



RESOLUCIÓN de 20 de junio de 2013, del Director General de Ordenación Académica, por la que se regula la distribución horaria del ciclo formativo de grado superior de Automatización y Robótica Industrial en régimen de enseñanza presencial.

La Orden de 28 de mayo de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte establece la estructura básica de los currículos de los ciclos formativos de formación profesional y su aplicación en la Comunidad Autónoma de Aragón.

La Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte, establece el currículo del título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial para la Comunidad Autónoma de Aragón.

La presente resolución establece la distribución horaria semanal en cada curso de los módulos profesionales que componen el currículo del ciclo formativo de grado superior de Automatización y Robótica Industrial.

Tanto en la Disposición Final Primera de la Orden de 28 de mayo de 2008 como en las Órdenes por las que se establecen los currículos de los ciclos formativos se autoriza a la Dirección General competente en materia de formación profesional para dictar las disposiciones necesarias para su aplicación.

En su virtud, como Director General de Ordenación Académica, resuelvo:

Primero.— La duración total de cada ciclo formativo requiere una distribución horaria de sus módulos profesionales por cursos, trimestres y semanas. Dicha distribución podrá variar dependiendo de la población a la que atienda, por lo que el ciclo formativo podrá ser cursado en régimen de enseñanza presencial o a distancia.

Segundo.— La distribución horaria de los módulos profesionales del ciclo formativo realizada en régimen de enseñanza presencial es, en la modalidad de diurno y en la de nocturno, la que figura para el ciclo formativo en el anexo de la presente resolución.

Tercero.— La presente resolución se aplicará a todos los centros docentes que impartan el ciclo formativo de grado superior de Automatización y Robótica Industrial a partir del curso escolar 2013/14.

Zaragoza, 20 de junio de 2013.

**El Director General de Ordenación Académica,
MARCO A. RANDO RANDO**

ANEXO**Ciclo formativo: Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial****Código: ELE303****Enseñanzas mínimas: Real Decreto 1581/2011 de 4 de noviembre. BOE 15/12/2011****Currículo: Orden de 22 de mayo de 2013. BOA (20/06/2013)****Modalidad Diurno**

Módulo profesional	Total horas	Horas semana 1º curso	Horas semana 2º curso
0959 Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	160	5	
0960 Sistemas secuenciales programables	105		5
0961 Sistemas de medida y regulación	192	6	
0962 Sistemas de potencia.	224	7	
0963 Documentación técnica	96	3	
0964 Informática industrial	128	4	
0965 Sistemas programables avanzados	63		3
0966 Robótica industrial	63		3
0967 Comunicaciones industriales	147		7
0968 Integración de sistemas de automatización industrial.	147		7
0969 Proyecto de automatización y robótica industrial	40		
0970 Formación y orientación laboral	96	3	
0971 Empresa e iniciativa emprendedora	63		3
0972 Formación en centros de trabajo	370		
A077 Lengua Extranjera profesional: inglés 1	64	2	
A078 Lengua Extranjera profesional: inglés 2	42		2
TOTAL	2000	30	30

Modalidad Nocturno

Módulo profesional	Total horas	Horas semana 1º curso	Horas semana 2º curso	Horas semana 3º curso
0959 Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	160	5		
0960 Sistemas secuenciales programables	105		3	
0961 Sistemas de medida y regulación	192	6		
0962 Sistemas de potencia.	224		7	
0963 Documentación técnica	96	3		
0964 Informática industrial	128	4		
0965 Sistemas programables avanzados	63		2	
0966 Robótica industrial	63		2	
0967 Comunicaciones industriales	147			7
0968 Integración de sistemas de automatización industrial.	147			7
0969 Proyecto de automatización y robótica industrial	40			
0970 Formación y orientación laboral	96		3	
0971 Empresa e iniciativa emprendedora	63			3
0972 Formación en centros de trabajo	370			
A077 Lengua Extranjera profesional: inglés 1	64		2	
A078 Lengua Extranjera profesional: inglés 2	42			2