CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias

Familia Profesional: Agraria

Perfil Profesional: Gestionar una empresa agropecuaria, programando y organizando los recursos materiales y humanos disponibles y los trabajos necesarios para alcanzar los objetivos de una producción económicamente rentable y de calidad y protección del medio natural. Este técnico actuará, en todo caso, bajo la supervisión general de Arquitectos, Ingenieros o Licenciados y/o Arquitectos Técnicos, Ingenieros Técnicos o Diplomados.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: gerente de explotación o empresa agraria; encargado de máquinas y equipos agrícolas; encargado de control de inseminación artificial; aplicador profesional; jefe de taller rural; jefe de almacén de productos agrícolas; gerente de cooperativas de producción, de sociedades agrarias de transformación u otras asociaciones de productores; encargado de control del medio natural.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Producción agrícola	11
Mecanizaciones e instalaciones en una empresa agraria	8
Gestión y organización de la producción de plantas	7
Relaciones en el entorno de trabajo	2
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Organización y gestión de una empresa agraria	6
Producción ganadera	14
Fitopatología	10
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *Centro de Capacitación Agraria "Viñalta" (Palencia)*

Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas

Familia Profesional: Actividades Físicas y Deportivas

Perfil Profesional: Enseñar y dinamizar juegos, actividades físico-deportivas recreativas individuales, de equipo y con implementos, y actividades de acondicionamiento físico básico, adaptándolos a las características del medio y a las de los participantes consiguiendo la satisfacción del usuario y un nivel competitivo de calidad, en los límites de coste previstos. Este técnico actuará, en su caso, bajo la supervisión general de Licenciados y/ Diplomados especialistas en los ámbitos de su intervención

Empresas donde puede desarrollar su actividad: promotor de actividades físico-deportivas; animador de actividades físico-deportivas; monitor de actividades físico-deportivas recreativas; iniciador genérico y polideportivo; monitor de acondicionamiento físico básico; animador de juegos y recreación en general; socorrista; monitor o animador de deporte para todos.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Juegos y actividades físicas recreativas para animación	4
Actividades físico-deportivas individuales	8
Actividades físico-deportivas con implementos	5
Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico	6
Animación y dinámica de grupos	3
Metodología, didáctica de las actividades físico-deportivas	4
SEGUNDO CURSO	
Actividades físico-deportivas de equipo	15
Admón. y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas	4
Primeros auxilios y socorrismo acuático	5
Actividades físicas para discapacitados	3
Formación y Orientación Laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *I.E.S. "Victorio Macho" (Palencia)*

Técnico Superior en Administración y Finanzas

Familia Profesional: Administración y Gestión

Perfil Profesional: Está capacitado para organizar y realizar la administración y gestión de personal, operaciones económico-financieras de información y asesoramiento a clientes y usuarios, en los ámbitos público y privado, bajo la supervisión de licenciados y/o diplomados.

Empresas donde desarrollar su actividad: Bancos y Cajas de Ahorros; Corporaciones de crédito y financieros. Seguros. Otros servicios financieros prestados a las empresas. Actividades de información sobre solvencia de personas y empresas y gestión de cobros. Asesorías jurídicas, fiscales y gestorías. Servicio de auditoría contable, económica y financiera. Asesoramiento e información sobre organización de la empresa, gestión y control empresarial.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Gestión de aprovisionamiento	4
Gestión financiera	5
Recursos humanos	4
Contabilidad y fiscalidad	7
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados	7
Administración Pública	3

SEGUNDO CURSO	
Gestión comercial y servicio de atención al cliente	4
Productos y servicios financieros y de seguros	5
Auditoría	4
Proyectos empresariales	8
Análisis contable y fiscalidad del resultado	4
Gestión de recursos informáticos	2
Formación y Orientación Laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

- *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*
- *I.E.S. Recesvinto (Venta de Baños)*
- *I.E.S. Señorío de Guardo (Guardo)*
- *I.E.S. Santa María la Real (Aguilar de Campoo)*

Técnico Superior en Secretariado

Familia Profesional: Administración y Gestión

Perfil Profesional: Está capacitado para organizar, gestionar, elaborar y transmitir la información procedente o con destino a los órganos ejecutivos, profesionales y de gestión en lengua propia y/o extranjera, así como representar a la empresa y fomentar la cooperación y calidad de las relaciones internas y externas, según los objetivos marcados y las normas internas establecidas. Actúa como asistente de los órganos de gestión y administración, y con cierto poder de decisión, bajo la supervisión general de arquitectos, ingenieros, licenciados y diplomados.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: en cualquier departamento de una empresa u organismo público o privado; en el área de servicios, especialmente en oficinas y despachos profesionales; y/o en la Administración Pública, ya sea central, autonómica o local.

