



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO de DISEÑO (CATIA /
INVENTOR)

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en los **sectores Aeronáutico, Espacial, Defensa y Aviación**, precisamos **INGENIERO DE DISEÑO (CATIA / INVENTOR)** en Valladolid y Madrid.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Diseño de componentes para sistemas mecánicos (estructuras aeronáuticas y de vehículos) desde la etapa de desarrollo de concepto hasta la etapa de diseño de detalle. Serán fundamentalmente componentes metálicos estructurales y sistemas articulados.
- Diseño de estructuras de vehículos y aeronaves.
- Diseño de estructuras aeroespaciales y de material compuesto.
- Diseño de utillajes de fabricación y bancos para ensayo de componentes y conjuntos.
- Análisis del ciclo de vida del producto.
- Realización de propuestas técnicas para cada sistema y selección de alternativas
- Realización de cálculos estructurales (aeronáutica y de vehículos) mediante métodos analíticos (FEM).
- Soporte a la industrialización de los componentes mecánicos desarrollados para la fabricación de demostradores, prototipos o utillajes.
- Revisión de especificaciones y del cumplimiento de las mismas a partir de la definición técnica de los componentes.
- Revisión de las pruebas y ensayos de validación de los componentes.
- Actualización de la documentación asociada a cada uno de los componentes.

Requerimientos/Requirements:

- Formación en Ingeniería industrial o aeronáutica.
- Nivel alto en el manejo de herramientas de Office, fundamentalmente Excel y Power point
- Competencias para la realización de cálculos analíticos de justificación mecánica
- Competencias en acotación y realización de planos de piezas y conjuntos
- Conocimientos de procesos de fabricación de piezas y conjuntos
- Comprensión de especificaciones técnicas de cliente y elaboración de diseños para su cumplimiento



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO de DISEÑO (CATIA /
INVENTOR)

Rev.
0

Herramientas / Tools

- Conocimientos de herramientas de diseño CAD
- **Inventor (Imprescindible)**
- **Catia V5 (Imprescindible)**
- CREO, NX, Autodesk
- Ansys, Nastran/Patran

- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo
- Realización del trabajo cumpliendo la planificación establecida

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B1-B2, con competencias suficientes para asistir a reuniones y elaborar documentación.
- Valorables conocimientos de francés.

Lugar de trabajo/Work place

- Valladolid / Madrid

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización
- Incorporación inmediata
- Proyecto muy tecnológico para entusiastas de la ingeniería
- Atractiva remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Horario de trabajo excelente
- Gran equipo de trabajo

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos de Ingeniería Industrial, en diferentes sectores, precisamos un **Ingeniero Instrumentación**, reportando al Jefe de Oficina Técnica

Sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Coordinar y supervisar los estudios de la especialidad de instrumentación y control en los proyectos e inversiones.
- Junto con Oficina Técnica: dar el soporte necesario de instrumentación y control en los proyectos e inversiones de planta. Participando en todas las fases de proyecto, incluyendo comisionado y puesta en operación.
- Junto con Oficina técnica y Mantenimiento: desarrollar la estandarización, así como la puesta al día de todas las especificaciones, requisitos, documentación, procedimientos y formación para las disciplinas de instrumentación y control.
- Junto con Mantenimiento: mantener al día y garantizar los ciclos de vida de los sistemas de control y Seguridad de la planta, colaborando en la redacción y seguimiento de los programas de mantenimiento preventivos sobre estos activos.
- Soporte puntual a operaciones complejas de mantenimiento y formación de nuevo personal.
- Garantizar la realización de sus trabajos de acuerdo con las consignas de HSE utilizando y promoviendo el uso de herramientas de Excelencia Operacional potenciando como principal la gestión de las 5S.
- Participar en los proyectos de digitalización de la planta de Burgos y colaborar en todas aquellas iniciativas, estudios, desarrollos y proyectos en los que sea necesario de acuerdo con los planes de inversiones
- Mantener la documentación relativa al Sistema de Control y de Seguridad actualizada según lo instalado en planta.
- Realización de los Cuadernos de Cargas y Estándares relativos al Sistema de Control y de Seguridad para los nuevos proyectos y propuestas de mejora.
- Dar soporte al departamento de IT en los proyectos de digitalización.

Requerimientos/Requirements:

- **Ingeniería Técnica Industrial: Electrónica, Automatización de Procesos, Informática Industrial...**
- Experiencia mínima de al menos 2 años en puesto de similares características
 - **FORMACIÓN ESPECÍFICA DESEABLE**
- Conocimientos avanzados de regulación y control de máquinas con controladores programables
 - ✓ Programas PLC
 - ✓ Sistemas SCADA (Delta V y Delta V SIS)
 - ✓ Protocolos comunicación industrial (HART)
- Conocimientos de electromecánica y electrónica.
- Conocimientos de Instrumentación de control de procesos
 - ✓ Tipos de Instrumentos y Aplicaciones
 - ✓ Control de procesos Químicos
 - ✓ Automatización de procesos
- Conocimientos de Neumática, Hidráulica
- Conocimientos de los procesos Químicos
 - ✓ Mecánica de fluidos
 - ✓ Procesos Químicos
 - ✓ Equipos principales instalaciones químicas
- Conocimiento Mantenimiento Preventivo
 - ✓ Planes preventivos en materia de instrumentación y sistemas de control y sus elementos
- Conocimientos de interpretación de planos y esquemas eléctricos e instrumentación
 - ✓ Unifiliares, Esquemas de lazo, Hook-ups, P&IDs
- Conocimientos de informática
 - ✓ Office
 - ✓ SAP
 - ✓ OI Analytics
- Conocimiento de las Instrucciones Operativas de Ingeniería
- Conocimientos de la normativa de Calidad, Seguridad, Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Alimentaria
- Conocimiento de las Herramientas utilizadas en la Excelencia Operacional

Idiomas/Languages

- Inglés: B1 o superior
- Deseable, francés B1 o superior

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas.
- Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos.

Que se ofrece/What we offer

- Duración inicial del proyecto en outsourcing aproximada: aprox 2 años
- Remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Gran equipo de trabajo

 TÉCIMAN	F31 – Denominación del Puesto/Job Description INGENIERO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	Rev. 0
--	--	---------------

Téciman International, lleva más de 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para un fabricante de envases flexibles en Burgos, precisamos **INGENIERO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO**.

Sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Identificar riesgos potenciales de fallo en maquinaria y equipos, y plantear y ejecutar las intervenciones oportunas sobre los mismos.
- Creación de planes de mantenimiento. Revisión y gestión de los planes de mantenimiento ya establecidos.
- Llevar a cabo las tareas planificadas en el Plan de Mantenimiento dando solución a la causa raíz de posibles averías.
- Seguimiento de las acciones de mantenimiento.
- Labores de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones, búsqueda y resolución de averías, tanto mecánicas como eléctricas.
- Mantenimiento de las líneas de producción automatizadas y semi-automatizadas de la planta.
- Análisis causa raíz de los problemas. Mejora continua.
- Reportar el carácter de las averías, reparaciones e incidencias que hubieran surgido en el desempeño de sus funciones.
- Se encargará del diseño, construcción y mantenimiento de sistemas electromecánicos para la solución de problemas de la empresa.
- Realizará el diseño e instalación de los sistemas de producción y fabricación de partes y repuestos. Mantener, reparar y revisar los equipos e instalaciones.
- Generación y distribución de los servicios eléctricos, vapor, aire, agua, gas, etc.
- Administrar los recursos humanos y materiales en caso de ser necesario.
- Otras funciones que pudieran surgir dentro del Departamento.

Requerimientos/Requirements:

- Grado Universitario (especialidad preferiblemente mecánica o electromecánica).
- Experiencia mínima de 3 años en posiciones similares.
- Conocimientos de mantenimiento electromecánico, neumática e hidráulica.
- Conocimiento de automatismos, PLCs, y redes de comunicación.
- Capacidad de interpretación de planos, manejo AutoCAD, SolidWorks, ...
- Conocimientos del sistema GMAO.
- Manejo de paquete Office.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">INGENIERO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Idiomas/Languages

- Se valorará Inglés B1 o superior

Competencias/Soft skills

- Capacidad de trabajo en equipo, comunicación, planificación, mejora continua y proactividad.
- Persona proactiva, con alta capacidad de destreza manual, atención al detalle y demás.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto aprox. 1 año con posibilidad de ampliación.
- Contrato indefinido.
- Gran equipo de trabajo.

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>INGENIERO DE OFICINA TECNICA DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA. MADRID.</p>	<p>Rev. 0</p>
---	---	----------------------

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector FERROVIARIO**, precisamos **INGENIERO DE OFICINA TECNICA DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA. MADRID.**

Responsabilidades/Responsibilities:

- Ingeniero/a eléctrico/a, de Hardware (analógico/digital/ potencia) con experiencia en proyectos ferroviarios, con visión general de proyecto y amplios conocimientos de subestaciones y catenarias, tanto en ferrocarril convencional como de alta velocidad 2x25 kV.
- Industrialización y configuración de sistemas de comunicaciones y de seguridad. Realización de pruebas estáticas y dinámicas. Protocolos de puesta en marcha. Testeo de tarjetas y equipos electrónicos.
- Integración de sistemas eléctricos en proyectos ferroviarios. Cálculos eléctricos y mecánicos. **Dimensionamiento y replanteos de electrificación ferroviaria.**
- Experiencia previa en la redacción, desarrollo y ejecución de proyectos de instalaciones eléctricas; baja tensión, alta tensión, transporte, electrificación, subestaciones, diseño de catenaria. Proyectos de electrificación en sistemas 2x25 kV ca
- Seguimiento de todas las actividades necesarias en el desarrollo del proyecto. Coordinación con la promotora, dirección de proyecto de la UTE y departamento técnico propio y de las ingenierías subcontratadas.
- Recuentos de elementos y conjuntos en obras lineales.
- Realización de propuestas técnicas para cada sistema y selección de alternativas.
- Seguimiento de documentación y planos del proyecto y análisis de pliegos técnicos. Realizar o revisar trabajos de cálculo. Diseño de estructuras metálicas.
- Elaboración de mediciones y especificaciones técnicas en inglés.
- Reportar periódicamente la evolución del proyecto a la dirección de proyectos.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">INGENIERO DE OFICINA TECNICA DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA. MADRID.</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	--

Requerimientos/ Requirements:

<ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Superior o media en especialidad Eléctrica, Mecánica o similar con experiencia acreditada de al menos 3-5 años en proyectos de ferrocarriles (subestaciones, catenarias, etc...), tanto convencional como de alta velocidad 2x25 kV. - Experiencia de haber trabajado en replanteos de electrificación en ingeniería o empresa de instalaciones del sector. - Conocimientos en instalaciones ferroviarias: CCTV, interfonía, conocimientos previos de RAM, Safety, LLC. Experiencia centrada en tareas de diseño eléctrico en sistemas de 2x25 kV ca. - Normativa técnica para cálculos de estructuras EN-1993 (Eurocódigo), Código técnico de la Edificación (DB-SE, DB-SE-C, DB-SE-A, DB-SE-AE), Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), RLAT RD 223/20, ITC-LAT 07, EN 50119, DIRECTIVA (UE) 2016/797 - Dominio de Word, Excel, AutoCAD. - Cálculos mecánicos (CYPE, TRICALC, SAP2000, ...). BBDD (ACCESS, DBASE...). - Presupuesto/mediciones (MENFIS, PRESTO ...) - Compromiso con la Organización y el negocio, dispuesto/a crecer con la empresa.
--

