

TITULACIÓN / Nº ALUMNOS

CONOCIMIENTOS REQUERIDOS

FUNCIONES A DESEMPEÑAR

I.T. IND. ELECTRICIDAD 26

- Especialidad Mecánica o Electricidad
- Carnet de conducir
- Conocimientos de AutoCAD y Office

- Carnet de conducir
- Conocimientos de AutoCAD

- Conocimientos de AutoCAD y Ofimática

- Carnet de conducir
- Conocimientos de inglés

- Colaboración en la redacción de proyectos de instalaciones fotovoltaicas y parques eólicos

-
- Estudio de los procedimientos de inspección y de los procedimientos de organizativos generales y de calidad de la empresa
 - Inspecciones de campo y realización de informes y boletines de inspección de diferentes tipos de instalaciones de B.T. y A.T.
 - Inspección de campo y realización de informes y boletines oficiales de inspección periódica de grúas torre y vehículos

-
- En consulting de ingeniería multidisciplinar, trabajo real y práctico sobre proyectos, direcciones de obra, naves, adecuaciones de locales comerciales, aperturas, medio ambiente, vertidos, instalaciones eléctricas de BT y MT-20 KV, centros de transformación, etc.

-
- Realización de ofertas técnicas de energías renovables
 - Diseño de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas
 - Control de obra de instalaciones de energías renovables
 - Colaboración en los departamentos de compras y presupuestos

-
- Colaboración en la redacción de proyectos de instalaciones fotovoltaicas y parques eólicos

-
- Trabajos y estudios de ingeniería industrial
 - Toma de datos en locales y parcelas (croquis, mediciones, etc).
 - Redacción de proyectos supervisados por un tutor (realización de memorias, planos, presupuestos, ...)

-
- Formación en inspecciones de seguridad industrial
 - Revisión de informes de inspección, de proyectos de BT y de expedientes pendientes
 - Contacto con clientes para gestionar defectos y segundas visitas
 - Salidas en formación a inspecciones reglamentarias

-
- Colaboración en redacción y seguimiento de proyectos de actividades e instalaciones
 - Diseño de instalaciones eléctricas
 - Estudio y aplicación del código técnico de la edificación

-
- Iniciación presupuestos
 - Relación comercial
 - Prácticas en obra complementario a presupuestos

-
- Desarrollo y diseño de esquemas eléctricos de instalaciones mediante el software EPLAN
 - Desarrollo y cálculo de cuadros eléctricos
 - Colaboración en el desarrollo del sistema de calidad ISO-9001
 - Colaboración con la oficina técnica en la comprobación y certificación de cuadros eléctricos
 - Colaboración con el jefe de almacén para el conocimiento del sistema de almacenamiento

