718027 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS(EDAD) (6 ECTS)

312 - MAQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS) -> 21715025 - MAQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

313 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 21715020 - PROYECTOS DE INGENIERIA (6 ECTS)

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS) -> 21718026 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (EDAD) (6 ECTS)

402 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS) -> 21718031 - CENTRALES ELÉCTRICAS (EDAD) (9 ECTS)

406 - INSTALACIONES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (9 ECTS) -> 21718028 - LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS (EDAD) (9 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 21718029 - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (EDAD) (6 ECTS)

##### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

108 - FÍSICA 2 (6 ECTS) -> 21720006 - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 21720014 - ELECTROTECNIA (6 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 21720014 - ELECTROTÉCNIA (6 ECTS)

207 - INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (6 ECTS) -> 21720019 - INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (6 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 21715016 - AUTOMÁTICA (TI) (6 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 21715018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (TI) (6 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 21720018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (6 ECTS)

302 - INGENIERÍA GRÁFICA MECÁNICA Y TOPOGRAFÍA (6 ECTS) -> 21720045 + 21720021 - TOPOGRAFÍA + DIBUJO INDUSTRIAL (6 + 6 ECTS)

303 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS) -> 21720027 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS)

308 - CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 21720026 - CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS (6 ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 21720039 - ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES (6 ECTS)

311 - MAQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> 21720030 - INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA (6 ECTS)

403 - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (6 ECTS) -> 21720039 - ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES (6 ECTS)



### TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 21720020 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 21720049 - OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (6 ECTS)

412 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 21720027 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS)

#### Universidad de Cádiz. EPS Algeciras

##### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

206 - AUTOMÁTICA (- ECTS) -> - AUTOMÁTICA (6 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 10618043 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II (6 ECTS)

303 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (- ECTS) -> - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS)

304 - ELECTROTECNIA (6 ECTS) -> 10618014 - Electrotecnia (6 ECTS)

305 - ELECTRÓNICA ANALÓGICA (6 ECTS) -> 10618033 - ELECTRÓNICA ANALÓGICA (6 ECTS)

314 - ELECTRÓNICA DIGITAL (6 ECTS) -> 10618034 - Electrónica Digital (6 ECTS)

408 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (6 ECTS) -> 10618035 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (6 ECTS)

424 - Sistemas Robotizados (6 ECTS) -> 10618038 - Automatización Industrial (6 ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (6 ECTS) -> 10618068 - Ampliación de Mecanismos y Mecánica de Robots (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### CÁDIZ (ALGECIRAS)

#### Universidad de Cádiz. EPS Algeciras

##### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10618018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES 1 (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10619018 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (6 ECTS)

206 - TEORÍA DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 10618017 - TEORÍA DE MECANISMOS Y MÁQUINAS (6 ECTS)

207 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 10618011 - TERMOTECNIA (6 ECTS)

207 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 10619011 - TERMOTECNIA (6 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 10618016 - AUTOMÁTICA (6 ECTS)

209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 10618013 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (6 ECTS)

209 - CIENCIAS DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 10619013 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (6 ECTS)

210 - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 10618015 - ELECTRÓNICA (6 ECTS)

211 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10618014 - ELECTROTECNIA (6 ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (6 ECTS) -> 10618025 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (6 ECTS) -> 10619025 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 10618030 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS)

310 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN (6 ECTS) -> 10618027 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS (6 ECTS)

313 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 10619020 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)

402 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS) -> 10618031 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS)

406 - INSTALACIONES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (9 ECTS) -> 10618028 - LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS (9 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10619029 - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (6 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10619029 - SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (6 ECTS)

410 - EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA (6 ECTS) -> 10619033 - OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA (6 ECTS)

##### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

101 - ÁLGEBRA LINEAL (6 ECTS) -> 10621001 - ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA (6 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10621914 - ELECTROTECNIA (6 ECTS)

205 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 10621011 - TERMOTECNIA (6 ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 10618064 - DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS)

403 - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (6 ECTS) -> 10618065 - DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (6 ECTS)

##### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 10618011 - TERMOTECNIA (6 ECTS)

302 - CENTRALES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 10618031 - CENTRALES ELÉCTRICAS (6 ECTS)

443 - PROYECTOS (6 ECTS) -> 10618020 - PROYECTOS DE INGENIERÍA (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### GUJÓN

#### Universidad de Oviedo. EPI Gijón

#### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

209 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> GIMECA01-2-008 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)