Duración: 1.300 horas (un curso académico y un trimestre)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Comunicación y relaciones profesionales	3
Organización del servicio y trabajos de secretariado	3
Gestión de datos	4
Elaboración y presentación de documentos e información	6
Lengua extranjera (inglés)	5
Segunda lengua extranjera	5
Elementos de derecho	2
Formación y Orientación Laboral	2

SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo	340 horas

- *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Comercio Internacional

Familia Profesional: Comercio y Marketing

Perfil Profesional: Está capacitado para gestionar los planes de actuación relacionados con operaciones de compraventa, almacenamiento, distribución y financiación en el ámbito internacional, de acuerdo con objetivos y procedimientos establecidos, bajo la supervisión de licenciados y/o diplomados.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: Industria, comercio y agricultura (departamento de Comercio Internacional); Banca (departamento de exterior); Empresas intermediarias en el comercio internacional: agencias comerciales, transitarias, empresas de aduanas y de asesoramiento comercial.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Marketing internacional	8
Almacenaje de productos	5
Financiación internacional	7
Aplicaciones informáticas de propósito general	4
Lengua extranjera en comercio internacional	6
SEGUNDO CURSO	
Negociación internacional	6
Gestión administrativa del comercio internacional	9
Transporte internacional de mercancías	7
Medios de pago internacionales	5
Formación y Orientación Laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Gestión del Transporte

Familia Profesional: Comercio y Marketing

Perfil Profesional: Gestionar y comercializar el servicio de transporte de mercancías y viajeros de acuerdo con especificaciones recibidas y organizar y planificar la explotación de las operaciones terrestres en el ámbito nacional e internacional y en el marco de los objetivos y procesos establecidos.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: Jefe de tráfico o jefe de circulación. Agente comercial. Consignatario marítimo. Jefe de administración en transporte terrestre, aéreo, marítimo y /o multimodal. Jefe de almacén. Inspector (transporte de viajeros por carretera).

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Gestión administrativa del transporte	7
Organización del servicio de transporte terrestre	6
Almacenaje de productos	6
Aplicaciones informáticas de propósito general	4
Lengua extranjera	3
Relaciones en el entorno de trabajo	2
Formación y orientación laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Gestión administrativa del comercio internacional	9
Planificación y gestión de la explotación del transporte terrestre	11
Comercialización del servicio de transporte	8
Lengua extranjera	2
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing

Familia Profesional: Comercio y Marketing

Perfil Profesional: Está capacitado para obtener y/o elaborar la información referida al mercado, desarrollar y supervisar la realización de planos de proyectos de construcción; Medir y valorar unidades de obra, realizar el seguimiento de la planificación de obra.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: Industria, comercio y agricultura (departamento de Comercio Internacional); Banca (departamento de exterior); Empresas intermediarias en el comercio internacional: agencias comerciales, transitarias, empresas de aduanas y de asesoramiento comercial.

Duración: 1.400 horas (960 en centro educativo y 440 en centro de trabajo).

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Investigación comercial	3
Políticas de marketing	4
Logística comercial	5
Marketing en el punto de venta	3
Gestión de la compraventa	4
Aplicaciones informáticas de propósito general	4
Lengua extranjera	5
Formación y orientación laboral	5
SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo	440 horas

COMERCIO Y MARKETING

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia). A distancia.*

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

Familia Profesional: Edificación y Obra Civil

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en elaborar la documentación técnica de proyectos de edificación, realizar replanteos de obra y gestionar el control documental para su ejecución, respetando la normativa vigente y las condiciones establecidas de calidad, seguridad y medio ambiente.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Delineante proyectista de edificación, Delineante de edificación, Delineante de instalaciones, Maquetista de construcción, Ayudante de Jefe de Oficina Técnica, Ayudante de Planificador, Ayudante de Técnico de Control de Costes, Técnico de control documental, Especialista en replanteos, Ayudante de procesos de certificación energética de edificios, Técnico de eficiencia energética de edificios, Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales

Estructuras de construcción
Representacionse de construcción
Mediciones y valoraciones de construcción
Replanteos de construcción
Planificación de construcción
Diseño y construcción de edificios
Instalaciones en edificación
Eficiencia energética en edificación
Desarrollo de proyectos de edificación residencial
Desarrollo de proyectos de edificación no residencial
Proyecto en edificación
Formación y orientación laboral
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Pendiente publicación del currículo de la comunidad autónoma de Castilla y León

➠ *I.E.S. Trinidad Arroyo (Palencia)*

Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

Perfil Profesional: Capacita para realizar el estudio, definición, concepción y desarrollo de pequeñas tarjetas y equipos electrónicos. Organizar, gestionar y controlar la fabricación y puesta a punto de prototipos electrónicos. Mantener equipos electrónicos profesionales.

Empresas donde desarrollar su actividad: Empresas grandes, medianas y pequeñas dedicadas a la fabricación de tarjetas y equipos electrónicos; diseño y fabricación de circuitos impresos; diseño y fabricación de pequeños productos electrónicos; mantenimiento de equipos electrónicos.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Electrónica analógica	6
Lógica digital y microprogramable	8
Técnicas de programación	6
Electrónica de sistemas	4
Relaciones en el entorno de trabajo	2
Formación y Orientación Laboral	2
Calidad	2

SEGUNDO CURSO	
Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos	10
Administración gestión y comercialización en la pequeña empresa	4
Desarrollo de proyectos de productos electrónicos	8
Mantenimiento de equipos electrónicos	8
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *I.E.S. Trinidad Arroyo (Palencia)*

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en desarrollar proyectos y en gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). También consiste en supervisar el mantenimiento de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones, a partir de la documentación técnica, especificaciones, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad, y la conservación del medio ambiente.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Técnico en proyectos electrotécnicos, Proyectista electrotécnico, Proyectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas y edificios, Proyectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para locales especiales, Proyectista de instalaciones de alumbrado exterior, Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media tensión y centros de transformación, Proyectista en instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios, Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios, Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas, Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior, Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas, Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios, Coordinador técnico de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, Técnico en supervisión, verificación y control de equipos en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior, Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior, …

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales

Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones
Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas
Documentación técnica en instalaciones eléctricas
Sistemas y circuitos eléctricos
Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas
Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas
Configuración de instalaciones eléctricas
Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas
Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados
Formación y orientación laboral
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo

Pendiente publicación del currículo de la comunidad autónoma de Castilla y León

➠ *I.E.S. Trinidad Arroyo (Palencia)*
➠ *I.E.S. Señorío de Guardo (Guardo)*
➠ *I.E.S. Sta. María la Real (Aguilar de Campoo)*

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

Perfil Profesional: Está capacitado para desarrollar los sistemas de telecomunicación (telefonía, radio y televisión), informáticos (monousuario, multiusuario y telemáticos) y de producción audiovisual; coordinar y supervisar la ejecución y el mantenimiento de dichos sistemas. Actúa bajo la supervisión de un titulado superior.

Empresas donde desarrollar su actividad: Diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas de telecomunicación e informáticos. Técnicos en telefonía, en redes locales y telemática, en producción audiovisual, en explotación de sistemas de RTV, en retransmisiones y enlaces, en control central de sistemas de TV, en sistemas informáticos y multimedia.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Sistemas telemáticos	5
Arquitectura de equipos y sistemas informáticos	8
Sistemas operativos y lenguajes de programación	9
Relaciones en el entorno de trabajo	2
Circuitos electrónicos e instrumentación	2
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	2
Formación y orientación laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Sistemas de radio y televisión	9
Sistemas de telefonía	7
Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	4
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	4
Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	6
Calidad	2
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *I.E.S. Trinidad Arroyo (Palencia)*

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Familia Profesional: Fabricación mecánica