<ul style="list-style-type: none"> - Especialidad Electrónica o Electricidad - Conocimientos de Office, AutoCAD y Visual Basic 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de un proyecto de una central eléctrica con energía solar fotovoltaica - Oficina técnica - Elaboración de informes - Elaboración de proyectos e informe de viabilidad y puesta en servicio - Visita a obra - Elaboración y actualización de la documentación as built de la red de energía de Murcia y Castilla-La Mancha - Estudio y revisión de la arquitectura de la red de potencia de la empresa - Seguimiento de alarmas de potencia - Revisión de sistemas de gestión de potencia - Revisión de procedimientos de ingeniería de la red de energía
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de inglés, AutoCAD y ofimática 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de informes técnicos - Colaboración en la realización de proyectos - Búsqueda de emplazamiento para instalaciones solares fotovoltaicas.
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos básicos en diseño de instalaciones eléctricas - Conocimientos de AutoCAD y Office 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos electrotécnicos de baja y media tensión, en aplicaciones industriales, residenciales, urbanizaciones, etc. - Proyectos de iluminación de interior y exterior. - Inspecciones y certificados en instalaciones eléctricas. - Mediciones y valoración económica de proyectos electrotécnicos.
<ul style="list-style-type: none"> - Carnet de conducir - Conocimientos de AutoCAD 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y cálculo de instalaciones de protección contra incendios. - Realizar mediciones y presupuestos de obras. Control presupuestos entregados. - Control de costes de obra. Asesoramiento técnico a departamento comercial. - Gestión de documentación para cumplimiento con el sistema de calidad. - Preparación para entrega a cliente de documentación de finalización de obra, certificados, planos.
<ul style="list-style-type: none"> - Carnet de conducir y disponibilidad para viajar 	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio, control y revisión de obras y proyectos - Visitas a obras en ejecución - Estudio de ofertas y presupuestos - Colaborar en la elaboración de ofertas y proyectos para los diferentes clientes - Comunicación con los distintos suministradores para realizar presupuestos
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos medio altos de inglés 	<ul style="list-style-type: none"> - Colaboración en proyectos técnicos en el marco de la actividad edificatoria en construcción de obra residencial, comercial, industrial y de desarrollo de redes de urbanización. - Esta colaboración se desarrollará en el estudio de arquitectura donde el alumno dará apoyo en la redacción de proyectos específicos de su especialidad, así como del seguimiento en obra de la ejecución de proyectos en desarrollo. - Realización del proyecto fin de carrera "Puesta en marcha de documentación en el proceso de montaje de la línea de montaje final" - Carga y seguimiento de la documentación en SAP - Verificación de traducciones por medio de planos de montaje - Verificación de utillaje - Asistencia a taller para la lectura de planos
<ul style="list-style-type: none"> - Especialidad Electrónica o Electricidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en el diseño, definición y desarrollo de nuevos sistemas de propulsión aeronáutica basados en pila de combustible
<ul style="list-style-type: none"> - Carnet de conducir y conocimientos de Office 	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de presupuestos y mediciones - Apoyo en realización de proyectos de líneas eléctricas de media y baja tensión.

- Carnet de conducir
- Especialidad Electricidad o Electrónica

- Ampliación y reforma del centro de transformación, cuadro de baja tensión y grupo electrógeno
- Instalación de nueva central térmica y frigorífica
- Participación en el diseño, definición y desarrollo de nuevos sistemas de propulsión aeronáutica basados en pila de combustible
- Redacción de proyectos de actividad
- Informes periciales
- Trabajos básicos de redacción de proyectos de actividad así como boletines para industria
- Supervisión de instalaciones en desarrollo así como verificación de su buen funcionamiento.

I.T. IND. ELECTRÓNICA 16

- Especialidad Electrónica o Electricidad
- Conocimientos de Office, AutoCAD y Visual Basic

- Asegurar la calidad de los datos y planos cartográficos, los asociados con direcciones y la información de red construida por las empresas subcontratistas y su correcta introducción, mantenimiento y explotación en los sistemas de información de la empresa.

- Buen nivel de de MS Office

- Estudio y análisis de los diversos sistemas de aprovechamiento de las Energías Renovables y sistemas de financiación
- Elaboración y actualización de documentación informativa y comercial de las distintas actividades de la empresa
- Captación, toma de datos, interpretación y análisis de los diferentes datos: radiación, producción energética, temperaturas, etc. Recogidos de los distintos proyectos llevados a cabo.

- Conocimientos de AutoCAD

- Auditorías técnicas de los centros asignados
- Elaboración de planes de emergencia y de planes de evacuación
- Realización de proyectos técnicos
- Ayuda en cálculos y replanteos de obra, en campos de ingeniería eléctrica, electrónica y energía

- Buen nivel de inglés

- Contacto directo con las distintas fases de la fabricación de lavadoras y secadoras industriales
- Corrección y elaboración de planos de fabricación
- Elaboración de pedidos y albaranes de proveedores
- Control de albaranes de producción.

- Alto nivel de inglés hablado y escrito.
- Buen manejo del paquete Office, sobre todo de Excel
- Persona muy organizada y con gran capacidad de trabajo.

- Realización de proyectos de energía solar térmica y fotovoltaica
- Atención a clientes en oficina
- Venta de productos relacionados con la energía solar para instalaciones térmicas y fotovoltaicas

- Realización de presupuestos y mediciones
- Elaboración de proyectos eléctricos y de construcción
- Seguimiento y control de ejecuciones de obra

- En el Dpto de Calidad y Producción
- Control de calidad en la línea de producción
 - Elaboración de informes de control de calidad.
 - Contactar con proveedores de materia prima.
 - Elaboración de documentación para certificación ISO 9001y 14001.