311 - MAQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> GIMECA01-3-003 - MAQUINAS Y SISTEMAS FLUIDOMECÁNICOS (6 ECTS)

407 - METROLOGÍA Y CALIDAD (- ECTS) -> - METROLOGÍA Y CALIDAD (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### GRANADA

#### Universidad de Granada

#### GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> S/N - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

405 - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> S/N - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### GUIPÚZCOA (MONDRAGÓN)

#### Mondragón Unibertsitatea-Arrasate

##### **GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto**

301 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS) -> GDCC06 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR I+ DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR II (6+3 ECTS)

403 - INGENIERÍA ENERGÉTICA Y FLUIDOMECÁNICA (6 ECTS) -> GMFF01 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)

406 - TECNOLOGÍA DE MATERIALES (6 ECTS) -> GDHH03 + GDHH05 - MATERIALES I +MATERIALES II (3+3 ECTS)

##### **GIM - Grado en Ingeniería Mecánica**

201 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> GMY02 - ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (6 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> GMM101 + GMM102 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I + ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II (4,5+4,5 ECTS)

303 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS) -> GME102 - INGENIERÍA TÉRMICA (4,5 ECTS)

311 - MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> GMF102 - SISTEMAS FLUIDICOS INDUSTRIALES (4,5 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> GMÑ05 - OFICINA TÉCNICA: PROYECTOS MECÁNICOS (3 ECTS)





**TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018**

**JAÉN**

**Universidad de Jaén. EPS**

**GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica**

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 13512008 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS) -> 13512016 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS)

306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 13512020 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS)

312 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS) -> 13512017 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS)

313 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 13515001 - PROYECTOS (6 ECTS)

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS) -> 13512001 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS Y ELÉCTRONICA DE POTENCIA (9 ECTS)

402 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS) -> 13512003 + 13512004 - CENTRALES ELÉCTRICAS I + CENTRALES ELÉCTRICAS II (6+6 ECTS)

404 - GENERACIÓN ELÉCTRICA CON ENERGÍAS RENOVABLES (6 ECTS) -> 13513005 - GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON ENERGÍAS RENOVABLES (6 ECTS)

406 - INSTALACIONES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (9 ECTS) -> 13512014 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (9 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 13512021 - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (6 ECTS)

410 - EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 13513004 - EXPLOTACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS (6 ECTS)

**GIM - Grado en Ingeniería Mecánica**

307 - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (6 ECTS) -> 13412022 - TEORÍA DE ESTRUCTURAS (6 ECTS)

412 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 13412015 - MÁQUINAS TÉRMICAS (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### JAÉN (LINARES)

#### Universidad de Jaén. EPS de Linares

##### **GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto**

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 14711006 - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 14712008 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

##### **GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial**

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 14711006 - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 14712008 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

##### **GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica**

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 14711006 - FÍSICA II (6 ECTS)

202 - INGENIERIA DE FABRICACIÓN (6 ECTS) -> 14712012 - INGENIERIA DE FABRICACIÓN (6 ECTS)

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 14712008 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

206 - TEORÍA DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 14712019 - MECÁNICA DE MAQUINAS (6 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 14712002 - AUTOMÁTICA INDUSTRIAL (6 ECTS)

209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 14712005 - CIENCIA Y INGENIERIA DE MATERIALES (6 ECTS)

210 - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 14712010 - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (6 ECTS)

212 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 14712018 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)

305 - MAQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS) -> 14712016 - MAQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS)

309 - INGENIERIA GRAFICA ELÉCTRICA Y TOPOGRÁFICA (6 ECTS) -> 14712007 - DIBUJO INDUSTRIAL (6 ECTS)

312 - MAQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS) -> 14712017 - MAQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS)

##### **GIM - Grado en Ingeniería Mecánica**

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 14711006 - FÍSICA II (6 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 14412008 - ELECTROTECNIA (6 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 14712008 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)

212 - TEORÍA DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 14712019 - MECÁNICA DE MAQUINAS (6 ECTS)

308 - CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 14612005 - DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS)

309 - DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO POR ORDENADOR (6 ECTS) -> 14612019 - TÉCNICAS DE INGENIERÍA GRÁFICA APLICADAS A INGENIERÍA MECÁNICA (6 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 14615001 - PROYECTOS (6 ECTS)

411 - MECÁNICA EXPERIMENTAL Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 14612018 - SIMULACIÓN DE FLUJOS INDUSTRIALES (6 ECTS)

