

IES Galileo - Sistemas Microinformáticos y Redes - 2017

Datos básicos:

Año 2017

Tipo de proyecto: Nuevo

Etapas: Formación Profesional Inicial de Grado Medio

Modalidad: Sistemas microinformáticos y redes

Centro: I.E.S. Galileo

Código Centro: 4700326

Provincia: Almería

Localidad: Almería

Renovación: NO

Proyecto de tres cursos en el marco de contratos de formación y aprendizaje: NO

Nº de alumnos/as: 6

Nº de empresas: 10

Empresa	Puestos disponibles / empresa
- Diputación Provincial de Almería	1
- Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomu	1
- Electrónica Satycon SI.	1
- Federación Almeriense de Asociaciones de Personas c	1
- Macofi SI	1
- Muñoz Caballero, Antonio	1
- Neotronics Europe SI	1
- Olcina León, Jorge	1
- Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI	1
- Vegacañada Sa	1
Nº Total de puestos disponibles:	10

Módulos alternancia	Horas en Alternancia	Horas Anuales
- 1º Aplicaciones Ofimáticas	66:00	256:00
- 1º Formación y Orientación Laboral	24:00	96:00
- 1º Montaje y Mantenimiento de Equipo	60:00	224:00
- 1º Redes Locales	60:00	224:00

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

- 1º Sistemas Operativos Monopuesto	42:00	160:00
- 2º Aplicaciones Web	40:00	84:00
- 2º Empresa e Iniciativa Emprendedora	40:00	84:00
- 2º Horas de Libre Configuración	30:00	63:00
- 2º Seguridad Informática	50:00	105:00
- 2º Servicios en Red	70:00	147:00
- 2º Sistemas Operativos en Red	70:00	147:00
Total horas:	552:00	

Responsable/Coordinador del proyecto: Jurado Giménez, Ángeles

Nº Profesores/as que componen el equipo educativo del ciclo: 5

Nº Profesores/as que componen el departamento de la familia profesional: 5

Profesores implicados con destino definitivo o puesto específico

Profesor	Berlandino Sáez, María Belén
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará con el resto del profesorado el proyecto de formación.
Actividades de seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad.
Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Profesor	Fernández Díaz, José Manuel
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Una vez asignado el alumno planificará documentalmente cada una de sus visitas. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará con el resto del profesorado el proyecto de formación.
Actividades de seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Visitará una vez a la semana al alumno o alumnos. - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad.
Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.

Profesor	Jurado Giménez, Ángeles
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación con la Administración educativa. - Elaboración de una memoria informativa al final de curso. - Localizar empresas que colaboren en el proyecto. - Coordinará con las empresas las actividades formativas. - Trasladará al equipo educativo implicado todas las reuniones con las empresas. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará junto con el resto del profesorado el proyecto de formación. - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Una vez asignado el alumno planificará documentalmente cada una de sus visitas.
Actividades de seguimiento:	Realizará las mismas actividades de seguimiento que el resto de profesorado y además hará un seguimiento de todos los alumnos en general, realizando reuniones periódicas con los profesores implicados.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

	<ul style="list-style-type: none"> - Visitará una vez a la semana al alumno o alumnos. - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad. - Valoración de grado de satisfacción de las empresas y de los alumnos.
Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<p>Hará una evaluación del proyecto, tanto de los profesores como de los alumnos. Además de las funciones propias del resto del profesorado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

Profesor	Romero Martín, Evaristo
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará con el resto del profesorado el proyecto de formación.
Actividades de seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad.
Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

	de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.
--	--

Profesor	Romero Rueda, Lucía
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará con el resto del profesorado el proyecto de formación.
Actividades de seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad.
Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.

Profesor	Zapata Sierra, Antonio Jesús
Actividades de planificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Reestructurará los contenidos adecuando su temporalización a esta nueva modalidad. - Una vez asignado el alumno planificará documentalmente cada una de sus visitas. - Elaborará junto con el resto de profesorado las actividades formativas. - Elaborará con el resto del profesorado el proyecto de formación.
Actividades de seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Visitará una vez a la semana al alumno o alumnos. - Comunicación vía telefónica o correo electrónico con el tutor docente y el alumno. - Revisará la plataforma donde el alumno registra todos los días su actividad.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Actividades de docencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Impartirá en clase a todos los alumnos la formación inicial previa a la formación dual. - Resolverá todas las dudas que los alumnos de la formación dual le requieran. - El alumnado que no acceda a la formación profesional dual recibirá los contenidos de la programación del módulo correspondiente.
Actividades de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluará mediante un registro de items los contenidos que el alumno vaya registrando en la plataforma digital, habilitada a tal efecto. - Evaluará al final del periodo de formación en la empresa junto con el tutor laboral y con sus indicaciones el aprendizaje de dicho alumno, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos para cada actividad formativa y además: <ul style="list-style-type: none"> - Actitud. - Trabajo individual. - Trabajo en equipo. - Capacidad de decisión.

Curso	Días de la semana en la empresa	Periodo (desde - hasta)	Horario (desde - hasta)	Nº Jornadas totales	Nº Horas Totales
1º F.P.I.G.M. (Sistemas Microinformáticos y Redes)	Lu-Ma-Mi-Ju-Vi	02/04/18 - 31/05/18	8:15 - 14:45	45	292:30
2º F.P.I.G.M. (Sistemas Microinformáticos y Redes)	Lu-Ma-Mi-Ju-Vi	07/01/19 - 15/03/19	8:15 - 14:45	50	325:00

Datos organización:

Justificación del proyecto:

La Alianza Europea para la Formación de Aprendices propicia que las empresas de la zona y el Instituto de formación profesional estrechen sus vínculos, aúnen esfuerzos y favorezcan una mayor inserción del alumnado en el mercado laboral.

