

FAMILIA PROFESIONAL: **Electricidad y Electrónica (ELE)**

DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ELEM0311 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**
 NIVEL: 2 RD 616/2013 (02-08-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **510**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **390**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACION PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF1978_2 - Montaje de sistemas de automatización industrial	210	3	UF2234 - Instalación de quipos y elementos de sistemas de automatización industrial	90	31	C2 en lo referente a: CE2.4 C3 en lo referente a: CE3.3
			UF2235 - Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial	90	15	C2 en lo referente a: C2.3
			UF2236 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	30	0	
MF1979_2 - Mantenimiento de sistemas de automatización industrial	210	3	UF2236 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	30	0	
			UF2237 - Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industrial	90	5	C2 en lo referente a: CE2.4
			UF2238 - Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial	90	10	C1 en lo referente a: C1.5

FAMILIA PROFESIONAL: **Electricidad y Electrónica (ELE)**

DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ELEM0411 - MANTENIMIENTO DE ELECTRODOMÉSTICOS**
 NIVEL: 2 RD 616/2013 (02-08-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **500**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **420**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACION PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF1975_2 - Mantenimiento de electrodomésticos de gama blanca	190	3	UF2239 - Diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama blanca	90	2	C1, C2 en lo referente a: CE1.8, CE2.3, CE2.5
			UF2240 - Mantenimiento correctivo de electrodomésticos de gama blanca	60	1	C1 en lo referente a: CE1.4
			UF2241 - Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos	40	0	
MF1976_2 - Mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial	210	3	UF2241 - Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos	40	0	
			UF2242 - Mantenimiento preventivo en electrodomésticos de gama industrial	60	0	
			UF2243 - Diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama industrial	50	1	C1 en lo referente a: CE1.4, CE1.5
			UF2244 - Mantenimiento correctivo de electrodomésticos de gama industrial	60	0	C2 en lo referente a: CE2.2, CE2.3
MF1977_2 - Mantenimiento de pequeños aparatos electrodomésticos (PAE) y herramientas eléctricas	100	3	UF2241 - Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos	40	0	
			UF2245 - Diagnóstico de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas	30	0	
			UF2246 - Reparación de pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas	30	0	