412 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 14612015 - MÁQUINAS TÉRMICAS (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

#### Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. EIIC

##### GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

101 - ÁLGEBRA LINEAL (6 ECTS) -> 42201 - ALGEBRA (6 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 42219 - Resistencia de Materiales (4.5 ECTS)

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> 42212 - Teoría de Circuitos (4.5 ECTS)

208 - Sistemas Mecánicos (6 ECTS) -> 42216 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (4.5 ECTS)

403 - Ingeniería Energética y Fluidomecánica (6 ECTS) -> 44522 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS)

414 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> 42235 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### MADRID

#### Universidad Politécnica de Madrid

#### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

202 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 55000015 - ELECTROTECNIA (4,5 ECTS)

304 - ELECTROTECNIA (6 ECTS) -> 55000017 - ELECTROMAGNETISMO (6 ECTS)

308 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 55000019 +55000203 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS + INSTALACIONES ELÉCTRICAS (4,5 + 3 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### MURCIA (CARTAGENA)

#### Universidad Politécnica de Cartagena

##### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

201 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (6 ECTS) -> 512102003 - CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES (6 ECTS)

203 - INGENIERÍA GRÁFICA Y TOPOGRAFÍA (6 ECTS) -> 512103008 +512109004 - DISEÑO INDUSTRIAL + FUNDAMENTOS DE GEOMÁTICA (6 + 4.5 ECTS)

205 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 512102004 + 512103001 - TERMODINÁMICA APLICADA + TRANSMISIÓN DE CALOR (4,5 + 4,5 ECTS)

206 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 512103009 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS)

208 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 512102008 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)

209 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 512102005 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (7,5 ECTS)

415 - LÍNEAS Y REDES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 506103006 - LÍNEAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

420 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 512103007 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

428 - TÉCNICAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (4,5 ECTS) -> 512109001 - OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN ESTADÍSTICA (4,5 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### SANTANDER

#### Universidad de Cantabria. ETSIIT

##### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

211 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> G412 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS)

301 - ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> G867 - TEORÍA DE CIRCUITOS II (- ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS) -> G862 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (6 ECTS)

310 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN (6 ECTS) -> G869 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN (6 ECTS)

312 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS) -> G868 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (6 ECTS)

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS) -> G1698 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS)

402 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS) -> G871+G878 - GENERACIÓN ELÉCTRICA + CENTRALES ELÉCTRICAS Y ENERGÍAS RENOVABLES (6+6 ECTS)

406 - INSTALACIONES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (9 ECTS) -> G872 - AMPLIACIÓN DE LÍNEAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (6 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> G870 - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (6 ECTS)

##### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> G744 - ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (6 ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> G761 - ESTRUCTURAS METÁLICAS INDUSTRIALES Y DE MÁQUINAS (6 ECTS)

404 - INGENIERÍA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES (6 ECTS) -> G757 - AUTOMÓVILES (6 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> G741 - PROYECTOS Y MEDIOAMBIENTE (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

SEVILLA

Universidad de Sevilla. ETSII

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 2030021 + 2030036 - TERMOTÉCNIA Y TRANSMISIÓN DE CALOR (6+4,5 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### VALENCIA

#### Universidad Politécnica de Valencia

##### DGIM+GID - Doble Grado en Ingeniería Mecánica - Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

209 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 11880 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS)
209 - Resistencia de materiales (6 ECTS) -> 12566+12586 - RESISTENCIA DE MATERIALES I + RESISTENCIA DE MATERIALES II (4,5 + 6 ECTS)
301 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS) -> 10280 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS)
303 - METODOLOGÍA DEL DISEÑO (9 ECTS) -> 10281 - METODOLOGÍA DEL DISEÑO (9 ECTS)
305 - DISEÑO DE COMUNICACIÓN (6 ECTS) -> 10284 - DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIÓN (6 ECTS)
306 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 12592 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS)
401 - DISEÑO ERGONÓMICO Y ECODISEÑO (6 ECTS) -> 10286 + 10300 - ERGONOMÍA + DISEÑO DE ELEMENTOS DEL MOBILIARIO URBANO (4,5 + 6 ECTS)
404 - TECNOLOGÍA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 11881 - CIENCIA DE LOS MATERIALES (6 ECTS)
406 - DESARROLLO HISTÓRICO -CULTURALES DEL DISEÑO INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 10283 - ESTÉTICA E HISTORIA DEL DISEÑO (7,5 ECTS)
505 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 10278 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS)
511 - ENVASE Y EMBALAJE (6 ECTS) -> 10285 - ENVASE Y EMBALAJE (4,5 ECTS)
511 - ENVASE Y EMBALAJE (6 ECTS) -> 10285 +10290 - ENVASE Y EMBALAJE + TALLER DE MODELOS Y PROTOTIPOS (4,5 + 7.5 ECTS)

##### GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

104 - FÍSICA I (6 ECTS) -> 10270 - FÍSICA (9 ECTS)
105 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS) -> 10269 - INFORMÁTICA (6 ECTS)
107 - ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO (6 ECTS) -> 10266 - MATEMÁTICAS II (6 ECTS)
108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 10320 - AMPLIACIÓN DE FÍSICA (6 ECTS)
204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10276+10326 - RESISTENCIA DE MATERIALES+MATERIALES (4.5+6 ECTS)
204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12566+ - Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES I+ Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES II (4.5+4.5 ECTS)
206 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10274 - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA/ELECTRÓNICA (6 ECTS)
206 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10274 - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA (6 ECTS)
208 - SISTEMAS MECÁNICOS (6 ECTS) -> 12568 - MÁQUINAS Y MECANISMOS (7.5 ECTS)
301 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS) -> 10280 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS)
304 - INGLÉS APLICADO AL DISEÑO INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 10321+10322 - INGLÉS TÉCNICO/ INGLÉS NIVEL B2 (4.5+4.5 ECTS)
305 - METODOLOGÍA DEL DISEÑO (9 ECTS) -> 10281 - METODOLOGÍA DEL DISEÑO (9 ECTS)
309 - DESARROLLO HISTÓRICO-CULTURALES DEL DISEÑO INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 10283 - ESTÉTICA E HISTORIA DEL DISEÑO (7.5 ECTS)
310 - DISEÑO DE COMUNICACIÓN (6 ECTS) -> 10284 - DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIÓN (6 ECTS)
401 - DISEÑO ERGONÓMICO Y ECODISEÑO (6 ECTS) -> 10286+10300 - ERGONOMÍA +DISEÑO DE ELEMENTOS DEL MOBILIARIO URBANO (4.5+6 ECTS)
403 - INGENIERÍA ENERGÉTICA Y FLUIDOMECÁNICA (6 ECTS) -> 12569+12570 - TERMODINÁMICA TÉCNICA+MECÁNICA DE FLUIDOS (6+4.5 ECTS)
412 - ENVASE Y EMBALAJE (6 ECTS) -> 10285 +10290 - ENVASE Y EMBALAJE + TALLER DE MODELOS Y PROTOTIPOS (4.5+7.5 ECTS)
413 - METROLOGÍA (6 ECTS) -> 10293 - APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN I (6 ECTS)

##### GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

108 - EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (6 ECTS) -> 12137 - EXPRESIÓN GRÁFICA (6 ECTS)
204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12141 - SISTEMAS MECÁNICOS Y RESISTENCIA DE MATERIALES (7.5 ECTS)
204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12566+ - Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES I+ Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES II (4.5+4.5 ECTS)
208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 12142 - AUTOMÁTICA BÁSICA (9 ECTS)
210 - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 12143 - TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (9 ECTS)
212 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 12140 - TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS)
301 - ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 12162 - APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS)
303 - ELECTRÓNICA ANALÓGICA (6 ECTS) -> 12151 - ELECTRÓNICA ANALÓGICA (7.5 ECTS)
304 - ELECTRÓNICA DIGITAL (6 ECTS) -> 12149 - ELECTRÓNICA DIGITAL (7.5 ECTS)
306 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 12153 - TÉCNICAS DE CONTROL (7.5 ECTS)
308 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 12152 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (7,5 ECTS)
309 - INFORMÁTICA INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 12154 - INFORMÁTICA INDUSTRIAL I (6 ECTS)
313 - SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES (6 ECTS) -> 12158 - SISTEMAS DIGITALES APLICADOS (6 ECTS)





## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

402 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (6 ECTS) -> 12150 - ELECTRÓNICA DE POTENCIA (7,5 ECTS)

405 - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 12156 - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (6 ECTS)

406 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 12147 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS)

412 - TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 12143 - TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (9 ECTS)

### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12566+ - Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES I+ Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES II (4,5+4,5 ECTS)

208 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 12011 - AUTOMÁTICA (IT1) (4,5 ECTS)