Teniendo en cuenta que nuestro centro se encuentra en una zona muy desfavorecida de Almería, a nuestro tipo de alumnado se le hace más difícil su incorporación al mundo laboral por lo que vemos una oportunidad única en este tipo de enseñanza para que nuestro alumnos aprovechen esta opción que se les brinda.

Y en esta línea nuestro proyecto pretende incrementar la participación del sector empresarial de Informática almeriense en la formación del alumnado con el fin de mejorar las competencias de los futuros profesionales, combinando y complementando la formación en la Empresa y en el Instituto. Todo ello con el único objetivo de facilitar la inserción laboral del alumnado.

Este nuevo concepto de formación apoyado por el Ministerio de Educación y Cultura, el Fondo Social Europeo y la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, pretende potenciar el aprendizaje en el lugar de trabajo y consensuar (entre centro educativo y empresas) conocimientos, aptitudes y competencias necesarias para el sector profesional, aumentando de este modo las posibilidades de inserción laboral.

La finalidades básicas que justifican nuestro proyecto son las siguientes:

Conseguir una mayor motivación en el alumnado. Entendemos que dividir el curso en periodos de formación en centros académicos y de trabajo, supone al alumnado una mejor asimilación de conceptos y habilidades, así como ver ciertas prácticas desde varios puntos de vista.

Facilitar la inserción laboral como consecuencia de un mayor contacto con las empresas. Es indiscutible que el sector empresarial va a conocer a este tipo de alumnado y va a participar en su formación, lo que sin duda estrechará las posibilidades de contratación.

Incrementar la vinculación y corresponsabilidad del tejido empresarial con la formación de nuestro alumnado.

Implicar a las empresas de la zona en la Formación Profesional supone acercar posturas en lo que debe ser la preparación de los futuros profesionales.

Potenciar la relación y colaboración del profesorado de formación profesional con las empresas del sector y favorecer la transferencia de conocimientos. Ciertamente resulta enriquecedor compartir experiencias e interesarse por cómo se trabaja en el sector empresarial, algo que debe enriquecer y condicionar nuestra labor docente.

Obtener datos cualitativos y cuantitativos que permitan la toma de decisiones en relación con la mejora de la calidad de la formación profesional. En este sentido la formación profesional mejorará según la capacidad de adaptación de las enseñanzas a la realidad productiva y empresarial existente en cada momento.

Planificación del proyecto e implicación de la empresa en la misma:

Tras diversas reuniones con las distintas empresas se han fijado los siguientes acuerdos:

Al menos 15 días antes de iniciar la formación en la empresa, el tutor laboral rellenará la plantilla para conocer las características del o de los alumnos que necesitan.

La semana anterior a la fecha de inicio el tutor docente presentará al alumno/a en el centro de trabajo a su tutor laboral y éste le enseñará las instalaciones donde desarrollará sus competencias.

El reparto de horas entre el centro docente y el laboral quedará de la siguiente forma:

1ºSMR 2ºSMR TOTAL % horas

HORAS EN EMPRESA:	360	270	630	31,50 %
HORAS DOCENCIA CENTRO:	640	320	960	48,00 %
HORAS FCT:	410	410	20,50 %	
TOTAL HORAS:		2000		

Este reparto genérico se realiza en 2 fases, una para cada curso académico:

GRUPO	Nº JORNADAS	Nº HORAS	PERIODO
1º SMR	60	360	Abril-Junio
2º SMR	45	320	Enero-Marzo
Total	105	680	

Ejecución, organización del proyecto y rotaciones en su caso:

PRIMER CURSO:

Durante el primer y segundo trimestre del curso el alumnado permanecerá en el centro y adquirirá los conocimientos teórico-prácticos de cada módulo profesional, así como la preparación básica para poder aprovechar la formación que va a recibir en la empresa.

En el tercer trimestre a lo largo de 60 jornadas continuas repartidas en doce semanas el alumnado asistirá a la empresa. Durante este periodo las entidades colaboradoras deben garantizar la realización de todas las actividades recogidas en el correspondiente Programa Formativo para los diferentes módulos profesionales del título, que han elaborado conjuntamente con el centro docente.

SEGUNDO CURSO:

En el primer trimestre del curso el alumno completará su formación en el centro educativo.

Durante el segundo trimestre a lo largo de 45 jornadas repartidas en 9 semanas el alumno debe completar su formación en el centro de trabajo. Durante este periodo las entidades colaboradoras deben garantizar la realización de todas las actividades recogidas en el correspondiente Programa Formativo para los diferentes módulos profesionales del título, que han elaborado conjuntamente con el centro docente.

El tercer trimestre se reserva para los módulos profesionales de Formación en Centros de Trabajo y Proyecto SMR.

Las herramientas básicas que garantizan este periodo de formación en Alternancia son Los Programas de Formación de cada módulo profesional para cada empresa, en los que se detalla la formación que el alumnado va a recibir tanto en la empresa como en el Instituto, así como la formación inicial que debe superar antes de su incorporación a la empresa. El Departamento de Informática ha elaborado un Programa Formativo Genérico diseñado para ser adaptado a cada una de las empresas participantes

Coordinación con la empresa y seguimiento y evaluación del alumnado:

En una reunión semanal con el tutor docente, el tutor laboral informa sobre la evolución del alumnado en formación y hace una valoración general de su evolución. Al mismo tiempo manifiesta su opinión sobre la actitud y capacidad de respuesta ante sus explicaciones.

Al finalizar la fase de alternancia debe reflejar su valoración global del alumno en cada uno de los módulos profesionales que se han trabajado durante la estancia en la empresa.

Implicación de las empresas en la valoración del aprendizaje del alumnado:

En una reunión semanal con el tutor docente, el tutor laboral informa sobre la evolución del alumnado en formación y hace una valoración general de su evolución. Al mismo tiempo manifiesta su opinión sobre la actitud y capacidad de respuesta ante sus explicaciones.

Al finalizar la fase de alternancia debe reflejar su valoración global del alumno en cada uno de los módulos profesionales que se han trabajado durante la estancia en la empresa.