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Entorno profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Técnico en mecánica, Encargado de instalaciones de procesamiento de metales, Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales, Encargado de montadores, Programador de CNC, Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica, Programador de la producción.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Interpretación gráfica	5
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	6
Mecanizado por control numérico	6
Ejecución de procesos de fabricación	6
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	4
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Fabricación asistida por ordenador (CAM)	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	6
Programación de la producción	6
Verificación de productos	9
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Proyecto de fabricación de productos mecánicos (3er trimestre)	30
Formación en centros de trabajo (3er trimestre)	380 horas

➠ *I.E.S. Trinidad Arroyo (Palencia)*

Técnico Superior en Dirección de Cocina

Familia Profesional: Hostelería y Turismo

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en dirigir y organizar la producción y el servicio en cocina, determinando ofertas y recursos, controlando las actividades propias del aprovisionamiento, producción y servicio, cumpliendo los objetivos económicos, siguiendo los protocolos de calidad establecidos y actuando según normas de higiene, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Director de alimentos y bebidas, Director de cocina, Jefe de producción en cocina, Jefe de cocina, Segundo jefe de cocina, Jefe de operaciones de catering, Jefe de partida, Cocinero, Encargado de economato y bodega.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales

Control del aprovisionamiento de materias primas
Procesos de preelaboración y conservación en cocina.
Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina.
Procesos de elaboración culinaria.
Gestión de la producción en cocina.
Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentarias
Gastronomía y nutrición
Gestión administrativa y comercial en restauración
Recursos humanos y dirección de equipos en restauración
Inglés
Proyecto de dirección de cocina
Formación y orientación laboral
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo

Pendiente publicación del currículo de la comunidad autónoma de Castilla y León

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos

Familia Profesional: Hostelería y Turismo

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en programar y realizar viajes combinados y todo tipo de eventos, vender servicios turísticos en agencias de viajes y a través de otras unidades de distribución, proponiendo acciones para el desarrollo de sus programas de marketing y asegurando la satisfacción de los clientes.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Jefe/a de oficina de agencia de viajes. Jefe/a de departamento en agencia de viajes. Agente de viajes. Consultor/a de viajes. Organizador/a de eventos. Vendedor/a de servicios de viaje y viajes programados. Promotor/a comercial de viajes y servicios turísticos. Empleado/a del departamento de «booking» o reservas.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Estructura de mercado turístico	3
Protocolo y relaciones públicas	3
Marketing turístico	4
Destinos turísticos	7
Inglés	5
Segunda lengua extranjera	5
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Recursos turísticos	6
Gestión de productos turísticos	6
Venta de servicios turísticos	7
Dirección de entidades de intermediación turística	4
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Inglés para agencias de viajes y gestión de eventos	2
2ª lengua extranjera para agencias de viajes y gestión de eventos, francés	2
Proyecto de agencias de viajes y gestión de eventos	30
Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turísticas

Familia Profesional: Hostelería y Turismo

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en planificar, promocionar e informar sobre destinos turísticos de base territorial, guiando y asistiendo a viajeros y clientes en los mismos, así como en terminales, medios de transporte, eventos y otros destinos turísticos

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Guía local. Guía acompañante. Guía en emplazamientos de bienes de interés cultural. Informador/a turístico/a. Jefe/a de oficinas de información. Promotor/a turístico/a. Técnico/a de empresa de consultoría turística. Agente de desarrollo turístico local. Azafata/Asistente en medios de transporte terrestre o marítimo. Asistente en terminales (estaciones, puertos y aeropuertos). Encargado/a de facturación en terminales de transporte. Asistente en ferias, congresos y convenciones. Encargado/a de servicios en eventos.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Estructura de mercado turístico	3
Protocolo y relaciones públicas	3
Marketing turístico	4
Destinos turísticos	7
Inglés	5
Segunda lengua extranjera	5
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Recursos turísticos	6
Servicios de información turística	3
Procesos de guía y asistencia turística	9
Diseño de productos turísticos	4
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Inglés para guía, información y asistencia turísticas	3
2ª lengua extranjera para guía, información y asistencia turísticas. Francés	2
Proyecto de guía, información y asistencia turísticas (3º trimestre)	30
Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380

