https://goo.gl/uHK67g

SIMÓN DE COLONIA C.I.F.P BURGOS

FP FORMACIÓN PROFESIONAL

CIFP Simón de Colonia

Centro Integrado de Formación Profesional Burgos

Oferta Formativa 2018-2019

3 Familias Profesionales

Familia Profesional

Electricidad y Electrónica

Familia Profesional

Fabricación Mecánica

Familia Profesional

Instalación y Mantenimiento

6 Ciclos Formativos de Grado Superior

Ciclos Grado Superior - Características

2 años de duración

Todos los Ciclos tienen una duración de 2 cursos académicos

Prácticas en Empresas

Prácticas formativas en el último trimestre del segundo año

Becas Erasmus

Puedes realizar tus prácticas en empresas de la Unión Europea

Acceso a la Universidad

Acceso directo a estudios Universitarios de Grado

Ciclos Grado Superior - Acceso

Con título de Bachiller

Con título de Grado Medio

Nuevo

Con titulo Universitario

Por Prueba de Acceso

Mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Automatización y Robótica Industrial

Ciclo Formativo de Grado Superior

Gestionan y mantienen instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos industriales.

- Técnico de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de automatización industrial.
- Programador-controlador de robots industriales.
- Jefe/a de equipo en taller electromecánico.

Junta de Castilla y León
C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Automatización y Robótica Industrial

Ciclo Formativo de Grado Superior

PERFIL

Razonamiento lógico

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS
  - Electrotecnia
  - Tecnología Industrial I
  - Tecnología Industrial II
- C.F.G. M.
  - Instalaciones eléctricas y automáticas
  - Instalaciones de Telecomunicaciones

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

8

Mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Automatización y Robótica Industrial

Ciclo Formativo de Grado Superior

CONVALIDACIONES CON MÓDULOS DE OTROS CICLOS

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- CFGS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- CFGS Electromedicina Clínica

CONVALIDACIONES FP

TODOS LOS CICLOS

- FOL
- Empresa e iniciativa emprendedora

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Automatización y Robótica Industrial

Ciclo Formativo de Grado Superior

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

(36 créditos)

Grado en INGENIERÍA MECÁNICA

(12 créditos)

Grado en Ingeniería Informática

(6 créditos)

Mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Automatización y Robótica Industrial

Ciclo Formativo de Grado Superior

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Superior

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Se encargan del montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas de baja tensión y de sistemas domóticos, así como al mantenimiento de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones en todo tipo de edificios.

- Proyectista electrotécnico.
- Coordinador/a técnicos de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Técnico de instalaciones de alumbrado exterior.
- Jefe/a de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.

Junta de Castilla y León
C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Superior

Familia Profesional
Electricidad
y Electrónica

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

mañana

PERFIL

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

13

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS
  - Electrotecnia
  - Tecnología Industrial I
  - Tecnología Industrial II
- C.F.G. M.
  - Instalaciones eléctricas y automáticas
  - Instalaciones de Telecomunicaciones

Ciclo Formativo Grado Superior

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

CONVALIDACIONES CON MÓDULOS DE OTROS CICLOS

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- CFGS Automatización y Robótica Industrial

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- CFGS Electromedicina Clínica

CONVALIDACIONES FP

TODOS LOS CICLOS

- FOL
- Empresa e iniciativa emprendedora

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Superior

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

mañana

Familia Profesional

Electricidad y Electrónica

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

(36 créditos)

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

(6 créditos)

Grado en Ingeniería Informática

(6 créditos)

Ciclo Formativo Grado Superior

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Ciclo Formativo de Grado Superior

Proyectan y gestionan el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión.

- Supervisor/a del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Técnico en instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación.
- Técnico en control de equipos de sistemas de radio y televisión.
- Técnico en instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión.
- Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales y sistemas informáticos y telemáticos.