Mecanismos e instrumentos de seguimiento del aprendizaje del por parte del propio alumnado:

Se abrirá y mantendrá perfectamente actualizada una plataforma digital, donde estarán reflejadas las programaciones de las actividades formativas que debe realizar el alumno/a. Incluyendo las competencias que debe desarrollar, concreciones de actividades, criterios de evaluación,...

Tras cada jornada de trabajo el alumno debe completar en la plataforma educativa una tarea que recoja todas las actividades formativas realizadas, junto con sus impresiones, indicando expresamente la persona de la empresa que ha colaborado en su formación. A continuación será evaluada por el profesorado - tutores docentes.

Utilización de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación

Plataforma digital educativa con toda la información y programación de los módulos, tareas,

Correo electrónico y aplicaciones google apps.

Aplicaciones de mensajería instantánea, (Whassap).

Para la comunicación en tiempo real entre alumno, tutor docente y tutor laboral.

Opciones que se plantean en caso de abandono o renuncia:

El alumnado puede renunciar a la modalidad de formación en alternancia por una de las causas siguientes:

Problemas para compatibilizar un empleo a tiempo parcial y el periodo de formación en la empresa.

Dificultades en el desplazamiento.

Por decisión propia, porque no se adapte a las características de la empresa.

O por cualquier motivo que se recoge en la Orden.

En todos estos casos el alumnado que abandona la FP en Alternancia pasa a la modalidad de formación presencial tradicional en clase y pierde la posibilidad de reincorporarse a la modalidad de Alternancia.

Criterios de asignación del alumnado a las empresas:

El equipo educativo valorará cada uno de los criterios de la siguiente forma:

Se reservará un 3% de plazas para alumnos con algún tipo de discapacidad, que de no ser cubiertas pasarán a los alumnos de régimen ordinario.

El departamento de orientación participará activamente en la calificación de este baremo, pasándole a los alumnos una serie de test psicotécnicos para valorar sobretodo los tres últimos puntos.

Primer curso CF:

Calificaciones en las dos primeras evaluaciones. (5 Puntos)

Faltas de asistencia. (1 punto)

Actitud y madurez del alumno. (2 puntos)

Capacidad de trabajo. (1 punto)

Capacidad de trabajo en grupo.(1 punto)

Las empresas participarán en la elección del alumnado, rellenando una plantilla donde expresarán las características que valoran para la selección del mismo.

Será el equipo educativo, valorando las necesidades expresadas por el empresario y conociendo las características de cada uno de los alumnos, el que asignará a cada uno de ellos.

Descripción de la formación complementaria:

Jornada de CiberSeguridad (6 Horas)

Ponente: Miguel Santander,.

Fecha: Febrero 2018.

Lugar: IES Galileo

Visita CPD Universidad (5 Horas)

Fecha: Enero 2018.

Lugar: UAL

Visita a Andalucía Skill (24 horas)

Visita CPD Consentino (8 Horas)

Taller Andalucía Emprende (12 Horas)

ACTIVIDADES QUE REALIZA LA EMPRESA:

-AF08: Instalación y configuración de aplicaciones ofimáticas. Elaboración de documentos y plantillas. Resolución de problemas en la explotación de las aplicaciones.

AO1: Recopilación de herramientas y comprobación de requisitos hardware.
 AO2: Instalación de aplicaciones o paquetes ofimáticos y configuración básica.
 AO3: Creación de plantillas y formularios.
 AO4: Elaboración de documentos mediante procesador de textos.
 AO6: Soporte a usuarios de ofimática
 AW1: Integración de las funcionalidades ofrecidas por las aplicaciones de ofimática Web.

-AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.

AW1: Integración de las funcionalidades ofrecidas por las aplicaciones de ofimática Web.
 AW2: Integración de servicios de gestión de archivos web.
 AW3: Explotación de sistemas gestores de contenido.
 SOR2: Configuración de red de un servidor.
 SER1: Instalación y configuración de los servicios básicos de Internet.
 SI3: Controlar los sistemas operativos y aplicaciones instaladas, para que estén siempre actualizados.
 AO4: Documentación de la instalación

-AF16: Entender el funcionamiento de una empresa, detectar problemas empresariales y aportar soluciones

EIE1. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá su trayectoria profesional, rasgos de personalidad, habilidades y aptitudes
 EIE2. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá cómo surge la idea de negocio. Observará cómo afectan o han afectado los factores del macroentorno, prestando especial atención a los factores tecnológicos, al desarrollo de la actividad empresarial
 EIE3. Comprensión, manejo y confección de documentos relacionados con la compraventa en la empresa: presupuestos, facturas, albaranes ¿y documentos relacionados con el cobro y pago: cheques, pagarés, letras de cambio

-AF13: Integración en un equipo de trabajo, consultar de forma correcta y atender las indicaciones que se le dan

FOL1. Observa e identifica los diferentes puestos de trabajo relacionados con el ámbito profesional del título: Competencias profesionales, condiciones laborales y cualidades personales.

FOL2. Observa e identifica las condiciones laborales, derechos y deberes inherentes a las relaciones individuales de trabajo.

EIE1. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá su trayectoria profesional, rasgos de personalidad, habilidades y aptitudes

EIE2. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá cómo surge la idea de negocio. Observará cómo afectan o han afectado los factores del macroentorno, prestando especial atención a los factores tecnológicos, al desarrollo de la actividad empresarial

EIE3. Comprensión, manejo y confección de documentos relacionados con la compraventa en la empresa: presupuestos, facturas, albaranes y documentos relacionados con el cobro y pago: cheques, pagarés, letras de cambio.

-AF15: Conocer la empresa, entender la estructura organizativa y su impacto en la sociedad, los servicios que aporta y cómo mejorarlos.

FOL1. Observa e identifica los diferentes puestos de trabajo relacionados con el ámbito profesional del título: Competencias profesionales, condiciones laborales y cualidades personales.

