

## OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

| Entidad               | Iturcemi Ingeniería   |
|-----------------------|---|
| Dirección             | P.E.P.A. Avenida de la Siderurgia 28, Avilés 33490  |
|                       | Perfil Demandado  |
|                       | Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.  |
| Referencia Oferta     | ITC01 Número de vacantes ofertadas para este perfil: 2  |
| Titulaciones solicita | das para este perfil (grado se puede indicar más de una; máster SÓLO se puede indicar una)  |
|                       | ☐ Ingeniería de Telecomunicación  |
|                       | ☐ Ingeniería Informática  |
|                       | ☐ Ciencia e Ingeniería de Datos   |
|                       | ☐ Ingeniería en Tecnologías Industriales  |
| GRADO                 | ☐ Ingeniería de Organización Industrial   |
|                       | ☐ Ingeniería Mecánica   |
|                       | ☐ Ingeniería Química Industrial   |
|                       |   |
|                       | ☐ Ingeniería Electrica Industrial y Automática  |
|                       | Ingeniería de Telecomunicación  |
|                       | Ingeniería Informática  |
| MÁSTER                | Ingeniería informatica  Ingeniería Industrial   |
|                       |   |
|                       | Ingeniería de Automatización e Informática Industrial   |
| Especificar las fecha | Fechas, jornada, duración y tipo de prácticas sy la dedicación aproximadas, indicando la flexibilidad ofrecida, si procede. La fecha de inicio se |
|                       | el candidato (en ese caso indicarlo). Dedicación diaraia: se recomienda no exceder de 4 horas   |
| •                     | e 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          | Flexible según necesidades del estudiante.  |
| Fecha fin             | En función de la fecha de inicio, número de horas totales y horario semanal variará.  |
| Nº total de horas     | A acordar en función del TFG.   |
| Nº horas/día          | Flexible según necesidades del estudiante, entre 6-8h.  |
| Nº días/semana        | 5   |
| Horario               | Flexible, se puede acordar. En principio entrada entre las 7:00 a 10:00, parada a comer   |
|                       | a medio día y salida por la tarde en función de la hora de entrada y las horas/día  |
|                       | acordadas. En jornadas no completas, se puede hacer jornada intensiva y salir antes de  |
|                       | comer.  |
| Tipo de prácticas     | Presenciales Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):  |
| (Seleccionar la       | Aunque tenemos una política de trabajo mixto  |
| opción adecuada)      | Semipresenciales presencial/remoto, en nuestra experiencia, para las prácticas  |
|                       | es mucho más beneficioso el trabajo presencial pues el  |
|                       | Remotas alumno se beneficia de la experiencia de sus compañeros en  |
|                       | la oficina y se empapa mejor del mundo laboral.   |
|                       | Descripción de las prácticas y el TFG/TFM   |
|                       | Describir las tareas a realizar:  |
|                       | Dimensionamiento de CCM para alimentación de cargas.  |
|                       | Cálculo y distribución de cables de potencia y de control.  |
| Tareas                | Estudios de alumbrado y distribución de luminarias.   |
|                       | Elaboración de listas de materiales del proyecto.   |
|                       | Unifilares.   |
|                       | Estudios eléctricos del proyecto.   |
| Conocimientos         | En caso afirmativo indicar cuáles:  |
| específicos           |   |
| ☐ Sí / ⊠ No           |   |
|                       | EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS  |
|                       | Título orientativo/descriptivo:   |
| Posibilidad de        | Posibilidad de elección por el estudiante en función de los proyectos en ejecución en el  |
| realizar TFG/TFM      | momento de realizar las prácticas. Ejemplos:  |
| ⊠ Sí / □ No           | - Automatización y/o robotización de una grúa.  |
| 317 🗀 110             | - Diseño de sistema de potencia y control de instalación en planta industrial.  |
|                       | - Diseño del sistema eléctrico de alimentación de BT de gran instalación industrial.  |

Objetivos (mínimo 50 palabras): Los objetivos para el estudiante serán el acercamiento a la dinámica del desarrollo de proyectos reales en un entorno colaborativo. Permite conocer el tipo de documentación que se realiza para un proyecto determinado (diferente en cada proyecto), las iteraciones entre personas ya no solo del equipo de trabajo sino con agentes externos (cliente, proveedores y otros participantes en los proyectos) y la aplicación de lo estudiado en el grado a casos concretos y reales. Metodología (mínimo 50 palabras): Mediante la integración en un equipo de proyecto que diseñará una solución a una necesidad del cliente y que luego se trasladará a la realidad en fases de fabricación de armarios eléctricos, cableado, montaje de equipos y puesta en marcha, permitiendo contrastar los cálculos y diseños realizados en la oficina con la realidad. Resultados previstos (mínimo 50 palabras): Según el alcance de cada proyecto, el resultado variará intensificando unos aprendizajes u otros; un proyecto grande requerirá un esfuerzo de colaboración y trabajo en equipo mayor y un proyecto de diseño eléctrico requerirá más cálculos y estudios que otro de control donde se requerirá otro tipo de trabajo y por tanto resultado. Bolsa o ayuda al En caso afirmativo, indicar €/mes estudio 600 ⊠ Sí / □ No Envío de solicitudes y CV Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto desarrollohumano@iturcemi.com - Eva Masó López