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Ciclo Formativo de Grado Superior

PERFIL

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

16

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS
  - Electrotecnia
  - Tecnología Industrial I
  - Tecnología Industrial II
- C.F.G. M.
  - Instalaciones eléctricas y automáticas
  - Instalaciones de Telecomunicaciones

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Ciclo Formativo de Grado Superior

CONVALIDACIONES CON MÓDULOS DE OTROS CICLOS

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- CFGS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

CONVALIDACIONES FP

TODOS LOS CICLOS

- FOL
- Empresa e iniciativa emprendedora

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Ciclo Formativo de Grado Superior

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

(32 créditos)

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

(6 créditos)

Grado en Ingeniería Informática

(18 créditos)

mañana

Familia Profesional
Electricidad
y Electrónica

Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Ciclo Formativo de Grado Superior

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

Automatización y Robótica Industrial

Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

TÍTULO LOE

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

tarde

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Familia Profesional
Fabricación Mecánica

Planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y el montaje de bienes de equipo en industrias relacionadas con la construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico, etc.

- Técnicos en mecánica.
- Encargados/as de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado/a de montadores.
- Programador/a de CNC.
- Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica.

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

tarde

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Familia Profesional
Fabricación Mecánica

PERFIL

Razonamiento lógico
Destreza manual.
Buena visión espacial.
Proactividad en el desarrollo de tareas.

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

9

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS → Tecnologia Industrial I, Tecnologia Industrial II, Dibujo Técnico
- CUALQUIER BACHILLERATO si se reúnen las cualidades anteriores
- C.F.G. M. → Mecanizado

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

tarde

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Familia Profesional

Fabricación Mecánica

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Ingeniería Mecánica

(30 créditos)

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

(36 créditos)

tarde

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Familia Profesional

Fabricación Mecánica

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica

TÍTULO LOE

Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

TÍTULO LOE

Ciclo Formativo Grado Superior

Mecatrónica Industrial

mañana

Familia Profesional

Instalación y Mantenimiento

Gestionan y supervisan el montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos e instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe/a de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe/a de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Superior

Mecatrónica Industrial

mañana

Familia Profesional
Instalación y Mantenimiento

PERFIL

Razonamiento lógico
Destreza manual.
Buena visión espacial.
Proactividad en el desarrollo de tareas.

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

5

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS
  - Tecnologia Industrial I
    Tecnologia Industrial II
    Dibujo Técnico
- CUALQUIER BACHILLERATO si se reúnen las cualidades anteriores
- C.F.G. M.
  - Mantenimiento Electromecánico.
    Mecanizado

Ciclo Formativo Grado Superior

Mecatrónica Industrial

mañana

Familia Profesional

Instalación y Mantenimiento

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Ingeniería Mecánica

(36 créditos)

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Automatización y Robótica Industrial

Tarde

Mantenimiento y Servicios a la Producción

Prevención de Riesgos Profesionales

Ciclo Formativo de Grado Superior

COMPETENCIAS

Se encargan de analizar y evaluar los riesgos existentes en el trabajo, tomar las medidas necesarias para prevenir situaciones peligrosas que puedan provocar daños y actuar en situaciones de emergencia.

Su labor se desarrolla bajo la supervisión de personal técnico de un nivel superior al suyo, por lo general un Técnico Superior en PRL.

OCUPACIONES

- Prevencionista.
- Coordinador de prevención.
- Técnico de prevención.
- Técnico de seguridad e higiene

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Tarde

Mantenimiento y Servicios a la Producción

Prevención de Riesgos Profesionales

Ciclo Formativo de Grado Superior

PERFIL

Aptitudes para la gestión de datos y cálculos
Capacidad organizativa y de colaboración.
Capacidad de comunicación
Responsabilidad

ITINERARIO IDÓNEO

- BACHILLERATO DE CIENCIAS
  - Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales
- BACHILLERATO HUMANIDADES Y CC SS
- C.F.G. M
  C.F.G.S..
  - Gestión Administrativa
    Emergencias y Protección civil
    CFGS Administración y Finanzas
    CFGS Asistencia a la Dirección
    CFGS Educación y Control Ambiental

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

23

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Tarde

Mantenimiento y Servicios a la Producción

Prevención de Riesgos Profesionales

Ciclo Formativo de Grado Superior

CRÉDITOS EN LOS GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

(30 créditos)

CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS

Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil

TÍTULO LOE

Técnico Superior en Educación y Control Ambiental

TÍTULO LOE

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

4 Ciclos Formativos de Grado Medio

Ciclos de Grado Medio - Características

2 años de duración

Todos los Ciclos tienen una duración de 2 cursos académicos

Prácticas en Empresas

Prácticas formativas en el último trimestre del segundo año

Acceso a Grado Superior

Puedes acceder a Grado Superior sin necesidad de prueba

Doble titulación Frío-Calor

En 3 cursos puedes obtener 2 títulos y el carné RITE

Ciclos de Grado Medio - Acceso

Con título de ESO

Con título de FP Básica

Nuevo

Con 1er curso de PCPI

Nuevo

Por Prueba de Acceso

Ciclo Formativo Grado Medio

Mecanizado

Mañana

Familia Profesional

Fabricación Mecánica

Ejecutan procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales manejando máquinas complejas como tornos, fresadoras o herramientas de control numérico (CNC).

- Tornero, fresador y mandrinador.
- Ajustador operario de máquinas herramientas.
- Operador de máquinas para trabajar metales.

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Medio

Mecanizado

Mañana

Familia Profesional
Fabricación Mecánica

PERFIL

Destreza manual.
Buena visión espacial.
Proactividad en el desarrollo de tareas.

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

14

ITINERARIOS IDÓNEOS

- 4º ESO → Tecnología Dibujo Técnico
- FPB → Fabricación y Montaje

Ciclo Formativo Grado Medio

Instalaciones de Telecomunicaciones

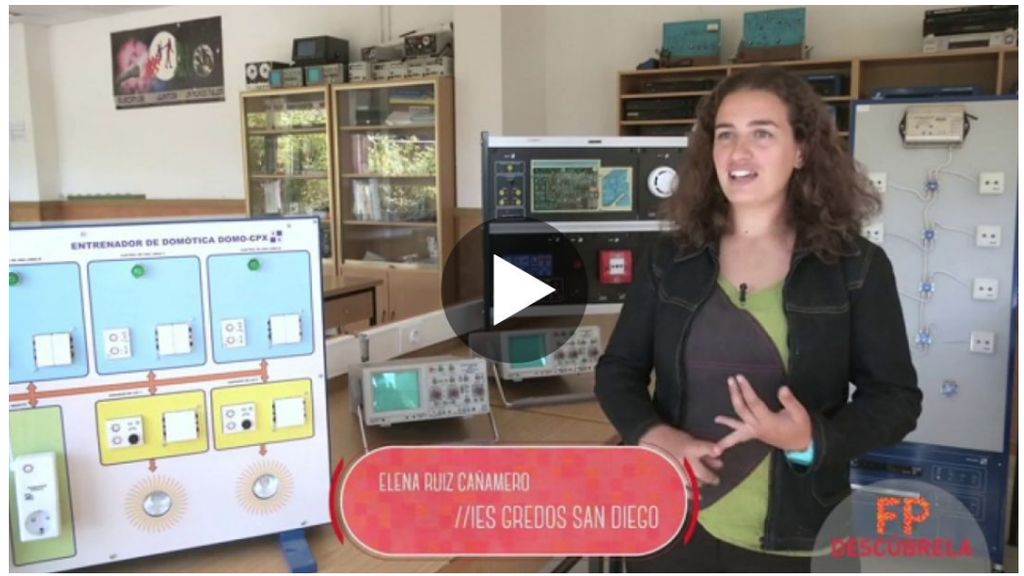
mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

COMPETENCIA GENERAL

Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domóticas.

- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador de antenas.
- Instalador de sistemas de seguridad.
- Técnico en redes locales y telemática.
- Instalador de telefonía.
- Técnico en instalaciones de sonido y sistemas de radiodifusión



Junta de Castilla y León
C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Medio

Instalaciones de Telecomunicaciones

mañana

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

PERFIL

Destreza manual.