FOL2. Observa e identifica las condiciones laborales, derechos y deberes inherentes a las relaciones individuales de trabajo.

FOL3. Identifica los riesgos laborales existentes en su entorno de trabajo. Adopta medidas para evitar la materialización de los riesgos laborales.

Adecuada utilización, mantenimiento y limpieza de maquinaria, herramientas y equipos de protección individual.

EIE1. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá su trayectoria profesional, rasgos de personalidad, habilidades y aptitudes

EIE2. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá cómo surge la idea de negocio. Observará cómo afectan o han afectado los factores del macroentorno, prestando especial atención a los factores tecnológicos, al desarrollo de la actividad empresarial

EIE3. Comprensión, manejo y confección de documentos relacionados con la compraventa en la empresa: presupuestos, facturas, albaranes y documentos relacionados con el cobro y pago: cheques, pagarés, letras de cambio

-AF14: Realizar tareas de forma autónoma con recursos adecuados, adaptándose a cada situación y aportando métodos novedosos.

FOL1. Observa e identifica los diferentes puestos de trabajo relacionados con el ámbito profesional del título: Competencias profesionales, condiciones laborales y cualidades personales.
 FOL2. Observa e identifica las condiciones laborales, derechos y deberes inherentes a las relaciones individuales de trabajo.
 FOL3. Identifica los riesgos laborales existentes en su entorno de trabajo. Adopta medidas para evitar la materialización de los riesgos laborales. Adecuada utilización, mantenimiento y limpieza de maquinaria, herramientas y equipos de protección individual.

EIE1. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá su trayectoria profesional, rasgos de personalidad, habilidades y aptitudes
 EIE2. Estudio de casos: El alumno/a se pondrá en contacto con el/los emprendedor/es de su lugar de trabajo y conocerá cómo surge la idea de negocio. Observará cómo afectan o han afectado los factores del macroentorno, prestando especial atención a los factores tecnológicos, al desarrollo de la actividad empresarial
 EIE3. Comprensión, manejo y confección de documentos relacionados con la compraventa en la empresa: presupuestos, facturas, albaranes ¿y documentos relacionados con el cobro y pago: cheques, pagarés, letras de cambio

-AF01: Organización de los componentes físicos y lógicos que forman un sistema microinformático, interpretando y utilizando los manuales del fabricante.

MME1: Organizar los componentes físicos y lógicos que forman un sistema microinformático
 MME2: Mantener organizado, limpio y libre de obstáculos el puesto de trabajo o el área correspondiente al desarrollo de la actividad.
 MME3.- Localizar información en manuales técnicos e interpretarla correctamente.

-AF02: Conexión de componentes y periféricos utilizando las herramientas adecuadas, aplicando procedimientos, normas y protocolos de calidad y seguridad, para montar y configurar ordenadores y periféricos.

MME3: Localizar información en manuales técnicos e interpretarla correctamente.
 MME4: Ubicar, fijar y conectar los elementos de los equipos.
 MME5: Instalar periféricos y verificar su funcionamiento
 AO6: Registrar el trabajo realizado en hoja de calculo o base de datos
 RD5.-: Instalación de tarjetas de red.

-AF06: Localización y reparación de averías en los componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales. Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.

MME6: Identificar los síntomas de la avería.
 MME7: Proponer hipótesis de las posibles causas de avería.
 MME8: Utilizar herramientas y/o software en la reparación de la avería.
 MME9: Localizar la avería. (en cableado u otro componente)
 MME10: Sustituir los componentes responsables de la avería.
 AO4: Documentar la avería

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

-AF04: Diseño e instalación de una Red Local, descripción de las características técnicas, organizativas, etc.

RD1.-: Despliegue de cableado, canalización, instalación de rosetas.
RD2.-: Instalación de dispositivos de red (Switch, routers, Puntos de acceso, etc)
RD5.-: Instalación de tarjetas de red.
AO4.-: Documentación de la instalación utilizando un procesador de textos.
AO5.-: Edición de imágenes para la realización de esquema gráfico de la red

-AF05: Interconexión de equipos informáticos.

RD3: Configuración IP de nodos y subredes.
RD4: Configuración de VLAN, Router.
SOM4: Tareas administración SO (Configuración interfaz de Red cableadas e inalámbricas)
SOR6: Configuración de red del Servidor
SOR7: Une equipos clientes a un dominio.
SOR8: Comparte un recurso en red.
AO4.- Documentar la instalación
SI1: Aplicar procedimientos de seguridad activa y pasiva en los equipos.
SI4: Asegurar la privacidad de las comunicaciones de los sistemas.

-AF11: Instalación y configuración de los servicios de red, DNS, DHCP, FTP, HTTP, ...

SER1: Instalación y configuración de los servicios básicos de Internet.
SER2: Instalación de redes inalámbricas seguras.
SOM4: Tareas de administración del Sistema operativo.
SOR4: Determinación de componentes a instalar en Servidor.
SI3: Controlar los sistemas operativos y aplicaciones instaladas, para que estén siempre actualizados.
SI4: Asegurar la privacidad de las comunicaciones de los sistemas.

-AF10: Aplicar procedimientos, tanto con recursos hardware como software, de seguridad informática, para proteger los sistemas y cumplir con la normativa vigente.

SI1:Aplicar procedimientos de seguridad activa y pasiva en los equipos.
SI2:Control de copias de seguridad, para permitir la integridad y disponibilidad de la información.
SI3:Controlar los sistemas operativos y aplicaciones instaladas, para que estén siempre actualizados.
SI4:Asegurar la privacidad de las comunicaciones de los sistemas.
SI5:Aplicar la legislación y normativa sobre seguridad y protección de datos.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

-AF03: Instalación de sistemas operativos monousuario y programas de aplicación, aplicando protocolos de calidad, para instalar y configurar sistemas microinformáticos.