➠ *I.E.S. Virgen de la Calle (Palencia)*

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria

Familia Profesional: Industrias Alimentarias

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en organizar y controlar los procesos de elaboración de productos alimenticios programando y supervisando las operaciones y los recursos materiales y humanos necesarios, aplicando los planes de producción, calidad, seguridad alimentaria, de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, de acuerdo con la legislación vigente.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son :Jefe de línea, planta de fabricación, sección o de almacén. Jefe de turno. Supervisor de equipos, procesos y productos. Encargado de producción. Encargado de elaboración de nuevos productos y desarrollo de procesos. Técnico en análisis de alimentos. Técnico en análisis sensorial. Técnico en laboratorio de control de calidad. Inspector o auditor de calidad. Encargado de la gestión de la seguridad alimentaria. Encargado de aprovisionamientos. Encargado de la línea de envasado y embalaje. Encargado de control ambiental y seguridad laboral. Técnico comercial.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales;

Tecnología alimentaria.
Biotecnología alimentaria.
Análisis de alimentos.
Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos.
Organización de la producción alimentaria.
Comercialización y logística en la industria alimentaria.
Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria.
Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso.
Control microbiológico y sensorial de los alimentos.
Nutrición y seguridad alimentaria.
Procesos integrados en la industria alimentaria.
Innovación Alimentaria
Proyecto en procesos y calidad en la industria alimentaria
Formación y orientación laboral
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo

Pendiente publicación del currículo de la comunidad autónoma de Castilla y León

➠ *Centro Tecnológico Cereales Castilla y León (Palencia)*

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la capacidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.
Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Técnico en administración de sistemas, Responsable de Informática, Técnico en servicios de Internet, Técnico en servicios de mensajería electrónica, Personal de apoyo y soporte técnico, Técnico en teleasistencia, Técnico en administración de base de datos, Técnico de redes, Supervisor de sistemas, Técnico en servicios de comunicaciones, Técnico en entornos web.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales:

PRIMER CURSO	horas/semana
Implantación de sistemas operativos	8
Planificación y administración de redes	6
Fundamentos de hardware	3
Gestión de bases de datos	6
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	4
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Administración de sistemas operativos	7
Servicios de red e Internet	7
Implantación de aplicaciones Web	5
Administración de sistemas gestores de bases de datos	3
Seguridad y alta disponibilidad	5
Proyecto de administración de sistemas informáticos en red (3º trimestre)	30
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

➠ *Centro Don Bosco (Villamuriel)*

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en desarrollar, implantar y mantener aplicaciones web con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Programador Web, Programador Multimedia, Desarrollador de Aplicaciones en Entornos Web.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales:

- Sistemas informáticos.
- Bases de Datos.
- Programación.
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- Entornos de desarrollo.
- Desarrollo Web en entorno cliente.
- Desarrollo Web en entorno servidor.
- Despliegue de aplicaciones web.
- Diseño de interfaces web.
- Proyecto de desarrollo de aplicaciones web.
- Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

Pendiente publicación del currículo de la comunidad autónoma de Castilla y León

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Técnico Superior en Automoción

Familia Profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en organizar, programar y supervisar la ejecución de las operaciones de mantenimiento y su logística en el sector de automoción: automóviles, vehículos pesados, motocicletas, maquinaria agrícola y de obras públicas, diagnosticando averías en casos complejos, garantizando el cumplimiento de las especificaciones establecidas por la normativa y por el fabricante del vehículo.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Jefe del área de electromecánica, Recepcionista de vehículos, Jefe de Taller de vehículos de motor, Encargado de ITV, Perito tasador de vehículos, Jefe de servicio, Encargado de Área de recambios, Encargado de área comercial de equipos relacionados con los vehículos, Jefe del área de carrocería: chapa y pintura.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	8
Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	8
Elementos amovibles y fijos no estructurales	7
Estructuras del vehículo	4
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	10
Tratamiento y recubrimiento de superficies	9
Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	6
Técnicas de comunicación y de relaciones	2
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Proyecto en automoción (3er trimestre)	30
Formación en centros de trabajo (3er trimestre)	380 horas

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales

Familia Profesional: Mantenimiento y Servicios a la Producción

Perfil Profesional: Participar en la prevención, protección colectiva y protección personal mediante el establecimiento o adaptación de medidas de control y correctoras para evitar o disminuir los riesgos hasta niveles aceptables con el fin de conseguir la mejora de la seguridad y la salud en el medio profesional, de acuerdo a las normas establecidas.