211 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 12008 - CIRCUITOS ELÉCTRICOS (4,5 ECTS)

212 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 12006 - MECÁNICA DE FLUIDOS (4,5 ECTS)

305 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (6 ECTS) -> 12009 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS (4,5 ECTS)

312 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 (6 ECTS) -> 12017 - AMPLIACIÓN MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

314 + 303 - MEDIDAS ELÉCTRICAS + TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA (6 + 6 ECTS) -> 12031 + 12032 - MEDIDAS ELÉCTRICAS Y DOMÓTICA + ILUMINACIÓN (6 ECTS)

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS) -> 12022 - CONTROL DE MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS)

### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

104 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (6 ECTS) -> 12564 - INFORMÁTICA (6 ECTS)

201 - AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 12576 - ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (7,5 ECTS)

203 - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (6 ECTS) -> 12576 - ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (7,5 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 11885 + 12575 - INGENIERÍA ELÉCTRICA + TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (6+6 ECTS)

205+303 - TERMOTECNIA + INGENIERÍA TÉRMICA (6+6 ECTS) -> 12569 + 12584 - TERMODINÁMICA TÉCNICA + INGENIERÍA TÉRMICA (6+4,5 ECTS)

209 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 12570 - MECÁNICA DE FLUIDOS (4,5 ECTS)

210 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12566+ - Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES I+ Elasticidad y RESISTENCIA DE MATERIALES II (4,5+4,5 ECTS)

306 - TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN (6 ECTS) -> 12581 - SISTEMAS Y PROCESOS DE FABRICACIÓN (4,5 ECTS)

307 - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (6 ECTS) -> 12587 + 12588 - ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES I+ ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES II (4,5+4,5 ECTS)

308 - CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 12578 + 12579 - DISEÑO DE MÁQUINAS I + DISEÑO DE MÁQUINAS II (4,5+4,5 ECTS)

308 - CALCULO Y DISEÑO DE MAQUINAS (6 ECTS) -> 12578+12579 - DISEÑO DE MAQUINAS I+DISEÑO DE MAQUINAS II (- ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 12592 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS)

311 - MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> 12583 + 12605 - INGENIERÍA DE FLUIDOS + MÁQUINAS HIDRÁULICAS (4,5+4,5 ECTS)

311 - MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS (6 ECTS) -> 12583+12605 - INGENIERÍA DE FLUIDOS +MÁQUINAS HIDRÁULICAS (4,5+4,5 ECTS)

403 - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (6 ECTS) -> 12591 - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO (6 ECTS)

406 - TECNOLOGÍA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 12580 - CIENCIAS DE MATERIALES II (4,5 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 12573 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS)

412 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 12598 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS)

### GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

202 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 11409 - Teoría de Circuitos (4,5 ECTS)

207 - ELECTRÓNICA ( ECTS) -> 11409+12010+11431 - Teoría de Circuitos+ Electrónica + Tecnología Electrónica (4,5+4,5+6 ECTS)

208 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 11883 - MECÁNICA DE FLUIDOS (7,5 ECTS)

209 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10276 - Resistencia de Materiales + Idioma (4,5 + 1,5 ECTS)

301 - AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS ( ECTS) -> 11435 - MATEMÁTICAS II (6 ECTS)

304+308 - ELECTROTECNIA + INSTALACIONES ELÉCTRICAS (6+6 ECTS) -> 12046+12019 - Tecnología Eléctrica + Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión (4,5+7,5 ECTS)

306 - ENERGÍAS RENOVABLES (6 ECTS) -> 12030 - Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables (6 ECTS)

308 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS (6 ECTS) -> 12019 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN (7,5 ECTS)

311 - ALEMÁN (- ECTS) -> - ALEMÁN B1 (- ECTS)

314 + 315 - ELECTRÓNICA DIGITAL + FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES (6+6 ECTS) -> 12149+11432 - ELECTRÓNICA DIGITAL + TECNOLOGÍA INFORMÁTICA INDUSTRIAL (7,5+4,5 ECTS)

315 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES (6 ECTS) -> 11432 - TECNOLOGÍA INFORMÁTICA INDUSTRIAL + IDIOMA (4,5+1,5 ECTS)

318+312 - INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN + ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6+6 ECTS) -> 12186+12024+12907 - Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas + Sistemas Eléctricos de Potencia + Alemán I (4,5+4,5+4,5 ECTS)

