

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	MAGNA DEA, S.L.		
Dirección	C/ POSADA HERRERA, Nº2, 2º		
Perfil Demandado			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
Referencia Oferta	MD-ING ELECTRICA	Número de vacantes ofertadas para este perfil:	1
Titulaciones solicitadas para este perfil (grado se puede indicar más de una; máster SÓLO se puede indicar una)			
GRADO	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Telecomunicación		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Informática		
	<input type="checkbox"/> Ciencia e Ingeniería de Datos		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería en Tecnologías Industriales		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Organización Industrial		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Mecánica		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Química Industrial		
	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería Eléctrica		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
MÁSTER	Ingeniería de Telecomunicación		
	Ingeniería Informática		
	Ingeniería Industrial		
	Ingeniería de Automatización e Informática Industrial		
Fechas, jornada, duración y tipo de prácticas			
Especificar las fechas y la dedicación aproximadas, indicando la flexibilidad ofrecida, si procede. La fecha de inicio se puede acordar con el candidato (en ese caso indicarlo). Dedicación diaria: se recomienda no exceder de 4 horas cuando el estudiante compagina las prácticas con sus estudios. En caso de dedicación en exclusiva a las prácticas, la dedicación se puede acordar con el candidato.			
Fecha inicio	A convenir con el candidato		
Fecha fin	A convenir con el candidato		
Nº total de horas	120		
Nº horas/día	4		
Nº días/semana	5		
Horario	De 9:00 a 13:00 (flexible)		
Tipo de prácticas (Seleccionar la opción adecuada)	<input checked="" type="checkbox"/> Presenciales	Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):	
	<input type="checkbox"/> Semipresenciales		
	<input type="checkbox"/> Remotas		
Descripción de las prácticas y el TFG/TFM			
Tareas	Describir las tareas a realizar: Apoyo en oficina técnica en el departamento eléctrico. Participar en el grupo de trabajo de elaboración de proyectos eléctricos industriales, colaborar en la elaboración de esquemas unifilares, asistencia en la realización de cálculos justificativos, cooperar en el diseño de la distribución eléctrica de proyectos y en el diseño de red de tierras.		
Conocimientos específicos <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles:		
Posibilidad de realizar TFG/TFM <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS		
	Título orientativo/descriptivo: PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO CON EXCEDENTES PARA EL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.		
Objetivos (mínimo 50 palabras): Simulación de producción de campo solar con software específico. Diseño de campo solar con el condicionante de la ubicación propuesta. Calcular protecciones de Corriente Continua y Corriente Alterna para los diferentes circuitos. Cálculo de la red de tierra en las condiciones particulares del proyecto. Utilización de software específico para la composición de Cuadros eléctricos. Diseños de esquemas unifilares tanto de Alta tensión como de Baja tensión.			

	Elaboración de los documentos tipo que deben componer un proyecto: Memoria , Planos, Pliego y Presupuesto
	<p>Metodología (mínimo 50 palabras):</p> <p>Se unirá al grupo de trabajo de elaboración de proyectos siempre actuando de modo colaborativo y bajo la supervisión de su tutor, dentro del departamento eléctrico de la empresa. Se le asignarían tareas para que pueda desarrollar los conceptos teóricos obtenidos y con un seguimiento diario de su tutor, sintiéndose participe de la elaboración de un proyecto real y sin olvidar su parte formativa.</p>
	<p>Resultados previstos (mínimo 50 palabras):</p> <p>Capacidad para diseñar de un sistema solar de diferentes tamaños y usos. Capacidad para diseñar una distribución eléctrica industrial según normativa. Desarrollar habilidades colaborativas dentro de un grupo de trabajo multidisciplinar. Elaboración de planos necesarios para la perfecta definición de la instalación eléctrica proyectada.</p>
<p>Bolsa o ayuda al estudio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No</p>	<p>En caso afirmativo, indicar €/mes</p> <p>Un máximo de 300€/mes</p>
<p align="center">Envío de solicitudes y CV</p> <p align="center">Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto</p>	
<p>Sara García García - administracion@magnadea.es</p>	