- Carnet de conducir
- Especialidad Electrónica o Electricidad

- Participación en el diseño, definición y desarrollo de nuevos sistemas de propulsión aeronáutica basados en pila de combustible.

- Conocimientos medio altos de inglés

- Coordinación y lanzamiento de la producción de recambios y de las órdenes de producción y de trabajo de los proveedores
 - Seguimiento del proceso de producción con los proveedores
 - Configuración de materiales máster en SAP del helicóptero EC135
 - Aprendizaje de los métodos de producción del fuselaje del helicóptero EC135

- Especialidad Electricidad o Electrónica

- Trabajos y estudios de ingeniería industrial
 - Toma de datos en locales y parcelas (croquis, mediciones, etc)
 - Redacción de proyectos supervisados por un tutor (realización de memorias, planos, presupuestos,)

- Control de calidad de módulos fotovoltaicos en laboratorio y en campo.
 - Control de calidad de instalaciones fotovoltaicas (pruebas de puesta en marcha).
 - Colaborar en tratamiento de datos de producción eléctrica.
 - Elaboración de informes técnicos.
 - Elaboración de documentación para certificación ISO 9001 e ISO/IEC 17025.
 - Desarrollo y seguimiento del plan de mantenimiento de equipos.

- Control de calidad de módulos fotovoltaicos en laboratorio y en campo.
 - Control de calidad de instalaciones fotovoltaicas (pruebas de puesta en marcha).
 - Colaborar en tratamiento de datos de producción eléctrica.
 - Elaboración de informes técnicos.
 - Elaboración de documentación para certificación ISO 9001 e ISO/IEC 17025.
 - Desarrollo y seguimiento del plan de mantenimiento de equipos.

- Adaptación, diseño e implementación de bancos automáticos de test.

- Adaptación, diseño e implementación de bancos automáticos de test.

I.T. IND. MECÁNICA

20

- Conocimientos de Office y AutoCAD

- Apoyo técnico en la realización de proyectos de parques eólicos y sus líneas eléctricas
 - Apoyo en la tramitación administrativa de los mismos.
 - Control de proyectos en ejecución
 - Trámites con propietarios
 - Coordinación con ingenierías

- Buen nivel de de MS Office

- Auditorías técnicas de los centros asignados
 - Elaboración de planes de emergencia y de planes de evacuación

- Conocimientos de AutoCAD y Cype

- Delineación de planos de estructuras
 - Cálculo y revisión de estructuras metálicas y de hormigón
 - Cálculo de instalaciones mecánicas
 - Proyectos de licencia de actividad

Tareas de inspección O.C.T:

- Formación en inspección de estructuras en edificios de vivienda. Visita a obra y revisión de documentación de proyectos
 - Control técnico igualmente en edificios singulares

- Formación de control técnico de obra
 - Control de proyecto de edificación, de ejecución de obra, de recepción de materiales, etc