SOM1.-: Recopila herramientas y prepara el equipo para instalar el Sistema Operativo
SOM2.-: Instala el Sistema Operativo y realiza la configuración inicial
SOM3.-: Configura el Sistema Operativo siguiendo las especificaciones del cliente.
SOM4.-: Realiza las tareas generales de administración del Sistema Operativo.
SOM5.-: Realiza tareas de monitorización y mejora del rendimiento del Sistema Operativo.
SOM6 Y AO2.-: Instala programas de aplicación.
AO4.-: Documenta la instalación (unidades, particiones, usuarios, etc) utilizando un procesador de textos
SI3.-: Controlar los sistemas operativos y aplicaciones instaladas, para que estén siempre actualizados.

-AF09: Planificación, instalación y configuración inicial de un Sistema Operativo en Red. Documentación de la instalación.

SOR1: Estudiar la compatibilidad del hardware con el SOR
SOR2: Determinar particionado.
SOR3: Determinar el sistema de archivos.
SOR4: Determinar los componentes a instalar
SOR5: Determinar el modo de instalación.
RD3: Configuración IP de nodos y subredes. Comprobar la conectividad del Servidor con los clientes.
SI3: Controlar los sistemas operativos y aplicaciones instaladas, para que estén siempre actualizados.
AO4: Documentar la instalación.

-AF07: Determinación y utilización de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas. La gestión de los usuarios y grupos del sistema, así como sus perfiles y permisos.

SOR8: Identificación del recurso a compartir y en qué condiciones de acceso y seguridad
SOR9: Creación y configuración de usuarios, grupos
SOR10: Determinar permisos en el acceso a recursos y directivas de seguridad, teniendo en cuenta la integridad y privacidad en los accesos a dichos dispositivos.
SI4: Asegurar la privacidad de las comunicaciones de los sistemas.
SER1: Instalación y configuración de los servicios básicos de Internet.
SER2: Instalación de redes inalámbricas seguras.

Módulo Profesional: Montaje y Mantenimiento de Equipo

- Formación inicial:

1. Selecciona los componentes de integración de un equipo microinformático estándar, describiendo sus funciones y comparando prestaciones de distintos fabricantes.
3. Mide parámetros eléctricos, identificando el tipo de señal y relacionándola con sus unidades características.
4. Mantiene equipos informáticos interpretando las recomendaciones de los fabricantes y relacionando las disfunciones con sus causas.
5. Instala software en un equipo informático utilizando una imagen almacenada en un soporte de memoria y justificando el procedimiento a seguir.
6. Reconoce nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos describiendo sus ventajas y adaptándolas a las características de uso de los equipos.
7. Mantiene periféricos, interpretando las recomendaciones de los fabricantes de equipos y relacionando disfunciones con sus causas.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1.- Selecciona los componentes de integración de un equipo microinformático estándar, describiendo sus funciones y comparando prestaciones de distintos fabricantes.</p>	<p>AF01: Organización de los componentes físicos y lógicos que forman un sistema microinformático, interpretando y utilizando los manuales del fabricante.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
---	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

<p>2.- Ensambla un equipo microinformático, interpretando planos e instrucciones del fabricante aplicando técnicas de montaje. 6.- Reconoce nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos describiendo sus ventajas y adaptándolas a las características de uso de los equipos. 8.- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p>	<p>AF02: Conexión de componentes y periféricos utilizando las herramientas adecuadas, aplicando procedimientos, normas y protocolos de calidad y seguridad, para montar y configurar ordenadores y periféricos.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p>
<p>4.- Mantiene equipos informáticos interpretando las recomendaciones de los fabricantes y relacionando las disfunciones con sus causas. 8.- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p>	<p>AF06: Localización y reparación de averías en los componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales. Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>

<p>7. Mantiene periféricos, interpretando las recomendaciones de los fabricantes de equipos y relacionando disfunciones con sus causas.</p>	<p>AF07: Determinación y utilización de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas. La gestión de los usuarios y grupos del sistema, así como sus perfiles y permisos.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge</p>
---	---	---

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Selecciona los componentes de integración de un equipo microinformático estándar, describiendo sus funciones y comparando prestaciones de distintos fabricantes.
3. Mide parámetros eléctricos, identificando el tipo de señal y relacionándola con sus unidades características.
4. Mantiene equipos informáticos interpretando las recomendaciones de los fabricantes y relacionando las disfunciones con sus causas.
5. Instala software en un equipo informático utilizando una imagen almacenada en un soporte de memoria y justificando el procedimiento a seguir.
6. Reconoce nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos describiendo sus ventajas y adaptándolas a las características de uso de los equipos.
7. Mantiene periféricos, interpretando las recomendaciones de los fabricantes de equipos y relacionando disfunciones con sus causas.

Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

- Formación inicial:

1. Reconoce las características de los sistemas operativos analizando sus elementos y funciones.
2. Instala sistemas operativos, relacionando sus características con el hardware del equipo y el software de aplicación.
3. Realiza tareas básicas de configuración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y describiendo los procedimientos seguidos.
4. Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.
5. Crea máquinas virtuales identificando su campo de aplicación e instalando software específico.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.</p>	<p>AF10: Aplicar procedimientos, tanto con recursos hardware como software, de seguridad informática, para proteger los sistemas y cumplir con la normativa vigente.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio</p>
---	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Instala sistemas operativos, relacionando sus características con el hardware del equipo y el software de aplicación. 3.- Realiza tareas básicas de configuración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y describiendo los procedimientos seguidos. 4.- Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.</p>	<p>AF03: Instalación de sistemas operativos monousuario y programas de aplicación, aplicando protocolos de calidad, para instalar y configurar sistemas microinformáticos.</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p>
<p>4.- Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.</p>	<p>AF05: Interconexión de equipos informáticos.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p>

<p>4. Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.</p>	<p>AF11: Instalación y configuración de los servicios de red, DNS, DHCP, FTP, HTTP, ...</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
--	---	---

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Reconoce las características de los sistemas operativos analizando sus elementos y funciones.
2. Instala sistemas operativos, relacionando sus características con el hardware del equipo y el software de aplicación.
3. Realiza tareas básicas de configuración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y describiendo los procedimientos seguidos.
4. Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.
5. Crea máquinas virtuales identificando su campo de aplicación e instalando software específico.