Competencias/ Soft skills:

<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de relación y de comunicación, así como una alta orientación al cliente. - Capacidad de análisis, cuidando los detalles, bien estructurado y organizado. - Buena capacidad de organización personal del trabajo y de la gestión de sus tareas.
--

Idiomas/Languages

<ul style="list-style-type: none"> - Nivel avanzado de inglés B2, con competencias suficientes para asistir a reuniones y elaborar documentación técnica.
--

Lugar de trabajo/Work place

<ul style="list-style-type: none"> - Madrid, con disponibilidad para viajar puntualmente al extranjero.
--

Se ofrece/What we offer

<ul style="list-style-type: none"> - Incorporación inmediata - Proyecto internacional con duración superior a 2 años, con posibilidad de prórrogas. - Empresa sólida de ingeniería de servicios. - La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.
--

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">INGENIERO DE PRODUCCIÓN DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	--

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector Ferroviario**, precisamos un **INGENIERO DE PRODUCCIÓN DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA para proyectos en LITUANIA**. En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Construcción de las instalaciones de electrificación, catenaria y subestaciones.
- Coordinar y pilotar la ejecución, la dirección y asistencias técnicas a obra de proyectos.
- Coordinación de planes de obra de producción, marcando hitos para cumplir con los objetivos. Gestión de KPI's de la producción del proyecto de electrificación.
- Seguimiento del avance de ejecución de obra y reajustes para cumplir con plazos comprometidos, de los proyectos de ferrocarriles con catenarias tanto convencional como de alta velocidad 2x25 kV y subestaciones.
- Análisis de los planos de los proyectos para detectar problemas previos a la ejecución de los trabajos.
- Control económico de la obra y análisis de los modificados y desviaciones de presupuesto.
- Replanteos in situ para comprobación y corrección de errores de diseño en Proyecto Constructivo.
- Dimensionamiento de equipos de trabajo, gestión de personal y maquinaria de obra.
- Pilotar el estudio y diseño de herrajes o piezas no contempladas en los Proyectos Constructivos
- Gestionar la elaboración de planos y presupuestos de actuaciones especiales o fuera de proyecto.
- Negociación con subcontratas y proveedores.
- Realización de pruebas estáticas y dinámicas de la catenaria instalada.
- Análisis y petición de materiales necesarios y control de stock.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniería Superior o media en especialidad Eléctrica, Mecánica o similar con experiencia acreditada de al menos 3-5 años en proyectos de ferrocarriles con Catenarias tanto convencional como de alta velocidad 2x25 kV y subestaciones.
- Experto en Catenarias
- Experiencia de haber trabajado en replanteos de electrificación en ingeniería o empresa de instalaciones del sector.
- Conocimientos en instalaciones ferroviarias: CCTV, interfonía, conocimientos previos de RAM, Safety, LLC. Experiencia en tareas de diseño eléctrico en sistemas de 2x25 kV ca.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">INGENIERO DE PRODUCCIÓN DE ELECTRIFICACION FERROVIARIA</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Idiomas/Languages

Nivel avanzado de inglés B2-C1

Competencias/Soft skills

- Capacidad de relación y de comunicación, así como una alta orientación al cliente.
- Capacidad de análisis, cuidando los detalles, bien estructurado y organizado.
- Buena capacidad de organización personal del trabajo y de la gestión de sus tareas.

Lugar de trabajo/Work place

- Madrid con desplazamientos puntuales a Lituania

Que se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata
- Empresa sólida de ingeniería de servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en el **sector de Industria y Energía**, precisamos **3 especialistas en cálculo y diseño de estructuras de edificación (ingenieros o Arquitectos)**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Cálculo de cimentaciones y estructuras experiencia tanto en estructura metálica como hormigón armado, en ámbito industrial con normativas internacionales.
- Cálculo y diseño de estructuras metálicas y de hormigón en proyectos industriales (edificación, tanques de hormigón, estructuras de naves, racks de tuberías, soportes de equipos, etc).
- Cálculo de estructuras y cimentaciones (estructuras metálicas, pipe-racks, cimentaciones para equipos, tanques, etc).
- Diseño y cálculo de cimentaciones superficiales y profundas.
- Trabajo con normativa internacional (Eurocódigos, AISC, ACI, IBC, UBC, ASCE, EHE, NCSE-02, CTE, etc).
- Trato con el cliente para validación de diseños y exposición técnica de los trabajos (discusiones técnica y respuesta a hojas de comentarios).
- Cálculo y diseño de cimentaciones en proyectos industriales (cimentaciones de equipos, edificación, etc).
- Análisis estructural de estática y fatiga.
- Soporte de ingeniería de diseño.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial.
- Análisis de requisitos del proyecto
- Procedimientos de prueba y preparación de informes de prueba.

Requerimientos/Requirements:

Titulado Superior en Ingeniería Civil, Arquitectura, Industrial o similar (Máster), especializado en estructuras, con experiencia superior a 8 años en el diseño y redacción de proyectos de estructuras de edificación singular, para incorporación al equipo de diseño y dirección de proyectos del área de arquitectura y edificación.

REQUISITOS

- Alto conocimiento de normativa nacional e internacional
- Alto conocimiento de herramientas de cálculo: **ETABS, SAP2000, CYPE...**
- Alto nivel de inglés (mínimo C1)
- Se valorará **experiencia en proyectos internacionales de estructuras**, especialmente en zonas sísmicas
- Se valorará **conocimiento de herramientas BIM**, en especial **Revit**. También se valorará conocimiento de **TEKLA**.
- Capacidad de trabajo en equipo, autonomía y flexibilidad, rigor técnico y vocación internacional
- Versatilidad en diseño de diferentes tipologías estructurales y materiales: hormigón (armado y pretensado), acero, madera...



INGENIERO ESTRUCTURISTA EDIFICACION

Rev. 0

Idiomas/Languages

- Español e inglés fluidos.
- Buen nivel de inglés (C1).

Competencias/Soft skills

- 8 años de Experiencia en Calculo estructural en entornos Industriales.
- Experiencia en entornos internacionales en proyectos de Ingeniería.
- Experiencia profesional con los siguientes softwares: **SAP2000, CypeCAD, Robot, Autodesk, Revit, Naviswork, AutoCAD**

Lugar de trabajo/Work place

- Madrid (Norte)

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto a Largo Plazo.
- Proyecto Innovador de alto prestigio y difusión.
- Equipo de Proyecto de alto nivel.
- Proyectos Internacionales

	F31 – Denominación del Puesto/Job Description INGENIERO INSTALACIONES_PCI	Rev. 0
---	--	---------------

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en el **sector de Industria y Energía**, precisamos **Ingenieros Instalaciones PCI en Madrid**.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Diseño y estudio de la instalación.
- Elaboración de detalle y construcción.
- Identificación de las zonas de riesgo
- P&IDs
- Desarrollo de la ingeniería de detalle
- Confección de requisiciones para peticiones de oferta a vendedores de sistema contra incendios
- Desarrollo completo de proyectos de diseño/ingeniería de sistemas PCI de plantas industriales y de energía (plantas de generación eléctrica, oil&gas, acerías, minería..).
- Análisis de riesgos de la planta y definición de los criterios de protección activa y pasiva de protección contra incendios así como especificación de las instalaciones asociadas.
- Definición de los sistemas de HVAC (modelos de cargas térmicas, flujos de ventilación, dimensionamiento de equipos y conductos, cálculos de pérdidas de carga, etc.).
- Capacidad de trabajo en equipo y rigor técnico.
- Autonomía y mentalidad innovadora.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial.
- Análisis de requisitos del proyecto

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniero especialista en fuego en edificación.
- Conocimientos y experiencia en Fire Life Safety (evacuación, sectorización, General Fire Strategy), instalaciones de protección contra incendios (sprinklers, BIEs,), sistemas especiales de extinción automática (clean agents, etc), sistemas de evacuación de humos, software de evacuación de personas.
- El número de años de experiencia es variable, son necesarios varios perfiles. (Uno con al menos 8-10 años, el resto puede tener menos.)
- Duración estimada servicios mínima: 1 año.
- Titulación Superior en Ingeniería Industrial especialidad Mecánica o similar.
- Experiencia de entre 4 y 10 años en el desarrollo de proyectos de diseño/ingeniería de sistemas PCI de plantas industriales y de energía.

Idiomas/Languages

- Inglés avanzado.

	F31 – Denominación del Puesto/Job Description INGENIERO INSTALACIONES_PCI	Rev. 0
---	--	---------------

Lugar de trabajo/Work place

- Madrid / Zona Norte

Que se ofrece/What we offer

<ul style="list-style-type: none">- Proyecto de 1 año mínimo, posibilidades reales de unir con otros proyectos y continuidad.- Proyecto Innovador de alto prestigio y difusión.- Equipo de Proyecto de alto nivel.- Proyecto Internacional- Incorporación Inmediata.



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
**INGENIERO INSTRUMENTACION Y
CONTROL**

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos en el **Sector Industrial**, precisamos **Ingeniero/a Eléctrico/a Senior con experiencia en proyectos de ingeniería de Plantas Industriales**, para el desarrollo de proyectos de alto valor tecnológico en Instalaciones en Urduliz, Bizkaia.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Elaboración de listados de Instrumentos y Señales a partir de P&IDs.
- Ejecución de Plano de Instalación de Instrumentación.
- Planos de cableado y conexionado de Instrumentación y Sistemas.
- Plano de Hook-up de montaje de instrumentos.
- Diagramas lógicos de control.
- Desarrollo de diagramas de lazos de instrumentos.
- Especificación de Instrumentos, y HDD.
- Requisiciones de petición de oferta y de compra para equipos.
- Evaluación técnica de ofertas.
- Seguimiento y aprobación de planos de fabricante de equipos mecánicos y plantas paquete una vez adjudicados.
- Interrelación con los suministradores de equipos/plantas paquete para resolución de cuestiones técnicas y activación de los suministros.
- Interrelación con los clientes para resolución de cuestiones técnicas y justificación de criterios.

Requerimientos/Requirements:

- **Titulación Superior en Ingeniería Industrial o similar.**
- **Experiencia mínima de 3 años en diseño de Proyectos industriales.**
- **Alto nivel de inglés. Se valorarán otros idiomas.**
- **Disponibilidad para viajar puntualmente a obra**

Herramientas / Tools

- Conocimientos del programa Intools, AutoCAD, ETAP, EPLAN y MS Office.
- Conocimiento de Standards de Diseño eléctricos y atmosferas explosivas (ATEX).



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
**INGENIERO INSTRUMENTACION Y
CONTROL**

Rev.
0

Competencias/ Soft skills:

- Experiencia en instalaciones de industriales (Calderas, Sistemas de generación)
- Experiencia en sistemas continuos de proceso como, sistemas de generación, calderas (BCS, BMS) o similar. Incluidos los sinópticos.
- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo
- Proactividad y don de gentes
- Realización del trabajo cumpliendo la planificación establecida

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2-C1.

Lugar de trabajo/Work place

- Uruduliz, Bizkaia.