319 - ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 11401 - DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS (6 ECTS)

322 - REGULACIÓN AUTOMÁTICA (6 ECTS) -> 12153 - TÉCNICAS DE CONTROL (7,5 ECTS)



#### TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS ( ECTS) -> 12022 - Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos (6 ECTS)

415 - LÍNEAS Y REDES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 12018 - Líneas Eléctricas y Transporte de Energía Eléctrica (6 ECTS)

420 + 439 - MÁQUINAS ELÉCTRICAS I + MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (6+6 ECTS) -> 11429+12017 - Máquinas Eléctricas + Ampliación de Máquinas Eléctricas (4,5+6 ECTS)

443 - PROYECTOS (6 ECTS) -> 11419 - Proyectos (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### VALENCIA (ALCOY)

#### Universidad Politécnica de Valencia. Alcoy

##### GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

204 - RESISTENCIA DE MATERIALES (6 ECTS) -> 10342/12645 - RESISTENCIA DE MATERIALES / ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (4,5/4,5 ECTS)

206 - FUNDAMENTOS INGENIERÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 10340 - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (6 ECTS)

301 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS) -> 10346 - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (9 ECTS)

304 - INGLÉS APLICADO AL DISEÑO INDUSTRIAL (6 ECTS) -> 12915 - LENGUA EXTRANJERA II (6 ECTS)

412 - ENVASE Y EMBALAJE (6 ECTS) -> 10368 - ENVASE Y EMBALAJE (6 ECTS)

413 - METROLOGÍA (6 ECTS) -> 12902 - METROLOGIA (6 ECTS)

##### GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

106 - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO (6 ECTS) -> 12637 - MATEMÁTICAS II (6 ECTS)

108 - FÍSICA II (6 ECTS) -> 12638 - FÍSICA (9 ECTS)

110 - QUÍMICA (6 ECTS) -> 12643 - QUÍMICA (6 ECTS)

204 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 12653+12655 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS + CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (4,5+4,5 ECTS)

209 - MECÁNICA DE FLUIDOS (6 ECTS) -> 12647 - MECÁNICA DE FLUIDOS (4,5 ECTS)

212 - TEORÍA DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 12644 - MÁQUINAS Y MECANISMOS (6 ECTS)

303 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS) -> 12660 - INGENIERÍA TÉRMICA (6 ECTS)

304 - MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN (6 ECTS) -> 12678 - MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN: NORMALIZACIÓN Y SELECCIÓN (6 ECTS)

308 - CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS (6 ECTS) -> 12657 - TEORÍA Y DISEÑO DE MÁQUINAS (9 ECTS)

310 - ESTRUCTURAS METÁLICAS (6 ECTS) -> 12684 - ESTRUCTURAS INDUSTRIALES I (9 ECTS)

404 - INGENIERÍA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES (6 ECTS) -> 12666 - CHASIS Y TRANSMISIÓN (6 ECTS)

408 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 12652 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS)

412 - MOTORES TÉRMICOS (6 ECTS) -> 12661 - MÁQUINAS TÉRMICAS (6 ECTS)



## TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. SICUE - ENERO 2018

### ZARAGOZA

#### Universidad de Zaragoza

#### GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

103 - EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (6 ECTS) -> 29607 - EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (6 ECTS)

105 - FÍSICA I (6 ECTS) -> 29601 - FÍSICA I (6 ECTS)

108 - FÍSICA 2 (6 ECTS) -> 29606 - FÍSICA II (6 ECTS)

207 - TERMOTECNIA (6 ECTS) -> 29612 - TERMODINÁMICA TÉCNICA Y FUNDAMENTOS DE TRANSMISIÓN DE CALOR (6 ECTS)

211 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 29614 - ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS (6 ECTS)

313 - OFICINA TÉCNICA (6 ECTS) -> 29630 - OFICINA DE PROYECTOS (6 ECTS)

401 - ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS (6 ECTS) -> 29629 - ACCIONAMIENTOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 ECTS)

402 - CENTRALES ELÉCTRICAS (9 ECTS) -> 29632 + 29633 - CENTRALES ELÉCTRICAS + INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA CON ENERGÍAS RENOVABLES (6 + 6 ECTS)

406 - IIINSTALACIONES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (6 ECTS) -> 29627 + 29628 - LÍNEAS ELÉCTRICAS + INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN (6 + 6 ECTS)

407 - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (6 ECTS) -> 29631 - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (6 ECTS)