Módulo Profesional: Aplicaciones Ofimáticas

- Formación inicial:

1. Instala y actualiza aplicaciones ofimáticas, interpretando especificaciones y describiendo los pasos a seguir en el proceso.
2. Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.
4. Elabora documentos con bases de datos ofimáticas describiendo y aplicando operaciones de manipulación de datos.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1.- Instala y actualiza aplicaciones ofimáticas, interpretando especificaciones y describiendo los pasos a seguir en el proceso.</p> <p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.</p>	<p>AF03: Instalación de sistemas operativos monousuario y programas de aplicación, aplicando protocolos de calidad, para instalar y configurar sistemas microinformáticos.</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p>
--	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>1.- Instala y actualiza aplicaciones ofimáticas, interpretando especificaciones y describiendo los pasos a seguir en el proceso.</p> <p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.</p> <p>3.- Elabora documentos y plantillas de cálculo, describiendo y aplicando opciones avanzadas de hojas de cálculo.</p> <p>4.- Elabora documentos con bases de datos ofimáticas describiendo y aplicando operaciones de manipulación de datos.</p>	<p>AF08: Instalación y configuración de aplicaciones ofimáticas. Elaboración de documentos y plantillas. Resolución de problemas en la explotación de las aplicaciones.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
---	---	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.</p>	<p>AF09: Planificación, instalación y configuración inicial de un Sistema Operativo en Red. Documentación de la instalación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)
	<p>AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.</p>	<p>AF06: Localización y reparación de averías en los componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales. Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p>
<p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos. 5.- Manipula imágenes digitales analizando las posibilidades de distintos programas y aplicando técnicas de captura y edición básicas.</p>	<p>AF04: Diseño e instalación de una Red Local, descripción de las características técnicas, organizativas, etc.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p>

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos. 5. Manipula imágenes digitales analizando las posibilidades de distintos programas y aplicando técnicas de captura y edición básicas.</p>	<p>AF05: Interconexión de equipos informáticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)
<p>3.- Elabora documentos y plantillas de cálculo, describiendo y aplicando opciones avanzadas de hojas de cálculo. 4.- Elabora documentos con bases de datos ofimáticas describiendo y aplicando operaciones de manipulación de datos.</p>	<p>AF02: Conexión de componentes y periféricos utilizando las herramientas adecuadas, aplicando procedimientos, normas y protocolos de calidad y seguridad, para montar y configurar ordenadores y periféricos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)

- Formación en alternancia en el centro educativo:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

1. Instala y actualiza aplicaciones ofimáticas, interpretando especificaciones y describiendo los pasos a seguir en el proceso.
2. Elabora documentos y plantillas, describiendo y aplicando las opciones avanzadas de procesadores de textos.
4. Elabora documentos con bases de datos ofimáticas describiendo y aplicando operaciones de manipulación de datos.

Módulo Profesional: Redes Locales

- Formación inicial:

1. Reconoce la estructura de redes locales cableadas analizando las características de entornos de aplicación y describiendo la funcionalidad de sus componentes.
2. Despliega el cableado de una red local interpretando especificaciones y aplicando técnicas de montaje.
3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.
4. Instala equipos en red, describiendo sus prestaciones y aplicando técnicas de montaje.

- Formación en alternancia en la empresa:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconoce la estructura de redes locales cableadas analizando las características de entornos de aplicación y describiendo la funcionalidad de sus componentes. 2. Despliega el cableado de una red local interpretando especificaciones y aplicando técnicas de montaje. 3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores. 4. Instala equipos en red, describiendo sus prestaciones y aplicando técnicas de montaje. 6. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos en el montaje y mantenimiento de redes locales. 	<p>AF04: Diseño e instalación de una Red Local, descripción de las características técnicas, organizativas, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge
--	--	--

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>1. Reconoce la estructura de redes locales cableadas analizando las características de entornos de aplicación y describiendo la funcionalidad de sus componentes.</p> <p>5. Mantiene una red local interpretando recomendaciones de los fabricantes de hardware o software y estableciendo la relación entre disfunciones y sus causas.</p> <p>6. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos en el montaje y mantenimiento de redes locales.</p>	<p>AF05: Interconexión de equipos informáticos.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
<p>2. Despliega el cableado de una red local interpretando especificaciones y aplicando técnicas de montaje.</p> <p>3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.</p>	<p>AF06: Localización y reparación de averías en los componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales. Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.</p>	<p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p>

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

<p>3.- Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.</p>	<p>AF09: Planificación, instalación y configuración inicial de un Sistema Operativo en Red. Documentación de la instalación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)
<p>3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.</p>	<p>AF02: Conexión de componentes y periféricos utilizando las herramientas adecuadas, aplicando procedimientos, normas y protocolos de calidad y seguridad, para montar y configurar ordenadores y periféricos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Reconoce la estructura de redes locales cableadas analizando las características de entornos de aplicación y describiendo la funcionalidad de sus componentes.
2. Despliega el cableado de una red local interpretando especificaciones y aplicando técnicas de montaje.
3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.

Módulo Profesional: Formación y Orientación Laboral

- Formación inicial:

1. Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.
2. Aplica las estrategias del trabajo en equipo, valorando su eficacia y eficiencia para la consecución de los objetivos de la organización.
3. Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.
4. Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas Contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1. Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.</p> <p>3. Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.</p>	<p>AF13: Integración en un equipo de trabajo, consultar de forma correcta y atender las indicaciones que se le dan</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
--	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>1. Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.</p> <p>3. Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.</p> <p>4. Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas Contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.</p>	<p>AF15: Conocer la empresa, entender la estructura organizativa y su impacto en la sociedad, los servicios que aporta y cómo mejorarlos.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p>
<p>1. Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.</p> <p>3. Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.</p> <p>4. Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas Contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.</p>	<p>AF14: Realizar tareas de forma autónoma con recursos adecuados, adaptándose a cada situación y aportando métodos novedosos.</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.
2. Aplica las estrategias del trabajo en equipo, valorando su eficacia y eficiencia para la consecución de los objetivos de la organización.
3. Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.
4. Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas Contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.

Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

- Formación inicial:

1. Instala sistemas operativos en red describiendo sus características e interpretando la documentación técnica.
2. Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.
3. Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.
6. Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1.- Instala sistemas operativos en red describiendo sus características e interpretando la documentación técnica</p>	<p>AF09: Planificación, instalación y configuración inicial de un Sistema Operativo en Red. Documentación de la instalación.</p>	<p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
---	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.</p> <p>4.- Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.</p>	<p>AF07: Determinación y utilización de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas. La gestión de los usuarios y grupos del sistema, así como sus perfiles y permisos.</p>	<p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p>
<p>3.-Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.</p> <p>4.- Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.</p>	<p>AF05: Interconexión de equipos informáticos.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p>

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>4.- Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.</p>	<p>AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)
<p>4. Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.</p>	<p>AF10: Aplicar procedimientos, tanto con recursos hardware como software, de seguridad informática, para proteger los sistemas y cumplir con la normativa vigente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)

<p>4. Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.</p>	<p>AF11: Instalación y configuración de los servicios de red, DNS, DHCP, FTP, HTTP, ...</p>	<p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p>
--	---	---

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Instala sistemas operativos en red describiendo sus características e interpretando la documentación técnica.
2. Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.
3. Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.
6. Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.

Módulo Profesional: Seguridad Informática

- Formación inicial:

1. Aplica medidas de seguridad pasiva en sistemas informáticos describiendo características de entornos y relacionándolas con sus necesidades.
2. Gestiona dispositivos de almacenamiento describiendo los procedimientos efectuados y aplicando técnicas para asegurar la integridad de la información.
3. Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático.
4. Asegura la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.
5. Reconoce la legislación y normativa sobre seguridad y protección de datos analizando las repercusiones de su incumplimiento.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1. Aplica medidas de seguridad pasiva en sistemas informáticos describiendo características de entornos y relacionándolas con sus necesidades.</p> <p>2. Gestiona dispositivos de almacenamiento describiendo los procedimientos efectuados y aplicando técnicas para asegurar la integridad de la información.</p> <p>3. Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático.</p> <p>4. Asegura la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.</p> <p>5. Reconoce la legislación y normativa sobre seguridad y protección de datos analizando las repercusiones de su incumplimiento.</p>	<p>AF10: Aplicar procedimientos, tanto con recursos hardware como software, de seguridad informática, para proteger los sistemas y cumplir con la normativa vigente.</p>	<p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p>
--	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>2.- Gestiona dispositivos de almacenamiento describiendo los procedimientos efectuados y aplicando técnicas para asegurar la integridad de la información.</p>	<p>AF09: Planificación, instalación y configuración inicial de un Sistema Operativo en Red. Documentación de la instalación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)
<p>3.Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático.</p>	<p>AF03: Instalación de sistemas operativos monousuario y programas de aplicación, aplicando protocolos de calidad, para instalar y configurar sistemas microinformáticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

<p>3.Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático. 4.Asegura la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.</p>	<p>AF05: Interconexión de equipos informáticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge
	<p>AF11: Instalación y configuración de los servicios de red, DNS, DHCP, FTP, HTTP, ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

<p>4.Asegura la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.</p>	<p>AF07: Determinación y utilización de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas. La gestión de los usuarios y grupos del sistema, así como sus perfiles y permisos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI)
	<p>AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Aplica medidas de seguridad pasiva en sistemas informáticos describiendo características de entornos y relacionándolas con sus necesidades.
2. Gestiona dispositivos de almacenamiento describiendo los procedimientos efectuados y aplicando técnicas para asegurar la integridad de la información.
3. Aplica mecanismos de seguridad activa describiendo sus características y relacionándolas con las necesidades de uso del sistema informático.
4. Asegura la privacidad de la información transmitida en redes informáticas describiendo vulnerabilidades e instalando software específico.
5. Reconoce la legislación y normativa sobre seguridad y protección de datos analizando las repercusiones de su incumplimiento.

Módulo Profesional: Servicios en Red

- Formación inicial:

1. Instala servicios de configuración dinámica, describiendo sus características y aplicaciones.
2. Instala servicios de resolución de nombres, describiendo sus características y aplicaciones.
3. Instala servicios de transferencia de ficheros, describiendo sus características y aplicaciones.

- Formación en alternancia en la empresa:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Instala servicios de configuración dinámica, describiendo sus características y aplicaciones. 2. Instala servicios de resolución de nombres, describiendo sus características y aplicaciones. 3. Instala servicios de transferencia de ficheros, describiendo sus características y aplicaciones. 4. Gestiona servidores de correo electrónico identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración. 5. Gestiona servidores web identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración. 6. Gestiona métodos de acceso remoto describiendo sus características e instalando los servicios correspondientes. 7. Despliega redes inalámbricas seguras justificando la configuración elegida y describiendo los procedimientos de implantación. 8. Establece el acceso desde redes locales a redes públicas identificando posibles escenarios y aplicando software específico. 	<p>AF11: Instalación y configuración de los servicios de red, DNS, DHCP, FTP, HTTP, ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)
--	---	--