Ocupaciones que podría desempeñar: Prevencionista, Coordinador de prevención, Técnico de prevención, Técnico de seguridad e higiene, …

Duración: 2.000 horas (1.600 horas en un centro educativo y 400 en centro de trabajo)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Riesgos derivados de las condiciones de seguridad	10
Riesgos físicos ambientales	9
Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo	9
Relaciones en el entorno de trabajo	2
SEGUNDO CURSO	
Gestión de la prevención	10
Riesgos químicos y biológicos ambientales	10
Emergencias	7
Formación y orientación laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	400 horas

➠ *I.E.S Trinidad Arroyo (Palencia)*

➠ *Centro Tecnológico de Cereales (Palencia) No Concertado*

Técnico Superior en Documentación Sanitaria

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Definir y organizar procesos de tratamiento de la información clínica, codificándola y garantizando el cumpplimiento de las normas de la Administración sanitaria y de los sistemas de clasificación y codificación internacionales, bajo la supervisión correspondiente.

Empresas donde desarrollar su actividad: Conjunto de ocupaciones y/o puestos de trabajo que podrán ser desempeñados, en en tidades de carácter público o privado, por los alumnos que hayan adquirido la competencia profesional señalada en el perfil de título: técnico de documentación sanitaria, técnico de codificación, unidades de documentación clínica, archivo de historias clínicas, evaluación y control de calidad de la prestación sanitaria.

Duración: 1.400 horas (un curso académico y un trimestre)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Organización de archivos clínicos	5
Definición y tratamiento de documentación clínica	4
Codificación de datos clínicos y no clínicos	10
Validación y explotación de las bases de datos sanitarios	4
Aplicaciones informáticas generales	3
Relaciones en el entorno de trabajo	2
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo	440 horas

SANIDAD

➠ *Centro López Vicuña (Palencia)*

Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Realizar estudios analíticos de muestras biológicas humanas, interpretando y valorando los resultados técnicos, para que sirvan como soporte al diagnóstico clínico y/u orientados a la investigación, actuando bajo normas de calidad, seguridad y medioambientales, organizando y administrando las áreas asignadas en el correspondiente laboratorio de diagnóstico clínico bajo la supervisión correspondiente.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: Laboratorios de Diagnóstico Clínico de Centros de Salud, Centros Hospitalarios, Laboratorios extrahospitalarios, industria (alimentaria, farmacéutica, cosmética...), delegados comerciales, etc. Podrá participar en todas las actividades que se realicen en su área de trabajo, incluida la docencia de otros técnicos y la colaboración en labores de investigación.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de laboratorio de diagnóstico clínico	3
Obtención, preparación y conservación de muestras biológicas humanas	10
Fundamentos y técn. de análisis hematológicos y citológicos	15
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos	15
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos	15
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

SANIDAD

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

Técnico Superior en Higiene Bucodental

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Promover la salud de las personas y de la Comunidad, programando y desarrollando actividades preventivas y asistenciales, como miembro de un equipo de salud bucodental, ejecutando dichas actividades mediante la exploración, detección y registro del estado de salud/enfermedad bucodental de las personas y organizando y programando a su nivel el trabajo, bajo criterios de calidad, seguridad y optimización de recursos, bajo la supervisión correspondiente.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: En entidades de carácter público o privado: higienista dental, higienista bucodental, técnico especialista en higiene bucodental, educador sanitario.

Duración: 1.400 horas (un curso académico y un trimestre)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de higiene bucodental	3
Exploración bucodental	7
Prevención bucodental	7
Vigilancia epidemiológica bucodental	6
Educación sanitaria y promoción de la salud	5
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo	440 horas

SANIDAD

➠ *C. López Vicuña (Palencia)*

Técnico Superior en Prótesis Dentales

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Diseñar, fabricar y reparar prótesis y ortesis dentofaciales adaptadas al paciente/cliente a partir de las prescipciones del facultativo (odontólogos, estomatólogos y cirujanos maxilofaciales), cumpliendo con las normas de calidad, seguridad, higiene y en el tiempo establecido.

Empresas donde desarrollar su actividad: Entidades de carácter público o privado en los que pueda desarrollar su competencia profesional: técnico protésico dental, técnico de prótesis fijas, técnico de prótesis removibles, técnico de ortodoncia.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Prótesis removible de resina	14
Ortodoncia	8
Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia	4
Organización, admón. y gestión de una unidad/gabinete de pr.	4
SEGUNDO CURSO	
Prótesis fija	12
Prótesis parcial removible metálica	12
Protésis mixtas, quirúrgicas e implantoportadas	3
Formación y Orientación Laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	400 horas

SANIDAD

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

Técnico Superior en Audiología Protésica

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en seleccionar y adaptar prótesis auditivas realizando la evaluación audiológica, efectuando el seguimiento del usuario y el mantenimiento de prótesis, así como determinar medidas de protección acústica a partir de la evaluación de los niveles sonoros.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Técnico superior en audioprótesis, Técnico especialista audioprotesista, Técnico en elaboración de moldes y protectores auditivos, Técnico en medición de nivel sonoro, Audiometrista

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Características anatomosensoriales auditivas	9
Tecnología electrónica en audioprótesis	8
Acústica y elementos de protección sonora	4
Atención al hipoacúsico	3
Audición y comunicación verbal	3
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
Elaboración de moldes y protectores auditivos	12
Elección y adaptación de prótesis auditivas	15
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Proyecto de audiología protésica (3er trimestre)	30
Formación en centros de trabajo (3er trimestre)	380 horas

➠ *Centro Integrado de Formación Profesional "Camino de la Miranda" (Palencia)*

Técnico Superior en Dietética

Familia Profesional: Sanidad

Perfil Profesional: Está capacitado para elaborar dietas adaptadas a personas y/o colectivos y controlar la calidad de la alimentación humana, analizando sus comportamientos alimentarios y sus necesidades nutricionales. Programar y aplicar actividades educativas que mejoren los hábitos de alimentación de la población, bajo la supervisión correspondiente.

Empresas donde puede desarrollar su actividad: Atención primaria y comunitaria: unidades de promoción de la salud o consultas de atención primaria; Unidades de apoyo: salud mental, peditría, higiene bucodental y geriatría; Salud pública: servicio de higiene de los alimentos; Servicios generales hospitalarios: unidades o servicios de dietética y nutrición; Cocinas de hospitales; Comedores colectivos, restaurantes y hoteles; Industria alimentaria.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Organización y gestión del área de trabajo en la unidad/gabinete de dietética (2)	2
Alimentación equilibrada (1) (2)	10
Control alimentario (1) (2)	6
Fisiopatología aplicada a la dietética	7
Relaciones en el centro de trabajo	2
Formación y Orientación Laboral (2)	2
SEGUNDO CURSO	
Dietoterapia	11
Microbiología e higiene alimentaria	11
Educación sanitaria y promoción para la salud	8
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	400 horas

➠ *Centro López Vicuña (Palencia)*

Técnico Superior en Animación Sociocultural

Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad

Perfil Profesional: Está capacitado para programar, organizar, dinamizar y evaluar proyectos de intervención social encaminados al desarrollo social, aplicando técnicas de dinámica de grupos y utilizando recursos comunitarios, culturales y de ocio y tiempo libre.

Empresas donde desarrollar su actividad: Sectores de Asistencia Social, Turismo y Actividades de Ocio Comercial y Recreativas. Puede integrarse en cualquier organización empresarial o pública que contemple la realización de actividades de intervención comunitaria o la realización de programas de asistencia social (bajo la supervisión de niveles superiores)

Duración: 1.700 horas (un curso académico y dos trimestres)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades	3
Desarrollo comunitario	6
Animación cultural	6
Animación de ocio y tiempo libre	6
Animación y dinámica de grupos	4
Metodología de la intervención social	3
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo	740 horas

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

➠ *I.E.S. Jorge Manrique (Palencia)*

Técnico Superior en Educación Infantil

Familia Profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Perfil Profesional: Queda determinado por su competencia general, que consiste en diseñar, implementar y evaluar proyectos y programas educativos de atención a al infancia en el primer ciclo de educación infantil en el ámbito formal, de acuerdo con al propuesta pedagógica elaborada por un Maestro con la especialización en educación infantil o título equivalente, y en toda la etapa en el ámbito no formal, generando entornos seguros y en colaboración con otros profesionales y con las familias.

Entorno profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevanes son: Educador/a infantil en primer ciclo de educación infantil, siempre bajo las supervisión de un maestro/a como educadores en las instituciones dependientes de organismos estatales o autonómicos y locales, y en centros de titualridad pública. Educador/a en instituciones y/o programas específicos de trabajo con menores (0 a 6 años) en situación de riesgo social, o en medios de apoyo familiar, siguiendo las directrices de otros profesionales. Educador/a en programas o actividades de ocio y tiempo libre infantil con menores de 0 a 6 años; Ludotecas, casas de cultura, bibliotecas, centros educativos, centros de ocio, granjas escuelas, etc…

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Didáctica de la educación infantil	6
Autonomía personal y salud infantil	5
Expresión y comunicación	6
Desarrollo cognitivo y motor	6
Desarrollo socio-afectivo	4
Formación y orientación laboral	3
SEGUNDO CURSO	
El juego infantil y su metodología	9
Habilidades sociales	8
Intervención con familias y atención a menores en riesgo social	8
Proyecto de atención a la infancia *(tercer trimestre)*	30
Primeros auxilios	2
Empresa e iniciativa emprendedora	3
Formación en Centros de Trabajo *(tercer trimestre)*	380 horas

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

➠ *I.E.S. Jorge Manrique (Palencia)*

Técnico Superior en Interpretación de la Lengua de Signos

Familia Profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Perfil Profesional: Interpretar de la Lengua de Signos Española, así como del Sistema de Signos Internacional, a la lengua oral y viceversa, y realizar las actividades de guía-interpretación de personas sordociegas, utilizando correctamente los sistemas lingüísticos que intervienen en el proceso de comunicación y aplicando las técnicas adecuadas según el modelo y tipo de servicio.

Empresas donde desarrollar su actividad: puede desempañar los puestos de trabajo de intérprete de la Lengua e Internacional; guía-intérprete de personas sordo-ciegas. Con especialización, puede ampliar su ámbito de trabajo a la educación, justicia, economía, etc.

Duración: 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Aplicación de las técnicas de interpretación a la lengua de signos española (I.L.E.)	9
Lengua de signos española (I.L.E.)	9
Expresión Corporal aplicada al lenguaje de signos	4
Psicosociología de la población sorda y sordociega	3
Lengua extranjera (inglés)	5
SEGUNDO CURSO	
Guía–Interpretación de personas sordociegas	6
Interpretación en el sistema de signos internacional (S.S.I.)	4
Lingüística aplicada a las lenguas de signos	9
Ambitos profesionales de aplicación de la lengua de signos española	8
Formación y Orientación Laboral	3
Formación en Centros de Trabajo *(en el último trimestre)*	380 horas

➠ *C. López Vicuña (Palencia)*

Técnico Superior en Integración Social

Familia Profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Perfil Profesional: Programar, organizar, desarrollar y evaluar las actividades de integración social, valorando la información obtenida sobre cada caso y determinando y aplicando las estrategias y técnicas más adecuadas para el desarrollo de su autonomía personal e inserción ocupacional. Este técnico actuará, en todo caso, bajo la supervisión general de Licenciados o Diplomados.

Empresas donde desarrollar su actividad: puede desempeñar puestos de trabajo de técnico de programas de ayuda a domicilio; técnico de programas de prevención e inserción social; técnico en inserción ocupacional; educador de equipamientos residenciales de diverso tipo; educador de discapacitados (físicos, psíquicos y sensoriales); trabajador familiar; técnico de movilidad básica. Puede conseguir diversas especializaciones determinadas por el sector de intervención (ancianos, mujeres, marginados, etc.) o tipo de programas o proyectos (ayuda a domicilio, educación familiar, inserción laboral, etc.).

Duración: 1.700 horas (un curso académico y dos trimestres)

Módulos:

PRIMER CURSO	horas/semana
Contexto y metodología de la intervención social	5
Atención a unidades de convivencia	5
Habilidades de autonomía personal y social	7
Inserción ocupacional	4
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación	7
Formación y Orientación Laboral	2
SEGUNDO CURSO	
Formación en Centros de Trabajo *(en dos trimestres)*	740 horas

➠ *C. López Vicuña (Palencia)*