<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de CypeCAD o Metal3D - Especialidad Mecánica o Electricidad - Conocimientos de AutoCAD y de Cálculo de Estructuras 	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo estructural en hormigón armado para edificación civil e industrial - Cálculo estructural en acero para edificación civil e industrial - Redacción de proyectos de estructura, confección de memorias, delineación de planos, impresión y maquetación. - Mediciones y valoración económica de proyectos estructurales - Despieces de estructuras metálicas de obras a ejecutar - Replanteos y seguimientos de obras - Presupuestos y mediciones - Compras
<ul style="list-style-type: none"> - Nivel medio alto de inglés 	<ul style="list-style-type: none"> - Dibujo de planos asistido por ordenador - Preparación de documentación para informes de tasaciones consistentes en: <ul style="list-style-type: none"> - Consulta de Plan de Ordenación Municipal - Obtención de documentación registral - Cálculo de superficies útiles, superficies construidas, fondo edificable en solares, etc... - Ayuda en el estudio en general - Soporte a la gestión de contratos: BBDD de contratos, análisis económicos ... - Apoyo técnico para las negociaciones - Colaboración en el área de Compras Generales
<ul style="list-style-type: none"> - Carnet de conducir - Manejo de programas CAD 	<ul style="list-style-type: none"> - Catalogación de equipos de inspección y estado de calibración - Realización de controles de calidad intermedios de fabricación - Elaboración de Plan de Mantenimiento preventivo maquinaria de fabricación - Trabajos relacionados con la Ingeniería Mecánica CAD/CAM/CAE, CNC
<ul style="list-style-type: none"> - Especialidad Mecánica o Electricidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de planos y proyectos de diseño CAD paramétrico de piezas y conjuntos mecánicos y técnicos en general, aplicando la normativa de representación técnica - Análisis estructural y de componentes mecánicos mediante software de cálculo basado en el método de los elementos finitos - Análisis cinemático y dinámico de mecanismos
<ul style="list-style-type: none"> - Nivel medio-alto de inglés (hablado y escrito) 	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer y realizar cálculos instalaciones de climatización / ventilación. - Verificar mediciones, costes de las instalaciones. - Hacer presupuestos, pedidos - Visitas a pie de obra de las instalaciones.
<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de programas CAD y carnet de conducir 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación del sistema de documentación para la FAL EC135 - Preparación de la documentación para Clientización - Preparación (en colaboración con Ingeniería y/o Calidad) de órdenes de reparaciones - Punto de comunicación entre taller e Ingeniería - Puesta en marcha de soluciones de mejora
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de AutoCAD y Ofimática 	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la elaboración de modelos estructurales, diseño, análisis y presentación de resultados para la construcción de conjuntos mecánicos. - Realización de proyectos de Solar Térmica, Fotovoltaica y Biomasa - Elaboración de presupuestos y subvenciones - Tramitación de documentación - Visita a clientes

- Conocimientos de programas tales como Autocad, Catia, así como estar familiarizado con aplicaciones informáticas relacionadas con planos y entorno de Windows en general y paquete Office en particular.
- Carnet de conducir

- Buen nivel de inglés y conocimientos de AutoCAD

- Conocimientos de CypeCAD o Metal3D
- Conocimientos de AutoCAD y Office

I.T. INF. GESTIÓN

15

- Conocimientos de alguna de las siguientes tecnologías: HTML, JSP, Javascript, XML
- Imprescindible inglés hablado y escrito

- Conocimientos de Bases de Datos: SQL (imprescindible) SQLServer a nivel de instalación y mantenimiento (valorable).
- Conocimientos de programación en al menos uno de los siguientes lenguajes, valorable en todos: JSP; ASP; VB6 o .NET (VB o C#)
- Inglés leído (imprescindible) y hablado (valorable).

- Conocimiento de alguna de las siguientes tecnologías: Visual Basic (6.0 / .NET), Java, HTML, ASP, XML/XSLT.

- Conocimientos de HTML, JavaScript, PHP y SQL

- Diseño y construcción de utillaje
- Puesta a punto de la línea de portamanguetas

- Realización de planos o dibujos 3D.
- Colaboración en tratamiento de datos y documentación de calidad.
- Ayuda al Dpto. técnico en tareas de diseño.
- Coordinación del sistema de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.

- Desglose de materiales
- Mediciones en obra

- Cálculo estructural en hormigón armado para edificación civil e industrial
- Cálculo estructural en acero para edificación civil e industrial
- Redacción de proyectos de estructura, confección de memorias, delineación de planos, impresión y maquetación.
- Mediciones y valoración económica de proyectos estructurales.

- Aprendizaje de la herramienta FacturaLUX
- Tareas de implementación
- Diseño de formularios e informes
- Realización de análisis y redacción de especificaciones

- Participación en diferentes fases de desarrollo de un Sistema de Búsquedas (desarrollo, pruebas y documentación) basado en tecnología Google Search Appliance. Participación en las tareas del equipo de soporte.
- Para ello el alumno recibirá formación para el desarrollo de aplicaciones con tecnología J2EE, .Net y Google

- Colaborar en el desarrollo de algunos de los sistemas de información de la empresa: sistema de gestión de espacios e infraestructuras y desarrollo del entorno web
- Mantenimiento de equipos y sistemas de información

- Comercial de los productos de la empresa así como la adecuación pertinente en campañas de marketing de los mismos.

- Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en diferentes tecnologías.
- Participación en todas las fases del desarrollo de un proyecto, especialmente en desarrollo.

- Instalación y configuración de redes
- Reparación de equipos
- Diseño de páginas web

- Programación de utilidades de bases de datos
- Desarrollo de páginas y portales web

- Diseño y mantenimiento de BB.DD.
- Administración y mantenimiento de la red Linux
- Mantenimiento hardware
- Planificación y diseño de una nueva red informática

- Programación web (PHP, ASP)
- Configuración y administración de sistemas operativos a nivel de usuario
- Administración remota de servidores (UNIX, Linux, Windows 2000/2003 Server)
- Carnet de conducir

- Programación web de aplicaciones
- Asistencia técnica personal a usuarios (HelpDesk)
- Administración remota de servidores
- Administración de BBDD (Oracle, MySQL, SQL Server)

- Consultoría Informática

- Desarrollo de la página web para los clientes de la empresa así como del portal corporativo de la misma
 - Tareas de apoyo al mantenimiento de sistemas y soporte al cliente
-

- Administración de sistemas Windows, UNIX y Redes
 - Administración de Bases de Datos INFORMIX y ORACLE
 - Soporte de incidencias hardware/software y de aplicaciones
-

- Actualización BBDD de proveedores, clientes y personal de la empresa
 - Actualización del programa de contabilidad
 - Realizar presupuestos de obra
 - Redactar contratos de obra
-

- Programación de aplicaciones web con ActionScript
 - Diseño y retoque de imágenes con Photoshop
 - Programación de aplicaciones de servidor con PHP
-

- Conocimientos de SQL
- Conocimientos de Programación Visual

- Aprender el funcionamiento de un programa ERP (gestión empresarial integral).
 - Hacer consultas sobre la base de datos SQL del ERP
 - Instalación, parametrización, y servicio técnico sobre el ERP.
 - Programación de aplicaciones para su integración en el ERP.
-

I.T. INF. SISTEMAS

21

- Conocimientos de Flash, Dreamweaver y 3D Studio Max
- Carnet de conducir
- Conocimientos en protocolos de red y mantenimiento de redes
- Conocimientos de Flash y Linux
- Conocimientos de Redes, Linux, Oracle como DBA.

- Desarrollos web (Dreamweaver, Flash)
 - Internet, Streaming
 - Grabación imágenes cámara ENG
 - Edición no lineal de vídeo (Adobe Premier, Final Cut Studio)
-

- Instalación y mantenimiento de redes - Redes WiFi
 - Resolución de problemas técnicos y Asistencia técnica a clientes
 - Montaje de ordenadores y componentes externos
-

- Desarrollador y maquetador de contenidos
 - Diseño y programación básica de página en flash, instalación de sistemas y búsqueda de aplicaciones para tareas específicas. Algo de programación en php.
-

- En el Dpto de Sistemas y Redes, apoyo en la instalación y administración de sistemas operativos Windows y Linux.
-

- Estudio del J2EE Jboss
 - Estudio del jBPM
 - Desarrollo de aplicaciones orientadas a procesos de negocio en Java, en el marco de Jboss y jBPM
-

- Conocimientos de SQL
- Conocimientos de Programación Visual

- Aprender el funcionamiento de un programa ERP (gestión empresarial integral).
- Hacer consultas sobre la base de datos SQL del ERP
- Instalación, parametrización, y servicio técnico sobre el ERP.
- Programación de aplicaciones para su integración en el ERP.

- Conocimientos de C, Bases de Datos y Flash

- Actualización e instalaciones en los equipos de la empresa
- Revisión de copias de seguridad de PCs y optimización de copias
- Soporte y ayuda a usuarios
- Optimización de recursos de red
- Realización de auditorías del software usado y su control
- Diseño y programación de websites utilizando PHP, HTML, XML, CSS, Flash y MySQL
- Diseño y programación de websites basados en CMS Joomla-Mambo
- Gestión, administración y actualización de hostings y dominios de web sites de clientes Apache
- Creación, modificación, optimización, backups y respaldos de bases de datos MySQL

- Buenos conocimiento de PHP y HTML

- Programación en Flash
- Diseño de páginas web
- Montaje y mantenimiento de redes
- Reparación e instalación de servidores Linux
- Asistencia técnica a cliente vía mail o teléfono
- Resolución de incidencias técnicas en la plataforma
- Modificaciones básicas en configuraciones de tiendas de la plataforma

- Carnet de conducir
- Se valorarán conocimientos en herramientas de gestión, comunicaciones, conectividad, seguridad de redes, programación en Visual C++, Java, NET u otra herramienta para hacer programas de enlace.

- Desarrollo de programas de enlace, generador de informes según parámetros (fechas, plantas, clientes, etc)
- Tareas de conectividad, redes, servidores, seguridad, etc.
- Mantenimiento de sistemas de seguimiento de plantas en remoto y asistencia en campo
- Administración de servidor de correo, documental, copias, etc.

- Programación C, C++, Linux, Integración Software / Hardware en entornos empotrados

- Colaborar en diseño del sistema electrónico de control de un robot móvil.
- Implementación de funciones Software.
- Integración Hardware / Software y validaciones funcionales sobre un prototipo.

- Conocimientos de GNU/Linux

- Administración de servidores basado en GNU/Linux Debian y Windows 2003.
- Mantenimiento de equipos de desarrollo y de los equipos de comunicaciones, tanto software como hardware

- Conocimientos de HTML, JavaScript, PHP y SQL

- Mantenimiento de técnica de sistemas en general
- Recuperación de información
- Plataforma servidores para pruebas y ensayos CLUSTER W2003
- Formación sobre Linux para gestión de SALA

- Conocimientos de maquetación y diseño web
- Buen nivel en lenguajes: HTML, CSS, JavaScript, Java, PHP.
- Buen nivel con herramientas Dreamweaver, Flash, Photoshop.
- Bases de datos MySQL.

- Estudio de J2EE Jbos y de jBPM
- Desarrollo de aplicaciones orientadas a procesos de negocio en Java, en el marco de Jboss y jBPM

- Programación de utilidades de BBDD y desarrollo de portales web
- Mantenimiento de servidores

- Diseño y desarrollo de páginas web

- Mantenimiento de la red de desarrolladores, tanto software como hardware.
- Manejo de los servidores GNU/Linux Debian y Windows 2003.

- Conocimientos sobre ERP's
- Creación de macros en Excel y Bases de datos SQL
- Carnet de conducir

- Implantación de un ERP (EXPERTIS de SOLMICRO (<http://217.15.42.102/solmicro/erp.php>)) en colaboración con la empresa IPS (www.ipslan.com). Actualmente la empresa tiene NAVISION ver.3.56A en formato carácter desde 1997. La fecha objetivo de puesta en marcha es para finales de este año.
- EXPERTIS trabaja con una base de datos MS SQL Server. Parte del trabajo consistiría en ayudar en la migración de los datos entre ERP's, empleando unas plantillas en Excel, programando algunas macros para automatizar el proceso. Creación de informes personalizados atacando directamente a la base de datos SQL no a través del ERP con un programa del tipo "Crystal reports". Otros trabajos podrían ser la elaboración de un plano de la intranet de la empresa.
- Migración dominio Windows NT a dominio Windows 2003 R2
- Puesta en funcionamiento Microsoft Systems Management Server
- Migración puestos clientes de servicios centrales de Windows NT/2000 a Windows XP
- Actualización del web de la Escuela
- Apoyo al aula de Informática y al laboratorio de idiomas
- Diseño gráfico y maquetación de la Guía Académica del Centro
- Diseño gráfico y maquetación de las programaciones docentes ECTS

ING. INFORMÁTICA

22

- Conocimientos de HTML, JavaScript PHP, SQL.

- Administración y mantenimiento del sistema informático, así como la programación de aplicaciones informáticas necesarias para complementar la actividad anterior.
- Asistencia técnica en la implementación del programa informático de gestión Resiplus
- Asistencia a los usuarios del programa y elaboración de plantillas del mismo
- Desarrollo de la web corporativa

- Diseño de páginas web
- Animación de películas Flash y maquetación
- Programación en Director y retoque fotográfico

- Registro de incidencias informáticas
- Instalación y configuración de software y hardware
- Mantenimiento de redes y líneas telefónicas

- Conocimientos de .NET y Java

- Trabajar junto con los consultores y el director de Proyectos de la empresa en el desarrollo de una solución de movilidad.

- Conocimientos de alguna de las siguientes tecnologías: Visual Basic, Java, ASP, XML

- Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en diferentes tecnologías.
- Participación en todas las fases del desarrollo de un proyecto

- Soporte en el desarrollo de algoritmos, arquitectura y desarrollo software de un sistema de navegación, localización y gestión de obstáculos para plataforma de robot móvil, con aplicación al proyecto de desarrollo de una plataforma de inspección y vigilancia MR10
- Realización de pruebas de integración hardware/software y validación funcional del sistema de navegación, localización y gestión de obstáculos.
- Documentación de especificaciones de software y protocolo de validación

- Conocimientos de HTML, JavaScript, PHP y SQL

- Programación de utilidades de bases de datos
- Desarrollo de páginas y portales web.
- Mantenimiento de servidores

- Diseño y creación de diversos soportes para el mantenimiento de la información asociada a actividades de divulgación científico-técnica

- Conocimientos de alguna de las siguientes tecnologías: Visual Basic, Java, ASP, XML

- Conocimientos de .NET y Java

- Conocimientos VBA (Visual Basic para Aplicaciones)

- Conocimientos de PhotoShop, Flash, Director, Dreamweaver y Diseño Gráfico

- configuración y mantenimiento de los equipos y red del ayuntamiento
- Actualización del web del ayuntamiento
- Formación y resolución de dudas del personal del ayuntamiento y del pueblo en general

- Estudio de análisis de procesos de negocio
- Análisis de técnicas asociadas al negocio electrónico
- Implementación de soluciones B2B con Jboss JBPM

- Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en diferentes tecnologías.
- Participación en todas las fases del desarrollo de un proyecto

- Trabajar junto con los consultores y el director de Proyectos de la empresa en el desarrollo de una solución de movilidad.

- Desarrollo, puesta a punto y mantenimiento de una aplicación en Access para la Unidad de Auditoría a Distancia
- Programación de funciones en Visual Basic para Aplicaciones
- Instalación en los equipos de los auditores
- Apoyo al trabajo de los auditores y ayuda requerida por los usuarios

- Seguridad informática: auditoría y control de seguridad lógica
- Administración de sistemas y BBDD
- Integración con equipo de Explotación de la empresa

- Diseño de páginas web y gestión administrativa
- Configuración de equipos informáticos

- Diseño de páginas web
- Animación de películas en Flash y maquetación
- Programación en Director y retoque fotográfico

- Instalación de los simuladores Simics y Gems y apredizaje de su funcionamiento
- Desarrollo de documentación para su manejo
- Aplicación a casos sencillos

- Gestión administrativa
- Utilización de los medios y aplicaciones ofimáticas
- Mantenimiento del sistema informático de la empresa (ordenadores de aulas y red local) tanto a nivel hardware como software

- Programación de sistemas orientados a ofrecer sus servicios a través de la web y de los dispositivos móviles tales como PDA o Tablet-PC, utilizando la plataforma de desarrollo .NET

- Programación de sistemas orientados a ofrecer sus servicios a través de la web y dispositivos móviles tales como PDAs o Tablet-PC, utilizando la plataforma de desarrollo .NET

- Estudio de JBPM, JS, servicios web seguros con Java
- Estudio de aplicaciones orientadas a procesos
- Desarrollo de un gestor de procesos

Total Estancias de Prácticas 120