<p>3. Instala servicios de transferencia de ficheros, describiendo sus características y aplicaciones.</p> <p>4. Gestiona servidores de correo electrónico identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración.</p> <p>5. Gestiona servidores web identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración.</p> <p>6. Gestiona métodos de acceso remoto describiendo sus características e instalando los servicios correspondientes.</p> <p>7. Despliega redes inalámbricas seguras justificando la configuración elegida y describiendo los procedimientos de implantación.</p> <p>8. Establece el acceso desde redes locales a redes públicas identificando posibles escenarios y aplicando software específico.</p>	<p>AF07: Determinación y utilización de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas. La gestión de los usuarios y grupos del sistema, así como sus perfiles y permisos.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p>
--	---	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>5. Gestiona servidores web identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración.</p>	<p>AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI)
<p>6. Gestiona métodos de acceso remoto describiendo sus características e instalando los servicios correspondientes. 8. Establece el acceso desde redes locales a redes públicas identificando posibles escenarios y aplicando software específico.</p>	<p>AF10: Aplicar procedimientos, tanto con recursos hardware como software, de seguridad informática, para proteger los sistemas y cumplir con la normativa vigente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)

- Formación en alternancia en el centro educativo:

1. Instala servicios de configuración dinámica, describiendo sus características y aplicaciones.
2. Instala servicios de resolución de nombres, describiendo sus características y aplicaciones.
3. Instala servicios de transferencia de ficheros, describiendo sus características y aplicaciones.

Módulo Profesional: Aplicaciones Web

- Formación inicial:

1. Instala gestores de contenidos, identificando sus aplicaciones y configurándolos según requerimientos.
2. Instala sistemas de gestión de aprendizaje a distancia, describiendo la estructura del sitio y la jerarquía de directorios generada.
3. Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad.
4. Instala aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y entornos de uso.
5. Instala aplicaciones web de escritorio, describiendo sus características y entornos de uso.

- Formación en alternancia en la empresa:

<p>1. Instala gestores de contenidos, identificando sus aplicaciones y configurándolos según requerimientos.</p> <p>3. Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad.</p> <p>4. Instala aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y entornos de uso.</p> <p>5. Instala aplicaciones web de escritorio, describiendo sus características y entornos de uso.</p>	<p>AF12: Identificación e instalación de las principales aplicaciones web.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>
---	--	---

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>3. Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad.</p>	<p>AF03: Instalación de sistemas operativos monousuario y programas de aplicación, aplicando protocolos de calidad, para instalar y configurar sistemas microinformáticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge
<p>4. Instala aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y entornos de uso. 5. Instala aplicaciones web de escritorio, describiendo sus características y entornos de uso.</p>	<p>AF08: Instalación y configuración de aplicaciones ofimáticas. Elaboración de documentos y plantillas. Resolución de problemas en la explotación de las aplicaciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Olcina León, Jorge -Macofi SI (MACOFI) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Muñoz Caballero, Antonio -Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)

- Formación en alternancia en el centro educativo:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

1. Instala gestores de contenidos, identificando sus aplicaciones y configurándolos según requerimientos.
2. Instala sistemas de gestión de aprendizaje a distancia, describiendo la estructura del sitio y la jerarquía de directorios generada.
3. Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad.
4. Instala aplicaciones de ofimática web, describiendo sus características y entornos de uso.
5. Instala aplicaciones web de escritorio, describiendo sus características y entornos de uso.

Módulo Profesional: Empresa e Iniciativa Emprendedora

- Formación inicial:

1. Reconoce las capacidades asociadas a la iniciativa emprendedora, analizando los requerimientos derivados de los puestos de trabajo y de las actividades empresariales.
2. Define la oportunidad de creación de una pequeña empresa, valorando el impacto sobre el entorno de actuación e incorporando valores éticos.
3. Realiza las actividades para la constitución y puesta en marcha de una empresa, seleccionando la forma jurídica e identificando las obligaciones legales asociadas.
4. Realiza actividades de gestión administrativa y financiera básica de una «pyme», identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.

- Formación en alternancia en la empresa:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

<p>1. Reconoce las capacidades asociadas a la iniciativa emprendedora, analizando los requerimientos derivados de los puestos de trabajo y de las actividades empresariales.</p> <p>2. Define la oportunidad de creación de una pequeña empresa, valorando el impacto sobre el entorno de actuación e incorporando valores éticos.</p> <p>4. Realiza actividades de gestión administrativa y financiera básica de una «pyme», identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.</p>	<p>AF13: Integración en un equipo de trabajo, consultar de forma correcta y atender las indicaciones que se le dan</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p>
	<p>AF14: Realizar tareas de forma autónoma con recursos adecuados, adaptándose a cada situación y aportando métodos novedosos.</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p> <p>-Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL)</p> <p>-Olcina León, Jorge</p> <p>-Macofi SI (MACOFI)</p> <p>-Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p> <p>-Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p> <p>-Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM)</p> <p>-Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI)</p> <p>-Muñoz Caballero, Antonio</p> <p>-Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA)</p>
	<p>AF15: Conocer la empresa, entender la estructura organizativa y</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS)</p>

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Ref.Doc.: RelProCen

Cód.Centro: 04700326

Fecha Generación: 19/01/2018 09:03:36

	<p>su impacto en la sociedad, los servicios que aporta y cómo mejorarlos.</p>	<p>-Muñoz Caballero, Antonio -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA)</p>
	<p>AF16: Entender el funcionamiento de una empresa, detectar problemas empresariales y aportar soluciones</p>	<p>-Neotronics Europe SI (NEOTRONICS) -Muñoz Caballero, Antonio -Federacion Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) -Electrónica Satycon SI. (SATYCON SI) -Diputacion Provincial de Almería (DIPUTACION DE ALMERIA) -Vegacañada Sa (VEGACAÑADA SA) -Macofi SI (MACOFI) -Olcina León, Jorge -Telecomunicaciones y Aluminios Pasfer SI (PASFER SL) -Domotica, Iluminación, Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Almería, Srl Laboral (DIMET ALMERIA S.L.)</p>

- Formación en alternancia en el centro educativo:

4. Realiza actividades de gestión administrativa y financiera básica de una «pyme», identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.

Módulo Profesional: Horas de Libre Configuración

- Formación inicial:
- Formación en alternancia en la empresa:
- Formación en alternancia en el centro educativo: