

Propuesta de modificación de memorias de los títulos especialistas rama industrial EPS de Algeciras

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

- Disminución del número de plazas de nuevo ingreso ofertadas de 50 a 35
- Modificación de la actual oferta de asignaturas optativas (Módulo 4 de Formación Avanzada)

Oferta actual:

Materia	Asignaturas	Créditos ECTS
Estructuras	Diseño de estructuras metálicas	6
	Diseño de estructuras de hormigón	6
Fabricación	Control de calidad en los procesos de fabricación	6
	Tecnología de la soldadura	6
Ingeniería Mecánica	Ampliación de mecanismos y mecánica de robots	6
	Proyecto y control de maquinaria	6
Ingeniería Térmica	Generación de energía térmica	6
	Instalaciones térmicas en la edificación	6
Generalista	Tecnología Eléctrica	6
	Ingeniería de Procesos Químicos	6
	Instrumentos electrónicos de medida	6
	Ingeniería de control	6

Propuesta de optatividad:

MATERIA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Estructuras	10,5	Construcción industrial	3
		Estructuras metálicas y de hormigón	7,5
Ingeniería Térmica	10,5	Instalaciones térmicas industriales	4,5
		Proyectos de Climatización	6
Intalaciones Eléctricas	3	Instalaciones eléctricas	3

MATERIA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Ingeniería Mecánica	9	Diseño de máquinas	4,5
		Ampliación de mecanismos y mecánica de robots	4,5
Tecnologías Avanzadas de Materiales	7,5	Ingeniería de la Corrosión	4,5
		Fabricación aditiva y materiales	3
Fabricación	7,5	Tecnologías de unión	3
		Control de calidad en los procesos de fabricación	4,5
Mantenimiento	30	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento	4,5
		Técnicas predictivas de Mantenimiento	4,5
		Tecnología de mantenimiento de equipos específicos	4,5
		Métodos y Técnicas de Mejora del Mantenimiento	4,5
		Prácticas en empresas	12

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

- Disminución del número de plazas de nuevo ingreso ofertadas de 50 a 35
- Modificación de la actual oferta de asignaturas optativas (Módulo 4 de Formación Avanzada)

Oferta actual:

MATERIA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Automática Industrial	12	Sistemas de control inteligente	6
		Sistemas de control avanzado	6
Electrónica para las Comunicaciones, Instrumentación y Energías Renovables	12	Comunicaciones electrónicas y procesado de datos	6
		Electrónica e instrumentación en energías renovables	6
Generalista	24	Estructuras e instalaciones industriales	6
		Ingeniería de procesos químicos	6
		Instalaciones térmicas industriales	6
		Mecánica de máquinas	6

Propuesta de optatividad:

MATERIA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Electrónica para la monitorización industrial	13,5	Sensores y transductores	4,5
		Comunicaciones industriales	4,5
		Instrumentación inteligente	4,5
Automatización industrial	7,5	Sistemas de control avanzado	4,5
		Sistemas de control inteligente	3
Electrónica de potencia avanzada	3	Electrónica de potencia avanzada	3
Mantenimiento	30	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento	4,5
		Técnicas predictivas de Mantenimiento	4,5
		Tecnología de mantenimiento de equipos específicos	4,5
		Métodos y Técnicas de Mejora del Mantenimiento	4,5
		Prácticas en empresas	12

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Disminución del número de plazas de nuevo ingreso ofertadas de 50 a 35
- Modificación de la actual oferta de asignaturas optativas (Módulo 4 de Formación Avanzada)

Oferta actual:

Materia	Asignaturas	Créditos ECTS
Centrales y Redes	Instalaciones eléctricas de energías renovables	6
	Optimización de sistemas de energía eléctrica	6
Máquinas y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	Mantenimiento industrial eléctrico	6
	Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas	6
Generalista	Estructuras e instalaciones industriales	6
	Ingeniería de procesos químicos	6
	Instalaciones térmicas industriales	6
	Mecánica de máquinas	6

Propuesta de optatividad:

MATERIA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Sistemas	24	Optimización de sistemas de energía eléctrica	4,5

eléctricos		Instalaciones eléctricas de energías renovables	4,5
		Subestaciones eléctricas	4,5
		Generación distribuida y redes eléctricas inteligentes	4,5
		Calidad de la energía eléctrica	3
		Medidas eléctricas	3
Mantenimiento	30	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento	4,5
		Técnicas predictivas de Mantenimiento	4,5
		Tecnología de mantenimiento de equipos específicos	4,5
		Métodos y Técnicas de Mejora del Mantenimiento	4,5
		Prácticas en empresas	12