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización
- Incorporación inmediata



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO PROGRAMACIÓN PLC´s
AUTOMATISTA - ROBÓTICO

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en los **sectores de Automatización Industrial**, precisamos **INGENIERO PROGRAMACIÓN PLC´s AUTOMATISTA - ROBÓTICO**

Sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Programación y automatización de procesos y soluciones en la manipulación final de línea.
- Programación y configuración de PLC´s, IHMs, sistemas de seguridad operario y buses de campo: Siemens (Step 7, WinCC, TIA PORTAL), Schneider Automation (PL7), Rockwell Automation, Allen- Bradley (RSLogix), Pilz (PNOZ Multi-Configurator), ABB (Robot-Studio).
- Automatización sistemas de fabricación.
- Programación de robots ABB, KUKA, FANUC para manipulación. Diseño de garras, manipuladores, ...
- Mejora continua: Análisis de la causa raíz de los problemas y toma de acciones.
- Interpretación, diseño y modificación de esquemas eléctricos.
- Puestas en marcha en cliente final
- Otras funciones que puedan surgir dentro del departamento de ingeniería.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniero electrónico, mecánico o similar
- Experiencia contrastada en Programación AllenBradley, Rockwell Automation
- Mínimo 2 años de experiencia en funciones similares
- Se valorará haber trabajado en el sector de la automoción

Herramientas / Tools

- Experiencia en Programación robots KUKA, ABB y Fanuc.
- Experiencia en Programación Siemens Tia Portal



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO PROGRAMACIÓN PLC's
AUTOMATISTA - ROBÓTICO

Rev.
0

Competencias/ Soft skills:

- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Trabajo en equipo, planificación, proactividad, mejora continua y disponibilidad.
- Buena integración en equipos de trabajo

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2, o superior, con competencias suficientes para asistir a reuniones, elaborar documentación y visitas a clientes

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos

Se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata formato outsourcing
- Proyecto >1 año
- Proyecto muy tecnológico para entusiastas de la ingeniería
- Atractiva remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Horario excelente: jornada continua 7-15h
- Gran equipo de trabajo



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
481-2 LIGHTING PROJECT MANAGER.
FRANCIA/Burgos

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en **el sector de Automoción**, precisamos **JEFE PROYECTO, en Francia/Burgos**. Reportando al director de proyecto, sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Asegurar los objetivos de desempeño del Proyecto (Calidad, Costo, Rentabilidad, Entrega y Tiempo) en la gestión de Proyectos.
- Gestionar operativa y funcionalmente los Proyectos de Lighting y conectividad en automoción, a los que se le asigne.
- Gestionar Proyectos OEM/OES (Componente, Sistema con componentes de tecnología conocida, Procesos de iluminación y eléctricos ...)
- Es responsable del logro del KPI del Proyecto en términos de rentabilidad (tanto producto/desarrollo vs Desarrollo Actividad Payback y Margen Extendido), Calidad y Preparación de Producción.
- Gestionar la organización funcional y financieras sobre la estructura de costos del producto, pay back, ... Asegurar y controlar los recursos del proyecto.
- Resolver los problemas del proyecto que requieran cualquier tipo de soporte de todas las funciones adecuadas.
- Definir y administrar su presupuesto, incluido el presupuesto de Proyectos que forman parte de su Proyecto/Sistema.
- Gestionar todas las actividades relacionadas con la fabricación y envío de prototipos.
- Gestionar la relación con el cliente (local y central) y coordinar la comunicación dentro de su equipo pero también con los proyectos P2/P1 asociados.
- Coordinar la gestión, planificación y seguimiento de todas las actividades necesarias en el desarrollo del proyecto. Supervisar los trabajos que se irán ejecutando.
- Elaboración, análisis y estudio de ofertas económicas. Trato directo con clientes y proveedores.
- Seguimiento de documentación y planos del proyecto y análisis de pliegos técnicos.



**F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
481-2 LIGHTING PROJECT MANAGER.
FRANCIA/Burgos**

**Rev.
0**

Requerimientos/ Requirements:

- Ingeniería Superior / Técnica industrial Electrónica/ Mecánica.
- Experiencia de 3 años en puestos de Desarrollo de Proyectos.
- Experiencia en Project Management. Experiencia con OEMs del sector de automoción.
- Experiencia en proyectos relacionados con Lighting; iluminación en vehículos.
- Amplia experiencia en industrialización de procesos en sector automoción.
- Se valorará conocimiento de herramientas como PRESTO, MS PROJECT o PRIMAVERA.
- Dominio de Word, Excel, Catia V5.
- Compromiso con la Organización y el negocio, dispuesto/a a crecer con la empresa.

Competencias/ Soft skills:

- Capacidad de relación y de comunicación, así como una alta orientación al cliente.
- Capacidad de análisis, cuidando los detalles, bien estructurado y organizado.
- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés. Capacidad de análisis.
- Buena capacidad de organización personal del trabajo y de la gestión de sus tareas.

Idiomas/Languages

- Nivel avanzado de francés B2. (En el caso de Burgos no hace falta)
- Nivel avanzado de inglés B2.
- Se valorará conocimientos de alemán.

Lugar de trabajo/Work place

- Francia con disponibilidad para viajar puntualmente a los países europeos.
- Burgos

Se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata.
- Empresa sólida de ingeniería de servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
482-2 LIGHTING PRODUCT MANAGER.
FRANCIA/BURGOS

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector AUTOMÓVIL**, precisamos **PRODUCT MANAGER para la DIVISIÓN LIGHTING en Francia**, en dependencia del director de proyecto, sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

Principales Responsabilidades:

- Ejecutar y gestionar las fases específicas en proyectos técnicos de diseño, desarrollo o mejoras sustanciales de producto o sistema.
- Implementar nuevas tecnologías aplicables al producto, con una actualización permanente de conocimientos, prácticas y normativas.
- Decidir sobre aspectos técnico-operativos y determinar soluciones a problemáticas operativas. Asistir a clientes internos y externos.
- Estudio, generación y desarrollo de nuevas soluciones y productos demandados en mercado. Contacto continuado con proveedor y seguimiento de proyectos.
- Colaborar / Realizar / Revisar el Análisis Funcional y AMFE Producto.
- Revisar y validar que el CAD se realiza conforme a los requerimientos del producto/proceso.
- Definir los materiales apropiados. Aplicar las técnicas, herramientas y/o métodos de trabajo definidos para la ejecución de los proyectos.
- Generar / Actualizar / Difundir toda la documentación asociada al Producto según procedimientos de la compañía (BOM, Nomenclaturas, Planos, cadena de cotas, IMDS...) y almacenar en Sharepoint DMS.
- Lanzar / Documentar / Validar la definición de producto asociada a las modificaciones.
- Analizar el montaje de las piezas en cliente. Defender el producto y dar respuesta a los posibles problemas derivados del mismo.
- Gestionar todas las actividades relacionadas con la fabricación y envío de prototipos.
- Interactuar con el cliente para los temas de I+D del proyecto, desglosar y conectar en cascada internamente las solicitudes y necesidades del cliente



**F31 – Descripción del Puesto/Job
Description**
**482-2 LIGHTING PRODUCT MANAGER.
FRANCIA/BURGOS**

**Rev.
0**

Requerimientos/ Requirements:

- Ingeniería Superior / Técnica industrial Electrónica.
- Experiencia de 3 años en puestos de Desarrollo de Producto, Business Developer o Ingenier@ de Proyectos. Experiencia con tareas relacionadas con iluminación y conectividad en vehículos y/o automatismos electrónicos y en industrialización de procesos en sector automoción.
- Experiencia: Mínima 1-2 como Product Manager,.Experiencia con tareas relacionadas con proyectos relacionados con iluminación y conectividad en vehículos.
- Habilidades financieras sobre la estructura de costos del producto, pay back, ...
- Experiencia en otras funciones de desarrollo (Calidad, Proceso, Ventas, Compras).
- Se valorará conocimiento y experiencia con OEMs en el sector de automoción.
- Dominio de Word, Excel, Catia V5, AutoCad.
- Compromiso con la Organización y el negocio, dispuesto/a a crecer con la empresa.

Competencias/ Soft skills:

- Capacidad de relación y de comunicación, así como una alta orientación al cliente.
- Capacidad de análisis, cuidando los detalles, bien estructurado y organizado.
- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés.
Capacidad de análisis.
- Buena capacidad de organización personal del trabajo y de la gestión de sus tareas.

Idiomas/Languages

- Nivel avanzado de francés B2. (En el caso de Burgos no hace falta)
- Nivel avanzado de inglés B2.
- Se valorará conocimientos de alemán.

Lugar de trabajo/Work place

- Francia con disponibilidad para viajar puntualmente a otros países europeos
- Burgos

Se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata.
- Empresa sólida de ingeniería de servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos precisamos un **DELINEANTE DE DISEÑO ESTRUCTURAS OBRA CIVIL** para Palencia, para redacción de proyectos técnicos. Sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Cálculo y diseño de estructuras metálicas para obra civil, en entornos BIM.
- Redacción de proyectos de obra civil. Interpretación y estudio de los croquis, planos y documentación básica de los proyectos constructivos, la digitalización de la información técnica.
- **Realización de cálculos y análisis estáticos, de fatiga y pandeo.**
- **Cálculo y dimensionado de elementos de fijación (VDI 2230, DIN y Eurocódigo 3).**
- **Aplicación e interpretación de normativas (AISC, Eurocódigo 3, ASCE).**
- Interpretación de planos. Elaboración de presupuestos de ejecución.
- Diseño y delineación de estructuras, conjuntos, despieces, con AutoCad, Solidworks, Revit, Tekla; realizando proyectos CAD en 2D, 3D. Acotación de los planos constructivos de detalle, lista de materiales; items.
- Soporte a la ejecución en obra de los proyectos desarrollados.
- Desarrollar la documentación gráfica de los proyectos constructivos, mediante la elaboración de representaciones en dos y tres dimensiones para su correcta ejecución. Revisión de las pruebas y ensayos de validación de los despieces y elementos comerciales.
- **Diseño y cálculo de maquinaria industrial (SolidWorks y ANSYS).**
- Otras funciones que pudieran surgir dentro del departamento.
- Asistencia en campo, a los técnicos en la ejecución de las obras
- **Cálculo numérico FEM bajo estándares y procedimientos. Análisis no lineal estático, de fatiga, estabilidad y pandeo. Evaluación de resistencia e integridad estructural, fatiga y tolerancia al daño. Análisis y tratamiento de datos técnicos.**



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
**512-3 DELINEANTE DE DISEÑO
ESTRUCTURAS METALICAS OBRA CIVIL**

Rev.
0

Requerimientos/Requirements:

- Formación en Ingeniería Mecánica, Formación Profesional, Eléctrica, Diseño industrial.
- Nivel alto en el manejo de herramientas de Diseño civil: AutoCad, REVIT, TEKLA, en entorno BIM.
- **Cálculo Estructural con HyperWorks.**
- **Cálculo Estructural con HyperWorks, Altair HyperLife , Altair Compose , Altair SimSolid, AcuSolve**
- Manejo de herramientas de gestión de datos, como PLM de PTC CREO Elements.
- Informática: ofimática (buen manejo de Word, Excel y Access).
- **SolidWorks**
- **Sheet Metal.**
- **Weldments.**
- **Drawing Tools.**

Herramientas / Tools

- Se valorarán conocimientos de SW de cálculo: Ansys, Abacus, Nastran, Hypermesh.
- Se valorará conocimiento de diseño Piping y AutoCad Plant 3D.

Competencias/ Soft skills:

- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo. Proactividad y don de gentes.
- Realización del trabajo cumpliendo la planificación establecida.

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B1-B2.

Lugar de trabajo/Work place

- Palencia.



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
**512-3 DELINEANTE DE DISEÑO
ESTRUCTURAS METALICAS OBRA CIVIL**

Rev.
0

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización.
- Incorporación inmediata.
- Proyecto indefinido.
- Híbrido
- Remuneración entre: 20.000 – 29.000 €.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">601 INGENIERO PIPING_BILBAO- MADRID</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en **Industria y Energía**, precisamos **Ingenieros de Piping para proyectos a desarrollar en Bilbao y en Madrid**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Análisis de requisitos del proyecto
- Diseño de tuberías de forma autónoma con conceptos de ingeniería y estándares industriales.
- Supervisión/coordinación de modelos 3D en piping/soportes
- Especificación de materiales
- Identificación de las zonas de riesgo
- Elaboración de documentos e Ingeniería de un proyecto completo, cálculos, P&IDs, listados, maqueta 3D, isométricos, etc.
- Desarrollo de la ingeniería de detalle
- Desarrollo de estudios de tuberías en Ingeniería Básica e Ingeniería de Detalle.
- Elaboración de planos isométricos y recuentos de materiales.
- Elaboración de planos de disposición general de planta.
- Elaboración de planos de lay-out de tuberías.
- Capacidad de trabajo en equipo y rigor técnico.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial.

Requerimientos/Requirements:

- Grado de Ingeniería, especialidad Mecánica o Civil con experiencia en Piping.
- Experiencia en proyectos de Instalaciones Industriales de al menos 1 años
- Experiencia con normativa internacional Eurocódigos, ASME, API, AISC, etc.
- Manejo de Software 3D: Smartplant 3D, **AVEVA E3D/PDMS...**
- Persona proactiva y con capacidad de adaptación al cambio
- Autonomía y mentalidad innovadora.
- Titulación Superior en Ingeniería Industrial especialidad Mecánica o similar.
- Experiencia de entre 1 y 10 años en el desarrollo de proyectos de Plantas Industriales y de energía.
- Indispensable experiencia en el desarrollo de proyectos de Ingeniería, Ingeniería Básica y de Detalle para grandes instalaciones industriales.

Idiomas/Languages

- Inglés avanzado.

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>601 INGENIERO PIPING_BILBAO- MADRID</p>	<p>Rev. 0</p>
---	--	----------------------

Competencias/Soft skills

- Ingeniero especialista en proyectos de OIL&GAS o ENERGÍA.
- Conocimientos y experiencia en PIPING, soluciones de Autodesk, Aveva.
- El número de años de experiencia es variable, ya que necesitamos varios perfiles. Entre 1 y 10 años.

Lugar de trabajo/Work place

- Bilbao y Madrid / Zona Norte

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto Innovador de alto prestigio y difusión.
- Equipo de Proyecto de alto nivel.
- Proyecto Internacional
- **Incorporación Inmediata.**

	F31 – Denominación del Puesto/Job Description 602 Site Manager. Junior.	Rev. 0
---	--	---------------

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes. Para los nuevos proyectos en el **sector ferroviario**, precisamos un **Site Manager Junior** En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

<p>Construction Manager. Gestionar la correcta ejecución del contrato EPC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión, planificación y seguimiento de todas las actividades necesarias en el desarrollo del proyecto. Asistir a la ingeniería <p>Supervisar el proyecto de detalle, Cálculo de estructuras, Construcción edificaciones civiles, Instalaciones generales de suministro, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilotar el desarrollo, montaje y puesta a punto del proyecto. Seguimiento y control del contrato EPC. Aprobar los procedimientos de construcción. - Análisis y cálculo de los recursos humanos y materiales para la buena realización del proyecto. Supervisar el equipo multidisciplinar asignado al proyecto: eléctrico, mecánico, civil, calidad y producción. - Asignar subcontratistas. Hitos de pago. Control de materiales. HSE. - Realizar la negociación y la gestión de compras de todos los materiales y medios auxiliares necesarios. Gestión y trato directo con proveedores. - Previsión del Control de la Calidad Técnica de la Obra. Supervisión del cumplimiento de las normas de seguridad y salud en obra. Organizar y supervisar el trabajo de los Ingenieros de Obra Civil, de Electrificación, de calidad, encargados y oficiales (propio y subcontratas). - Reportes de producción y calidad. Apertura y cierre de No conformidades. - Certificaciones y Logística de materiales. Control de ejecución material. - Planificar las reuniones con la Dirección de Obra, para hacer un buen diagnóstico del proyecto a ejecutar, análisis de la situación, dirigir los cálculos de las instalaciones, propuestas y soluciones a proyectar. Seguimiento de los trabajos. - Reportar periódicamente la evolución del proyecto a la dirección de Proyectos. Evolución de KPIs. Realizar certificaciones de Dirección de obra. Seguimiento de todos los costes asociados a las instalaciones de obra, asegurándose de la correcta ejecución de las mismas.
--

 TÉCIMAN	F31 – Denominación del Puesto/Job Description 602 Site Manager. Junior.	Rev. 0
--	--	---------------

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniero civil, Ing. Obras pública, Ing Caminos
- Experiencia de 2-3 años
- Conocimientos de Inventor, Solidwork, Autocad 2D/3D y Office.
- Para la gestión del coste y mediciones de obra, manejo de Presto.

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo, resolución de problemas, planificación y mejora continua.

Lugar de trabajo/Work place

Ciudad Real, con disponibilidad de viajar a obras dentro de España.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">603 INGENIERO SISTEMAS HVAC_INSTALACIONES HIDROSANITARIAS_ MADRID</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	---

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en **Industria y Energía**, precisamos **Ingenieros de Instalaciones HVAC¹ e HidroSanitarias para proyectos a desarrollar en Madrid (2 Plazas: 1 HVAC Y 1 HidroSanitarias) y 1 Plaza en Londres (HVAC)**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Análisis de requisitos del proyecto
- Concepción, dimensionamiento, estimación de necesidades y usos, contacto con instaladoras, equipos, revisión de obras, seguimiento en los apartados mecánicos/hidráulicos, así como en eléctrico/control de instalaciones.
- Participar en el proceso de diseño previo con el departamento de arquitectura entendiendo las necesidades.
- Elaboración de soluciones técnicas y constructivas, colateralmente en colaboración con el resto del equipo técnica.
- Selección de equipos, maquinaria, etc.
- Elaboración de ofertas técnico-económicas.
- Realización de mediciones de proyectos
- Evaluación técnica de productos.
- Gestión de compras de material específico y negociación con proveedores.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial.

Requerimientos/Requirements:

- Grado o máster en Ingeniería industrial. (Mecánico o Electrico)
- Experiencia en diseño y coordinación de **instalaciones MEP, incluyendo HVAC, ELEC, FIRE, PLUMBING, etc.**
- Dominio de MS Office. AutoCAD y valorable programas diseño 3D como Revit.
- Profunda comprensión y entendimiento de los principios básicos de la física y química, la mecánica, la termodinámica, etc. Muy especialmente conocimiento de electricidad, alterna, continua, de baja potencia y tensión.
- Valorable conocimientos de iluminación.
- Valorable dominio de programas de domótica como KNX, Lutron o similar
- Valorable conocimiento de protocolos como Modbus, Mbus, Bacnet
- Valorable conocimientos de redes IP locales.
- Persona activa, inteligente, con excelente base técnica, con gran capacidad negociadora y con facultad de demostrar carácter y autoridad en momentos puntuales. Capacidad de trabajo bajo presión. Habitado a trabajar en equipo.

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>603 INGENIERO SISTEMAS HVAC_INSTALACIONES HIDROSANITARIAS_ MADRID</p>	<p>Rev. 0</p>
---	--	---------------

Idiomas/Languages

- Inglés avanzado.
- Valorable otros idiomas.

Competencias/Soft skills

- Ingeniero especialista en proyectos de Instalaciones **MEP**(2), incluyendo HVAC, ELEC, FIRE, PLUMBING, etc.
- El número de años de experiencia es variable, ya que necesitamos varios perfiles. Entre 1 y 10 años.
- Persona activa, inteligente, con excelente base técnica, con gran capacidad negociadora y con facultad de demostrar carácter y autoridad en momentos puntuales. Capacidad de trabajo bajo presión. Habitado a trabajar en equipo.

Lugar de trabajo/Work place

- Madrid (Norte) y Londres (UK)

Que se ofrece/What we offer

- Equipo de Proyecto de alto nivel.
- Proyecto Internacional
- **Incorporación Inmediata.**

¹ **HVAC** ; El significado de **HVAC** viene a ser «calefacción, ventilación y aire acondicionado», procediendo de la expresión en inglés *Heating Ventilation Air Conditioning*.. El concepto de **HVAC** es algo estándar en el sector de la climatización. Básicamente se refiere ante todo a la **climatización**, junto a los de aire acondicionado o calefacción.

(2)¹ **MEP**: En construcción, MEP es la sigla **en inglés que designa a los sistemas mecánicos, eléctricos y de fontanería (mechanical, electrical and plumbing)**, así como a la ingeniería correspondiente. Los sistemas MEP, que suelen estar ocultos a la vista, hacen que los interiores de los edificios sean seguros y habitables.

	F31 – Denominación del Puesto /Job Description 605 INGENIEROS/A PROCESOS-CALIDAD AUTOMOCION	Rev. 0
---	--	---------------

Téciman International, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes en múltiples sectores industriales. Para los nuevos proyectos en el **sector automoción**, precisamos **Ingeniero/a de Procesos-Calidad Inyección para Birmingham, UK**. En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Ejecutar los objetivos relativos a los mejores procesos de producción, desde la perspectiva técnico-productiva persiguiendo la satisfacción de las exigencias del cliente externo (RENAULT, STELLANTIS, VW, Mercedes, ...) e interno. Así como la factibilidad del proceso con el objetivo de optimizar el coste, garantizando la calidad.
- Definir y supervisar los nuevos procesos de inyección de plásticos de los nuevos proyectos, asegurar los plazos de entrega y los costes de fabricación.
- Analizar los datos de partida del proyecto: BOM aprobado en la oferta, cuaderno de cargas, normativa, requerimientos adicionales del proyecto.
- Implementar nuevas tecnologías aplicables a los procesos, para la fabricación del nuevo producto, con una actualización permanente de conocimientos, prácticas y normativas aplicables
- Gestión de las nuevas líneas de producción en proveedores nacionales e internacionales. Gestionar el desarrollo y la innovación de nuevas ideas de procesos.
- Gestión de reclamaciones de proveedores. Analizar las reclamaciones y darles solución de acuerdo con las distintas áreas de la Organización y con los requerimientos de cliente.
- Participar en el desarrollo, fabricación en proveedor, recepción y el mantenimiento de los diversos moldes de inyección de serie y moldes prototipos de los diversos proyectos y vida serie. Análisis de datos y los procesos.
- Colaborar / Realizar / Revisar el Análisis Funcional y AMFE Proceso. Revisar y validar que el CAD se realiza conforme a los requerimientos del producto/proceso.
- Planificar las acciones preventivas y correctivas acordadas con el departamento de Procesos y con los proveedores. Realizar seguimiento de planes de acción y objetivos acordados con cliente interno y externo.

Requerimientos/Requirements:

- Grado en Ingeniería.
- Experiencia mínima de 2-5 años en entornos industriales productivos, en puestos de Ingeniería, Procesos, Nuevos Proyectos, Calidad, preferiblemente en automoción.
- Conocimientos en procesos de diseño de moldes, de fabricación de moldes y de inyección de pieza plástica.
- Conocimientos de análisis de procesos y metodología de resolución de problemas.
- Experiencia en relación con clientes internos/externos. Evolución hacia Ingeniería Desarrollo.

	<p>F31 – Denominación del Puesto /Job Description 605 INGENIEROS/A PROCESOS-CALIDAD AUTOMOCION</p>	<p>Rev. 0</p>
---	---	----------------------

Idiomas/Languages

Idiomas/Languages

- Inglés B2/C1.
- Se valoran otros idiomas de automoción, alemán y francés principalmente.

Competencias/Soft skills

- Orientación al logro, capacidad de comunicación, trabajo en equipo y tolerancia al estrés.
- Actitud enfocada a cliente (externo, interno, proveedores).

Lugar de trabajo/Work place

- Birmingham, UK

Se ofrece/What we offer

- Incorporación a TéCIMAN con contrato indefinido para desempeñar funciones en empresa TIER 1 de automoción.
- Posibilidad de incorporación a empresa cliente en el futuro.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">606 INGENIERO DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACION_MADRID</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	---

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en **Industria y Energía**, precisamos cubrir la vacante de **Ingeniero Eléctrico especializado en Instalaciones Eléctricas de Edificación**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Análisis de requisitos del proyecto
- Concepción, dimensionamiento, estimación de necesidades y usos, contacto con instaladoras, equipos, revisión de obras, seguimiento en los apartados eléctrico/control de instalaciones.
- Participar en el proceso de diseño previo con el departamento de arquitectura entendiendo las necesidades.
- Elaboración del apartado eléctrico de soluciones técnicas y constructivas, colateralmente en colaboración con el resto del equipo técnica.
- Selección de equipamiento eléctrico, maquinaria, etc.
- Elaboración de ofertas técnico-económicas.
- Realización de mediciones de proyectos
- Evaluación técnica de productos.
- Gestión de compras de material específico y negociación con proveedores.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial eléctrico.

Requerimientos/Requirements:

- Persona titulada superior en **Ingeniería eléctrica** o similar
- Experiencia en el campo de Diseño de Instalaciones Eléctricas en edificación.
- Se valorará positivamente su capacidad de ser **líder de equipo y de proyecto**
- Experiencia internacional contrastada en proyectos complejos de Instalaciones eléctricas.
- Experiencia en **suministro eléctrico de BT, iluminación, puesta a tierra y conexión, protección contra rayos y alarma contra incendios, dirección de obra...**
- Conocimientos de **AUTOCAD**.
- Conocimientos de **REVIT, REVIT MEP**.
- Conocimientos generales en tecnologías de vanguardia, así como conocimientos en software específico **CANECO, ETAP, AMTECH, DIALUX...**
- Conocimiento general de la **Normativa de Edificación** y de las **normas de diseño**.
- Capacidad de trabajo en equipo y rigor técnico.
- Imprescindible: Capacidad de comunicarse fluidamente en inglés

Idiomas/Languages

- Inglés avanzado. C1
- Valorable otros idiomas.

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>606 INGENIERO DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACION_MADRID</p>	<p>Rev. 0</p>
---	---	---------------

Competencias/Soft skills

- Ingeniero Eléctrico con experiencia en Proyectos de Instalación Eléctricas en Edificación Industrial y/o Singular.
- Experiencia entre 5 y 10 años.
- Persona activa, inteligente, con excelente base técnica, con gran capacidad negociadora y con facultad de demostrar carácter y autoridad en momentos puntuales. Capacidad de trabajo bajo presión. Habitado a trabajar en equipo.

Lugar de trabajo/Work place

- Madrid (Norte)

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto **de 1 año mínimo**, posibilidades reales de unir con otros proyectos y continuidad.
- Proyecto Innovador de alto prestigio y difusión.
- Equipo de Proyecto de alto nivel.
- Proyecto Internacional
- **Incorporación Inmediata.**



F31 – Denominación del Puesto/Job Description

Rev. 0

612(2) INGENIERO DE PROYECTO ELECTRICO

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes. Para los nuevos proyectos en el **Sector Fotovoltaico**, precisamos un **ING Proyecto eléctrico, Extremadura**. En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Supervisar la instalación de paneles solares, inversores y otros componentes fotovoltaicos.
- Realizar pruebas y comisionamiento para asegurar que el sistema funcione correctamente.
- Ajustar y configurar los equipos para optimizar el rendimiento y la eficiencia del sistema.
- Diagnosticar y solucionar problemas operativos durante la fase de puesta en marcha.
- Diseñar, construir y mantener subestaciones eléctricas para la conexión del sistema fotovoltaico a la red eléctrica.
- Coordinar con empresas de servicios públicos y autoridades reguladoras para obtener los permisos y acuerdos de conexión necesarios.
- Asegurarse de que las subestaciones cumplan con los estándares de seguridad y funcionen eficientemente.
- Asegurarse de que todos los aspectos del proyecto cumplan con las regulaciones locales y nacionales.
- Obtener los permisos y licencias requeridos para la construcción y operación.
- Mantenerse actualizado sobre las normativas y estándares cambiantes en el sector.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniero Superior – Industrial. Titulación en ingeniería superior
- Experiencia en el desarrollo de ingeniería de subestaciones y experiencia en desarrollo de ingeniería en subestaciones de tracción
- Experiencia en el desarrollo de ingeniería de electrificación.
- Valorable Conocimiento de programas de dibujo (Autocad, SmartPlan 3D)
- Manejo de programas de diseño Eléctrico (ETAP)
- Disponibilidad para desplazarse.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">612(2) INGENIERO DE PROYECTO ELECTRICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Idiomas/Languages

- Inglés 1

Competencias/Soft skills

- Habilidad de resolución de problemas.
- Tolerancia al estrés.
- Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- Extremadura

Que se ofrece/What we offer

- Empresa solida de Ingeniería de Servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.

Palabras Claves:

- gestión compras, equipos y materiales
- Ingeniero Proyecto eléctrico
- implementación, construcción, montaje y puesta en marcha
- subestaciones
- electrificación

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">613 JEFE DE PROYECTO PRODUCTO QUIMICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes. Para los nuevos proyectos en el **sector químico**, precisamos un **Ingeniero JEFE DE PROYECTO PRODUCTO QUIMICO**. En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Planificar y diseñar procesos químicos y sistemas de producción que involucran la transformación de materias primas en productos químicos, asegurando la eficiencia y la seguridad en la operación.
- Mejorar la eficiencia de los procesos químicos existentes, identificando áreas de mejora y desarrollando soluciones para reducir costos y aumentar la productividad.
- Participar en la investigación y el desarrollo de nuevos productos químicos, materiales y tecnologías. Esto puede incluir la formulación de productos, pruebas de laboratorio y escalado piloto.
- Desarrollar y aplicar estándares de control de calidad para garantizar que los productos químicos cumplan con las especificaciones y regulaciones establecidas
- Garantizar que los procesos químicos se lleven a cabo de manera segura y cumplan con las regulaciones ambientales, minimizando el riesgo de accidentes y la contaminación.
- Colaborar en el diseño y la selección de equipos y maquinaria necesarios para la operación de procesos químicos, teniendo en cuenta factores como la eficiencia, la seguridad y la durabilidad.
- Utilizar software de simulación para prever y analizar el comportamiento de los procesos químicos antes de su implementación, lo que ayuda a optimizar el diseño y la operación.
- Identificar y resolver problemas técnicos y operativos en los procesos químicos, minimizando el tiempo de inactividad y asegurando la continuidad de la producción.
- Mantener registros precisos de datos técnicos, informes de proyectos y documentación relacionada con la ingeniería química.
- Asegurarse de que todos los procesos y productos cumplan con las regulaciones y estándares de seguridad, salud y medio ambiente aplicables.

Requerimientos/Requirements:

- Grado en Ingeniería química / Grado en Ingeniería con experiencia en el sector químico (4-5 años)
- Experiencia en el desarrollo de productos químicos
- Un profundo conocimiento de la química y los procesos químicos

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">613 JEFE DE PROYECTO PRODUCTO QUIMICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Idiomas/Languages

Inglés B2/C1

Competencias/Soft skills

- La capacidad de liderar y motivar equipos multidisciplinares.
- Capacidad de tomar decisiones efectivas, comunicación clara y resolución de conflictos dentro del equipo.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos
- Disponibilidad para viajes puntuales al extranjero (de 2 semanas)

Que se ofrece/What we offer

- Contrato Indefinido
- 32.000€ - 42.000€.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">615 Técnico de chapista de automoción</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	--

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes. Para los nuevos proyectos en el **sector automoción**, precisamos un **Técnico chapista pintor** En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Inspeccionar y evaluar los daños en la carrocería y la estructura del vehículo, ya sea como resultado de colisiones, corrosión u otros problemas.
- Realizar trabajos de reparación de chapa, como enderezar y soldar paneles dañados o reemplazar piezas dañadas, como paneles de puertas, capós, parachoques, etc.
- Realizar trabajos de soldadura en la carrocería para reparar o reemplazar piezas dañadas. Esto puede incluir la soldadura de paneles de chapa o estructuras de refuerzo.
- Reparar abolladuras en la carrocería utilizando técnicas de estiramiento, empuje y tirón, así como herramientas especializadas.
- Asegurarse de que las reparaciones cumplan con los estándares de calidad y que el acabado de la superficie sea de alta calidad, lo que incluye la aplicación de pintura y otros revestimientos protectores.
- Colaborar estrechamente con otros miembros del taller de reparación de automóviles, como mecánicos y pintores, para coordinar y completar las reparaciones de manera eficiente.

Requerimientos/Requirements:

- FP Grado Superior: Fabricación Mecánica, Ciclo Formativo Grado Superior
- Conocimientos: automoción
- Experiencia: 1 año
- Experiencia en reparación de chapa y pintado de vehículos industriales.
- Experiencia en vehículos industriales.

Competencias/Soft skills

- Prestar atención a los detalles
- Capacidad de identificar problemas y encontrar soluciones efectivas de manera rápida y eficiente.
- Colaboración y comunicación efectiva

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>615 Técnico de chapista de automoción</p>	<p>Rev. 0</p>
---	---	---------------

Lugar de trabajo/Work place

<p>- Bizkaia</p>

Que se ofrece/What we offer

<ul style="list-style-type: none"> - 3-6 meses con posibilidad de incorporación a la estructura. - Contrato indefinido - Sueldo 20k-30k
--

Palabras claves:

-chapista, -taller de reparaciones/pintura, -bizkaia , -reparación de chapa, -carrocería, -vehículo.



F31 – Denominación del Puesto/Job
Description

Rev. 0

DESARROLLADOR WONDERWARE SCADA

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos en instalaciones de HMI/SCADA en el **sector de Comunicaciones**, precisamos **especialista en Desarrollo Wonderware SCADA para incorporación inmediata en nuestros equipos**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

Participación en equipos de proyectos IT, en todas las fases (Diseño, Desarrollo, Implantación, Seguimiento, Migración, ...) para proyectos tanto nacionales como internacionales, siguiendo las políticas y procesos establecidos por la empresa, principalmente realizando las siguientes tareas:

- Desarrollar la migración entre versiones de **AVEVA (Wonderware) System Platform** de 2014 a 2020. Seguimiento, chequeo y comprobación de las migraciones en Wonderware
- Programar, mejorar y actualizar los SCADA existentes. Implementación de nuevas aplicaciones. Asegurar el funcionamiento en la nueva versión.
- Desarrollar los diferentes protocolos mediante uso de objetos de comunicaciones OI Objects (OPC DA/UA, Siemens S7, Modbus TCP/RTU, KepserverEX, ...).
- Instalación, configuración y comprobación de servidores OPC de comunicaciones
- Instalación de conversores de protocolo y posterior integración en Wonderware para la migración de las comunicaciones Modbus RTU a Modbus TCP.
- Experiencia en proyectos de implantación de sistemas MES y/o Wonderware.
- Programación, gestión y control del Sistema SCADA (Sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos) Wonderware.
- Programación/edición de scripts: shell scripts, Phyton, powershell. Creación y uso de plantillas, scripts, ...
- Seguimiento y comprobación de integraciones de Wonderware con los sistemas existentes. Verificar y testear el funcionamiento y corrección de informes realizados en Excel y VBA
- Despliegue de las nuevas VMs con el sistema migrado. Pruebas de funcionamiento del sistema. Seguimiento del buen funcionamiento del sistema tras implantación
- Redacción de protocolos de pruebas y planes de contingencia. Redacción de memoria explicativa de los trabajos de actualización de instalación, configuración, migración de galaxia y aplicaciones realizados.
- Desarrollo y actualización de aplicaciones Wonderware para Túneles, Redes de transporte, Movilidad, Ciudad Inteligente, Ferroviario
- Validación y verificación de sistemas. Realización de documentación técnica asociada
- Monitorización y control de los proyectos, siguiendo metodología PMI, metodologías ágiles. Asegurar el cumplimiento de los estándares y procedimientos corporativos.
- Dar soporte y acompañamiento en el uso de las tecnologías definidas en los proyectos.

	<p>F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p>DESARROLLADOR WONDERWARE SCADA</p>	<p>Rev. 0</p>
---	---	---------------

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniería en Informática, Telecomunicaciones, Automática y Electrónica Industrial, CFGS .
- Experiencia en proyectos de implantación de sistemas MES y/o Wonderware.
- Se requiere **experiencia en Wonderware** acreditables mediante certificados (System Platform, Historian, Intouch, Application Server, otros módulos,)
- Plataforma AVEVA (Wonderware) System Platform 2014/2020
- Servidores distribuidos y redundantes. Instalación, configuración y uso de servidores OPC DA/UA, KepserverEX,...
- **Comunicación y protocolos de comunicaciones** OI Objects (OPC DA/UA, Siemens S7, Modbus TCP/RTU, ...)
- Creación/modificación de informes en Excel mediante el uso de Wonderware Historian Client y VBA. Conocimientos de configuración de Windows Server (Servicios, permisos, firewalls, antivirus, ...)
- **Conocimientos de redes TCP/IP, BBDD MS-SQL.**
- Experiencia en el manejo de herramientas Office (Word, Excel, PowerPoint) y de gestión

Idiomas/Languages

* Nivel Avanzado de Inglés B2

Competencias/Soft skills

*Trabajo en equipo, organizada, rigurosa, con adaptación al cambio. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés. Capacidad de análisis.
 * Capacidad de liderazgo, de relación y de comunicación, así como una alta orientación a cliente y a la mejora continua. Proactiva.

Lugar de trabajo/Work place

*Zona de Gipuzkoa. Movilidad geográfica (puntual) y disponibilidad de viajar internacional.

Que se ofrece/What we offer

* Proyecto estable en empresa solida de ingeniería de Servicios.
 * Estabilidad: Proyectos a largo plazo.
 * Condiciones atractivas en función de la experiencia aportada.

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos en el **Sector Industrial**, precisamos **Documentalistas Técnicos** para proyectos de Ingeniería de Plantas Industriales.

En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Mantener actualizados los archivos de control de proyecto (lista de entregables, Lista de comunicaciones, listas de proveedores, documentos de compra y seguimiento de proveedores,...)
- Transmitir oficialmente la información de proyecto
- Codificación de documentos acorde al procedimiento existente
- Verificar que la información emitida cumple con los estándares y procedimientos requeridos en el proyecto.
- reparación de las hojas de envío.
- Reportar el avance y los índices de seguimiento
- Asistir al equipo en lo referente a la información documental así como en el manejo de la plataforma de proyecto de gestor documental
- Uso de la plataforma de Proyecto (gestor documental) para la distribución de la información
- Soporte al proyecto en los informes mensuales de avance
- Archivo de todos los documentos
- Seguimiento de los flujos de aprobación de los entregables
- Control y seguimiento de toda la documentación de proyecto

Requerimientos/Requirements:

- **Formación en Ingeniería**, Organización, Química o similar.
- De 3 a 5 años (Standard) en gestión documental
- Necesaria experiencia como documentalista en el área de compras y seguimiento de proveedores y logística. (Posición de Compras)
- Office (nivel usuario)
- Experiencia en **gestores documentales** como **THINKPROJECT, ACONEX, DOCUMENTUM**, etc.
- EXCEL (nivel avanzado)
- Valorable experiencia en gestión documental en Ingenierías de Plantas Industriales.

Herramientas / Tools

- Conocimientos de componentes mecánicos y estructurales.
- Valorables experiencias como usuario de **Navisworks**
- Experiencia en **gestores documentales** como **THINKPROJECT, ACONEX, DOCUMENTUM,**

Competencias/ Soft skills:

- Capacidad de redacción.
- Experiencia en proyectos complejos con equipos numerosos e internacionales.
- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo
- Proactividad y don de gentes
- Realización del trabajo cumpliendo la planificación establecida

Idiomas/Languages

- Nivel inglés C1 para Proyectos
- Nivel Francés C1 para Compras.

Lugar de trabajo/Work place

- Bilbao, también en Madrid y Sevilla
- Posibilidad modelos híbridos

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización
- Incorporación inmediata
- Proyecto temporal con posibilidades reales de continuidad.
- Salario Bruto Anual:
 - o Estándar 3-5 años experiencia Plantas Tratamiento Aguas → 26k-32 k (En función de capacidades)

	F31 – Denominación del Puesto/Job Description Ingeniero de Producción Obra Civil Ferroviario	Rev. 0
---	---	---------------

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector Ferroviario**, precisamos un **INGENIERO de Producción Obra Civil Ferroviario, zona Madrid**. En dependencia del Director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Control de planing de obra, establecidos juntos con el Jefe/a de Obra a nivel técnico y económico.
- Especificación de objetivos mensuales de producción y seguimiento del avance.
- Control y previsión de costes, así como colaboración con el Jefe/a de Obra en la realización de los cierres mensuales.
- Realización de las mediciones reales y su comparación respecto a planos.
- Definición y apoyo al Encargado/a a pie de obra para el cumplimiento de los trabajos asignados.
- Supervisión técnica de la ejecución de los trabajos de acuerdo al proyecto y a la normativa existente.
- Control de la calidad técnica de la Obra. Supervisión del cumplimiento de la norma de Seguridad y Salud en Obra.
- Colaborar con el Encargado en la revisión y análisis de la documentación del proyecto de las obras, para identificar las actividades, trabajos, medios, maquinaria y equipos de trabajo necesarios para utilizar en la ejecución de las unidades de obra que le han sido asignadas.
- Realizar la medición mensual para producción, certificación y pago a subcontratistas, así como de la presentación al jefe de Obra de la propuesta de proforma correspondiente.
- Informar y formar a los trabajadores, propios y subcontratas, previamente y durante la ejecución de los trabajos, de la normativa y procedimientos en materia de Prevención de Riesgos laborales. Tarea compartida con el Técnico de Prevención.
- Colaborar con el jefe de obra en la gestión de compras y subcontrataciones para la obra, realizando el comparativo de las ofertas de los proveedores, verificando la calificación del proveedor y preparando y formalizando contratos

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniería de Caminos Canales y Puertos y/o Master en Ingeniería Civil. Ingeniería Industrial.
- Experiencia de 2-3 años en las funciones descritas
- Se valora experiencia en proyectos ferroviarios; trazo, vía, catenarias, ...

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">Ingeniero de Producción Obra Civil Ferroviario</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	--

Idiomas/Languages

- Se valora inglés

Competencias/Soft skills

- Capacidad de análisis, cuidando los detalles, bien estructurado y organizado.
- Buena capacidad de organización personal del trabajo y de la gestión de sus tareas. Mentalidad creativa para buscar solucionar alternativas eficientes a las necesidades del trabajo diario.
- Capacidad de liderazgo, capacidad de relación y de comunicación, así como una alta orientación al cliente.

Lugar de trabajo/Work place

- Vallecas, Madrid

Que se ofrece/What we offer

- Duración del Proyecto 2-3 años.
- Empresa solida de Ingeniería de Servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO CÁLCULO ELEM. FINITOS y
JUSTIFICACIÓN ESTRUCTURAL

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en los **sectores de Espacio, Defensa y Aviación**, precisamos **INGENIERO CÁLCULO ELEM. FINITOS y JUSTIFICACIÓN ESTRUCTURAL en Valladolid y Madrid.**

Responsabilidades/Responsibilities:

- Actividades de justificación estructural, análisis mediante elementos finitos, cálculos analíticos y análisis de componentes para el desarrollo de la estructura de los paneles que forman un satélite de comunicación, con herramientas FEM, tales como NASTRAN PATRAN, Hypermesh, ANSYS.
- Justificación mecánica de componentes aeroespaciales de diferente complejidad, componentes metálicos, plásticos especiales y material compuesto.
- Las tareas a realizar serían elaboración de los mallados de las piezas, aplicación de las propiedades de los materiales, control de la calidad de los modelos, realización de ensayos de verificación del modelo, aplicación de las condiciones de contorno, modelización de los contactos o aplicación de los nodos de unión, aplicación de los casos de carga, integración en el modelo FEM, lanzamiento del cálculo y elaboración del reporte de cálculo.
- Elaboración de propuestas de mejora del diseño de los componentes analizados a partir de los resultados obtenidos.

Requerimientos/Requirements:

- Formación en ingeniería industrial o aeronáutica.
- Nivel alto en el manejo de herramientas de Office, fundamentalmente Excel y Power Point
- Experiencia y competencias para la realización de cálculos analíticos de justificación mecánica
- Comprensión de especificaciones técnicas de cliente y normativa
- Conocimientos de diseño con INVENTOR y CATIA V5
- Conocimientos de procesos de fabricación de piezas y conjuntos



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO CÁLCULO ELEM. FINITOS y
JUSTIFICACIÓN ESTRUCTURAL

Rev.
0

Herramientas / Tools

- Conocimientos de herramientas FEM
- **Fundamentalmente NASTRAN PATRAN, Hypermesh, ANSYS.**
- Se valorarán conocimientos de diseño con PTC CREO, NX Siemens, Autodesk Inventor.

Competencias/ Soft skills:

- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2, con competencias suficientes para asistir a reuniones y elaborar documentación.

Lugar de trabajo/Work place

- Valladolid / Madrid

Se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata
- Proyecto a largo plazo.
- Atractiva remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para interesantes proyectos para grandes instalaciones en el **sector de Industria y Energía**, precisamos **Ingenieros Mecánicos/Civiles para Calculo de Estructuras**. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Cálculo de cimentaciones y estructuras experiencia tanto en estructura metálica como hormigón armado, en ámbito industrial con normativas internacionales.
- **Cálculo de Estructuras de Plataformas Off Shore.**
- Cálculo y diseño de estructuras metálicas y de hormigón en proyectos industriales (edificación, tanques de hormigón, estructuras de naves, racks de tuberías, soportes de equipos, etc).
- Cálculo de estructuras y cimentaciones (estructuras metálicas, pipe-racks, cimentaciones para equipos, tanques, etc).
- Diseño y cálculo de cimentaciones superficiales y profundas.
- Trabajo con normativa internacional (Eurocódigos, AISC, ACI, IBC, UBC, ASCE, EHE, NCSE-02, CTE, etc).
- Trato con el cliente para validación de diseños y exposición técnica de los trabajos (discusiones técnica y respuesta a hojas de comentarios).
- Cálculo y diseño de cimentaciones en proyectos industriales (cimentaciones de equipos, edificación, etc).
- Análisis estructural de estática y fatiga.
- Soporte de ingeniería de diseño.
- Trabajo en proyectos internacionales del sector industrial.
- Análisis de requisitos del proyecto
- Procedimientos de prueba y preparación de informes de prueba.

Requerimientos/Requirements:

- Experiencia con los siguientes softwares: **SAP2000, CypeCAD, Robot, Autodesk, Naviswork, AutoCAD.**
- **Manejo fluido de herramientas FEM.** (preferentemente más de 5 años de experiencia).
- Experiencia de CAE **ANSYS** y CAD **SolidWorks**. Valorable otros Sistemas. CAD, CAE, CAM
- **Ingeniero Mecánico especializado en Cálculo Estructural. Ingeniero Civil especializado en Cálculo de cimentaciones.**
- Enfoque de resolución de problemas
- Espíritu de equipo, versatilidad y creatividad.
- Nivel de negociación en inglés

Idiomas/Languages

- Español e inglés fluidos.
- Buen nivel de inglés (B2-C1).

Competencias/Soft skills

- 3-5 años de Experiencia en Calculo estructural en entornos Industriales.
- Experiencia en entornos internacionales en proyectos de Ingenieria.
- Experiencia en el uso de software CAE. **Ansys Workbench,**
- Experiencia profesional con los siguientes softwares: **SAP2000, CypeCAD, Robot, Autodesk, Naviswork, AuoCAD**

Lugar de trabajo/Work place

- Bizkaia / Bilbao

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto a Largo Plazo.
- Proyecto Innovador de alto prestigio y difusión.
- Equipo de Proyecto de alto nivel.
- Proyecto Internacional
- **Incorporación Inmediata perfiles Off Shore.**

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">JEFE DE PROYECTOS</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos de Automatización Industrial, en diferentes sectores, precisamos un **PROJECT MANAGER (Jefe de proyectos y Ofertas)**.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Coordinación de todas las personas y empresas que participan en los proyectos.
- Coordinación de proyectos de automatización de final de línea, packaging.
- Gestión integral del proyecto en áreas como integración, alcance, calendario, costes, calidad, personas, comunicaciones, riesgos y compras
- Responsable de garantizar la planificación, ejecución, seguimiento, entrega y cierre exitoso de proyectos.
- Capacidad para gestionar múltiples proyectos simultáneamente y para preparación de presupuestos
- Gestión y supervisión del presupuesto: identificación de los diferentes gastos e ingresos ocasionados por cada evento, en base a un presupuesto inicial.
- Planificación y seguimiento de las actividades a realizar. Coordinar los diferentes equipos internos para la realización de dichas actividades.
- Interlocución con el cliente. Seguimiento de las necesidades y control de los plazos acordados.
- Reportar periódicamente la evolución del proyecto al Director de Proyectos.
- Revisión y validación del CAD y planos conforme a los requerimientos del producto y el proceso.
- Gestionar la documentación Técnica relativa al proyecto.
- Otras funciones que pudieran surgir de la evolución del Departamento de Ingeniería.

Requerimientos/Requirements:

- Grado en Ingeniería Mecánica, Mecatrónica, Industrial o similar
- Soltura en el manejo de herramientas Office (Word, Excel, PowerPoint) y de planificación (MS Project o similares), AutoCad
- Conocimientos de programación PLC's, y Robótica (Siemens-Tia Portal)
- Conocimientos de SCADAs
- Experiencia en SolidWorks

Idiomas/Languages

- Nivel mínimo de Inglés: B2



**F31 – Denominación del Puesto/Job
Description**

Rev. 0

JEFE DE PROYECTOS

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés.
- Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos.
- Disponibilidad para desplazamientos a clientes

Que se ofrece/What we offer

- En Outsourcing con posibilidad de incorporación a la empresa.
- Proyecto a largo plazo
- Remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Gran equipo de trabajo

Grupo empresarial de automoción precisa un Ingeniero Proyecto de Troqueles para País Vasco. En el seno del equipo de Proyecto y reportando al Director de Proyecto sus principales funciones serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Kick-off Técnico de arranque de proyecto (posterior al Kick-off comercial de proyecto)
- Solicitar datos actualizados al Jefe de Proyecto/Comercial, tras adjudicación.
- Especificaciones de compra de utillaje (CDC): Elaboración y envío al Dpto. de Compras.
- Análisis técnico-económico de las ofertas de utillaje suministradas por Compras.
- Coordinación y seguimiento de todo el proceso de desarrollo, construcción e industrialización de la estampación de piezas y construcción de los utillajes de soldadura y ensamble en los diferentes proveedores, elaborando planes de acciones si procede.
- Seguimiento de la producción de pre-series, (piezas para validar + análisis + producción) así como su confirmación de entrega a cliente.
- Asegurar la viabilidad en torno al presupuesto/balance de tooling y precio pieza (formato + línea/cadencia a lo largo del Proyecto).
- Gestionar las modificaciones y sobrecostes con el proveedor: Análisis, gestión y validación/denegación a lo largo del Proyecto evaluando su impacto técnico-económico y plazos.
- Autorizar junto con el Departamento de Calidad el envío de troqueles a planta.
- Planificar la puesta a punto en planta (PaP) y mantener a lo largo del Proyecto.
- Coordinar junto con el piloto de planta la planificación de recursos necesarios (técnicos&humanos).
- Asegurar la preparación de la documentación necesaria para la vida serie: esquemas de montaje, plan preventivo, fichas de fabricación, etc...

Requerimientos/Requirements:

- Grado en Ingeniería y/o FP Superior, con mucha experiencia .
- Al menos 3 años de experiencia previa en una función de similares características principalmente vinculadas al sector de automoción.
- Amplia experiencia en los procesos de estampación.
- Disponibilidad alta para viajar.
- Conocimiento de CATIA, workxplore, eDrawings,...
- Amplia experiencia en industrialización de procesos en sector automoción, de conjuntos funcionales de chapas de vehículos.
- Amplia experiencia en funciones similares con amplios conocimientos de estampación y soldadura de componentes metálicos

Idiomas/Languages

- Inglés B2/C1
- Se valora Frances y/o alemán

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés. Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- Vizcaya

Que se ofrece/What we offer

- Duración del Proyecto
- Empresa solida de Ingeniería de Servicios.
- La retribución será negociable en función de la experiencia aportada.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">JEFE PROYECTO PRODUCTO PLÁSTICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	---	--

Téciman internacional, lleva más de 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector de Automoción**, precisamos **JEFE PROYECTO PRODUCTO PLÁSTICO, para Múnich-ALEMANIA**. Reportando al director de proyecto, sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Su misión será la definición del producto acorde a los requerimientos del cliente (VW, BMW, STELLANTIS, PSA, FIAT, ...), así como la factibilidad del proceso con el objetivo de optimizar el coste, garantizando la calidad.
- Analizar los datos de partida del proyecto: BOM aprobado en la oferta, cuaderno de cargas, normativa, requerimientos adicionales del proyecto.
- Pilotar la consecución de la planificación (sobre los hitos que afectan al producto).
- Pilotar / Realizar / Revisar el Análisis Funcional y AMFE Producto.
- Revisar y validar que el CAD se realiza conforme a los requerimientos del producto/proceso.
- Definir los materiales apropiados.
- Generar / Actualizar / Difundir toda la documentación asociada al Producto según procedimientos de la compañía (BOM, Nomenclaturas, Planos, cadena de cotas, IMDS...) y almacenar en Sharepoint DMS.
- Pilotar las reuniones DMU, con posterior implantación del plan de acción definido.
- Gestionar todas las actividades relacionadas con la fabricación y envío de prototipos.
- Definir el embalaje del producto final, en el caso de una nueva planta.
- Lanzar / Documentar / Validar la definición de producto asociada a las modificaciones.
- Analizar el montaje de las piezas en cliente. Defender el producto y dar respuesta a los posibles problemas derivados del mismo.
- Analizar la información de partida (comercial ó planta), con el objetivo de definir / validar la modificación del producto para su posterior análisis económico y/o implantación.
- Actualización de toda la documentación técnica (2D ; 3D ...) requerida.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniería Superior / Técnica industrial Electrónica/ Mecánica.
- Experiencia de 3 años en puestos de Desarrollo de Producto o automatismos mecatrónicos.
- Amplia experiencia en industrialización de procesos en sector automoción, de conjuntos funcionales de plástico de interiores de vehículos. Conjuntos funcionales como: asientos, puertas, mecanismos, paneles de abordó.
- Conocimiento de inyección de plástico, ensamblado y soldadura de plásticos por ultrasonidos, revestidos. Espumación química.

	<p style="text-align: center;">F31 – Denominación del Puesto/Job Description</p> <p style="text-align: center;">JEFE PROYECTO PRODUCTO PLÁSTICO</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 0</p>
---	--	--

Idiomas/Languages

- Inglés B2.
- Alemán B2/C1

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés. Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- MUNICH-ALEMANIA
- Viajes internacionales.

Que se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata
- Proyecto 1-2 años
- Proyecto muy tecnológico para entusiastas de la ingeniería
- Atractiva remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Gran equipo de trabajo

Téciman International, lleva más de 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector automoción**, precisamos **TÉCNICO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO**

Sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Revisión y gestión de los planes de mantenimiento establecidos
- Labores de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones, búsqueda y resolución de averías, tanto mecánicas como eléctricas
- Mantenimiento de las líneas de producción automatizadas y semi-automatizadas de la planta.
- Identificar riesgos potenciales de fallo en maquinaria y equipos, y plantear y ejecutar las intervenciones oportunas sobre los mismos.
- Llevar a cabo las tareas planificadas en el Plan de Mantenimiento dando solución a la causa raíz de posibles averías.
- Creación de planes de mantenimiento
- Seguimiento de las acciones de mantenimiento
- Análisis causa raíz de los problemas. Mejora continua.
- Reportar el carácter de las averías, reparaciones e incidencias que hubieran surgido en el desempeño de sus funciones.
- Otras funciones que pudieran surgir dentro del Departamento

Requerimientos/Requirements:

- Formación profesional Grado superior-medio (especialidad preferiblemente mecánica o electromecánica)
- Experiencia mínima de 1-2 años en posiciones similares.
- Conocimientos de mantenimiento electromecánico, neumática e hidráulica
- Disponibilidad de trabajo fuera de horario (alargar jornada/días de parada de instalación/averías)
- Disponibilidad de trabajo fuera de horario (alargar jornada/días de parada de instalación/averías)
- Capacidad de interpretación de planos, manejo autocad
- Manejo de paquete Office

Idiomas/Languages

- Se valorará Inglés B1 o superior

Competencias/Soft skills

- Capacidad de trabajo en equipo, comunicación, planificación, mejora continua y proactividad

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos

Que se ofrece/What we offer

- Proyecto a largo plazo
- Contrato indefinido
- Gran equipo de trabajo



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
TECNICO PROGRAMADOR PLC

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos en el Sector Industrial, precisamos **PROGRAMADORES TÉCNICOS EN SIEMENS (PCS7, TIA PORTAL)** con experiencia en programación sistemas continuos de proceso como, sistemas de generación, calderas (BCS, BMS) o similar, para el desarrollo de proyectos de alto valor tecnológico en Instalaciones en Bizkaia y Burgos.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Programación PCS7, TIA Portal
- Conocimientos en lazos y lógicos de control.
- Desarrollo de los lógicos de control necesarios para programar.
- Descripciones funcionales (Las descripciones funcionales son emitidas por suministrador o por nuestros compañeros de proceso, tiene que adaptar el programa a esas descripciones no es la persona responsable de las descripciones ni de comentar la de los suministradores)
- Arquitectura de control
- Dimensionamiento del PLC
- Acopio de equipos de control (Tarjetas I/O, switches, armario,...) Compra de todo lo relacionado con la parte del PLC.
- Requisiciones de petición de oferta y de compra para equipos.
- Evaluación técnica de ofertas.
- Seguimiento y aprobación de planos de fabricante de equipos mecánicos y plantas paquete una vez adjudicados.
- Interrelación con los suministradores de equipos/plantas paquete para resolución de cuestiones técnicas y activación de los suministros.
- Interrelación con los clientes para resolución de cuestiones técnicas y justificación de criterios.

Requerimientos/Requirements:

- **Titulación en Ingeniería Electrónica, FP2 o similar**
- **Experiencia mínima de 3 años en diseño de Proyectos industriales.**
- Experiencia en programación sistemas continuos de proceso como, sistemas de generación, calderas (BCS, BMS) o similar. Incluidos los sinópticos.
- Conocimientos en arquitecturas de control y capaz de programar desde lógicas por otros y/o descripciones funcionales
- **Alto nivel de inglés. Se valorarán otros idiomas.**
- **Disponibilidad para viajar puntualmente a obra.**



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
TECNICO PROGRAMADOR PLC

Rev.
0

Herramientas / Tools

- Experto en Programación PLC SIEMENS PCS7, TIA Portal
- Conocimientos del programa Intools, AutoCAD, ETAP, EPLAN y MS Office.
- Conocimiento de Standards de Diseño eléctricos y atmosferas explosivas (ATEX).

Competencias/ Soft skills:

- Experiencia en instalaciones de industriales (Calderas, Sistemas de generación)
- Experiencia en sistemas continuos de proceso como, sistemas de generación, calderas (BCS, BMS) o similar. Incluidos los sinópticos.
- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo
- Proactividad y don de gentes
- Realización del trabajo cumpliendo la planificación establecida

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2-C1.

Lugar de trabajo/Work place

- Bizkaia / Burgos.

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización
- Incorporación inmediata

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para nuevos proyectos en el **Sectores Industrial**, precisamos **INGENIERO MECÁNICOS DE INSTALACIONES** para proyecto de alto valor tecnológico. En dependencia del director de Proyectos sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Definición de especificaciones de equipos mecánicos
- Planificación de proyectos, coordinación interdepartamental, gestión documental
- Control técnico de los proyectos y de la ingeniería en detalle
- Elaboración de propuestas técnicas y estimación de costes
- Trabajo en proyectos para la construcción de plantas de tratamiento de agua (**ETAP, EDAR e IDAM**)
- Realización de estudios conceptuales e ingeniería básica
- Realización de propuestas técnicas para cada sistema y selección de alternativas
- Seguimiento de ofertas y proveedores
- Revisión de especificaciones y del cumplimiento de las mismas.
- Revisión de las pruebas y ensayos de validación de los componentes.
- Actualización de la documentación asociada.
- Revisión del Diseño, Planos y documentación técnica

Requerimientos/Requirements:

- **Formación en Ingeniería Mecánica**, Química o similar.
- Conocimiento de equipamiento mecánico y electromecánico para plantas industriales y plantas de tratamiento de aguas (Bombas, Válvulas, Motores, Filtros, Equipos a presión...)
- Conocimiento de normativa.
- Competencias para la realización de cálculos analíticos de justificación mecánica
- **Experiencia realización especificaciones técnicas de diferentes equipos, P&IDs de las instalaciones, cálculos hidráulicos.**
- Experiencia con válvulas, bombas, filtros, equipos a presión.

Herramientas / Tools

- Experiencia en Diseño mecánico y herramientas > 3 años
- Experiencia como usuario de **Navisworks**
- Conocimientos de soluciones de Autodesk, Dassault
- Se valorarán conocimientos de SW de cálculo: Caesar II
- Se valorará conocimiento de Piping y AutoCad Plant 3D

Competencias/ Soft skills:

- Experiencia en instalaciones de tratamiento de agua (desaladoras, potabilizadoras, residuales)
- Experiencia en proyectos mineros
- Autonomía, capacidad de análisis de riesgos y de proposición de soluciones técnicas.
- Buena integración en equipos de trabajo
- Proactividad y don de gentes

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2-C1, con competencias suficientes para reuniones y elaborar documentación.

Lugar de trabajo/Work place

- Bilbao, también en Madrid y Sevilla
- Posibilidad modelos híbridos

Se ofrece/What we offer

- Estabilidad laboral en la organización
- Incorporación inmediata
- Proyecto temporal con posibilidades reales de continuidad.



F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO MECÁNICO SENIOR

Rev.
0

Téciman internacional, lleva 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector automoción**, precisamos **INGENIERO MECÁNICO SENIOR en Burgos**.

Responsabilidades/Responsibilities:

- Coordinación del proyecto en estrecha relación con Ingeniería, Mantenimiento, Producción, Proveedores, Prevención...
- Definición de layouts para la implementación de nuevas líneas de producción. Industrialización de dichas líneas.
- Gestionar proyectos de mejora en las instalaciones existentes en la empresa
- Realizar e implantar diseños mecánicos de diversa naturaleza.
- Coordinar el mantenimiento y la elaboración de la documentación asociada a los proyectos en el departamento de ingeniería: Especificaciones, manuales, planos, marcados CE, etc.
- Otras funciones que pudieran surgir de la evolución del Departamento de Desarrollo de Ingeniería.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniero Técnico o de Grado en Mecánica
- Experiencia mínima de cinco años en gestión de proyectos.
- Tener conocimientos de electricidad, neumática e hidráulica.

Herramientas / Tools

- Conocimientos de Inventor, AutoCAD y Office

Competencias/ Soft skills:

- Trabajo en equipo, resolución de problemas, planificación y mejora continua



**F31 – Descripción del Puesto/Job
Description
INGENIERO MECÁNICO SENIOR**

**Rev.
0**

Idiomas/Languages

- Nivel inglés B2, con competencias suficientes para asistir a reuniones y elaborar documentación.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos

Se ofrece/What we offer

- Incorporación inmediata
- Proyecto >3 años
- Atractiva remuneración acorde con la responsabilidad y experiencia.
- Gran equipo de trabajo

Téciman internacional, lleva más de 30 años transmitiendo satisfacción en el desarrollo de Proyectos de Servicios de Ingeniería y Metrología 3D. La manera de ser del equipo de Téciman, se ve reflejado en los trabajos que estamos ejecutando para nuestros clientes.

Para los nuevos proyectos en el **sector de Automoción**, precisamos **INGENIERO /JEFE PROYECTO PRODUCTO PLÁSTICO**. Reportando al director de proyecto, sus funciones principales serán:

Responsabilidades/Responsibilities:

- Su misión será la definición del producto acorde a los requerimientos del cliente (RENAULT, STELLANTIS, PSA, FIAT, ...), así como la factibilidad del proceso con el objetivo de optimizar el coste, garantizando la calidad.
- Analizar los datos de partida del proyecto: BOM aprobado en la oferta, cuaderno de cargas, normativa, requerimientos adicionales del proyecto.
- Pilotar la consecución de la planificación (sobre los hitos que afectan al producto).
- Pilotar / Realizar / Revisar el Análisis Funcional y AMFE Producto.
- Revisar y validar que el CAD se realiza conforme a los requerimientos del producto/proceso.
- Definir los materiales apropiados.
- Generar / Actualizar / Difundir toda la documentación asociada al Producto según procedimientos de la compañía (BOM, Nomenclaturas, Planos, cadena de cotas, IMDS...) y almacenar en Sharepoint DMS.
- Pilotar las reuniones DMU, con posterior implantación del plan de acción definido.
- Gestionar todas las actividades relacionadas con la fabricación y envío de prototipos.
- Definir el embalaje del producto final, en el caso de una nueva planta.
- Lanzar / Documentar / Validar la definición de producto asociada a las modificaciones.
- Analizar el montaje de las piezas en cliente. Defender el producto y dar respuesta a los posibles problemas derivados del mismo.
- Analizar la información de partida (comercial ó planta), con el objetivo de definir / validar la modificación del producto para su posterior análisis económico y/o implantación.
- Actualización de toda la documentación técnica (2D ; 3D ...) requerida.

Requerimientos/Requirements:

- Ingeniería Superior / Técnica industrial Electrónica/ Mecánica.
- Experiencia de 3 años en puestos de Desarrollo de Producto o automatismos mecatrónicos.
- Amplia experiencia en industrialización de procesos en sector automoción, de conjuntos funcionales de plástico de interiores de vehículos. Conjuntos funcionales como: asientos, puertas, mecanismos, paneles de abordó.
- Conocimiento de inyección de plástico, ensamblado y soldadura de plásticos por ultrasonidos, revestidos. Espumación química.

Idiomas/Languages

- Inglés B2. Se valorará francés y/o alemán.

Competencias/Soft skills

- Trabajo en equipo. Habilidad de resolución de problemas. Tolerancia al estrés. Capacidad de análisis.

Lugar de trabajo/Work place

- Burgos / Francia / U.K...
- Viajes internacionales.

Que se ofrece/What we offer

- Incorporación a Téciman con contrato indefinido para desempeñar funciones en empresa TIER 1 de automoción.
- Posibilidad de incorporación a empresa cliente en el futuro.