



Universidad de Jaén
Escuela Politécnica Superior de Jaén

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN QUE DEBEN CURSAR LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA ACCEDER AL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Complementos de formación para el Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electricidad:

Complementos de Formación (Asignaturas del Grado en Ing. Eléctrica)							
Asignatura	Curso	Sem.	Créd.	Asignatura	Curso	Sem.	Créd.
Sistemas eléctricos de potencia (13512021)	4º	1º	6	Ingeniería de fabricación (13512012)	2º	2º	6
Fundamentos de tecnología medioambiental (13512011)	3º	1º	3	Accionamientos eléctricos y electrónica de potencia (13512001)	3º	2º	9
				Automática industrial (13512002)	2º	2º	6
				Centrales eléctricas II (13512004)	4º	2º	6

Complementos de formación para el Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electrónica Industrial:

Complementos de Formación (Asignaturas del Grado en Ing. Electrónica Ind.)							
Asignatura	Curso	Sem.	Créd.	Asignatura	Curso	Sem.	Créd.
Ingeniería térmica (13112017)	2º	1º	6	Mecánica de fluidos (13112020)	2º	2º	6
Electrotecnia avanzada (13112011)	4º	1º	6	Elasticidad y resistencia de materiales (13112006)	2º	2º	6
				Ingeniería de fabricación (13112016)	2º	2º	6
				Automática avanzada (13112001)	3º	2º	6



Universidad de Jaén
Escuela Politécnica Superior de Jaén

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Complementos de formación para el Ingeniero Técnico Industrial especialidad Mecánica:

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN (Asignaturas del Grado en Ing. Mecánica)							
Asignatura	Curso	Sem.	Créd.	Asignatura	Curso	Sem.	Créd.
Máquinas e instalaciones de fluidos (13412014)	3º	1º	6	Automática industrial (13412001)	2º	2º	6
Simulación de flujos industriales (13412018)	4º	1º	6	Fundamentos de electrónica (13412009)	2º	2º	6
				Tecnología de materiales (13412021)	3º	2º	6
				Máquinas térmicas (13412015)	4º	2º	6

Complementos de formación para el Ingeniero Técnico Industrial especialidad Química Industrial:

Complementos de Formación (Asignaturas del Grado en Ing. de Organización Industrial)							
Asignatura	Curso	Sem.	Créd.	Asignatura	Curso	Sem.	Créd.
Fundamentos de Tecnología Medioambiental (13012009)	3º	1º	3	Elasticidad y Resistencia de Materiales (13012005)	2º	2º	6
Mecánica de Máquinas (13012017)	2º	1º	6	Ingeniería de fabricación ⁽¹⁾ -EPS Jaén (13012013) Ó	2º	2º	6
Electrotecnia (13012006)	2º	1º	6	Bioteología Industrial ⁽¹⁾ -EPS Linares (14412003)	4º	1º	6