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

18

ITINERARIOS IDÓNEOS

- 4º ESO — Tecnología
- FPB

Ciclo Formativo Grado Medio

Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

Mañana

Familia Profesional

Instalación y Mantenimiento

Se encargan de montar y mantener sistemas frigoríficos, de climatización y de ventilación en instalaciones de frío comercial, de frío industrial y de climatización tanto en el sector de la edificación y obra civil como en el sector industrial.

- Instalador frigorista en instalaciones comerciales o industriales
- Instalador/Montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor/Reparador de equipos de climatización, ventilación- extracción, redes de distribución y equipos terminales.

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

Ciclo Formativo Grado Medio

Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

Mañana

Familia Profesional
Instalación y Mantenimiento

PERFIL

Destreza manual.
Capacidad para trabajar con precisión
Capacidad de cálculo y razonamiento matemático

PLAZAS VACANTES EN LA ADMISIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2018

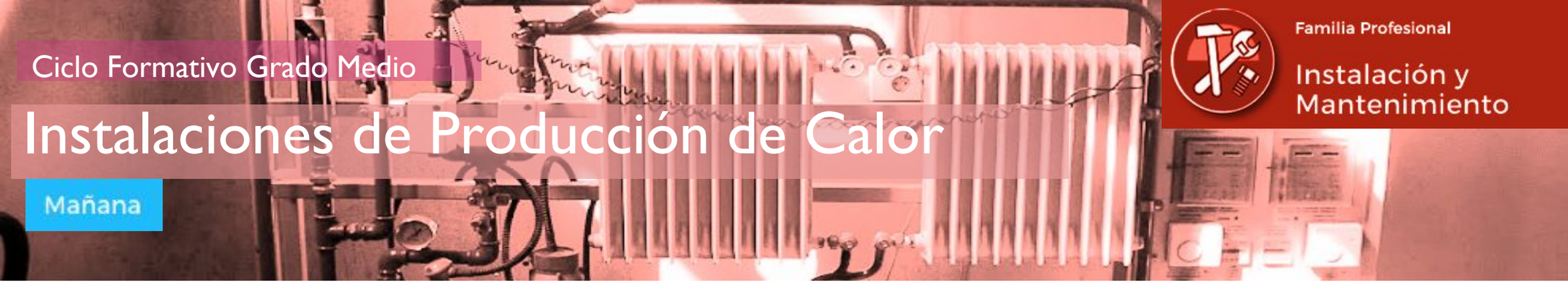
20

ITINERARIOS IDÓNEOS

- 4º ESO → Tecnología, Dibujo Técnico
- FPB → Fabricación y Montaje

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net



Ciclo Formativo Grado Medio

Instalaciones de Producción de Calor

Mañana

Familia Profesional

Instalación y Mantenimiento

Montar y mantener instalaciones caloríficas, solares térmicas y de fluidos aplicando la normativa vigente en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

- Instalador / Mantenedor de equipos de producción de calor.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones solares térmicas.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones de agua y gas

Junta de Castilla y León

C/ Francisco de Vitoria s/n - 09006 BURGOS - Tel 947 24 53 05 - cifp@simondecolonia.net
www.simondecolonia.net

DOBLE TITULACIÓN EN CALOR Y FRÍO EN 3 CURSOS

EL PRIMER CURSO ES COMÚN

LOS 2 CICLOS SE OFERTAN DE MANERA ALTERNATIVA

El primer año de estos Ciclos es común, de modo que cursando después los segundos años de cada Ciclo se obtienen las dos titulaciones correspondientes. Por este motivo, en este Centro se ofertan alternativamente ambos ciclos de este modo el alumno consigue en tres años las dos titulaciones, para obtener directamente los carnés: RITE" (RD 1027/2007 de 20 de julio) y de "Instalador Frigorista" (RD 138/2011de 4 de febrero).
Otras habilitaciones mediante examen específico.

Ciclos de Formación Profesional Básica

Título Profesional Básico

Fabricación y Montaje

2 Cualificaciones profesionales

- Realizar operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica.
- Realizar operaciones de fontanería, calefacción y climatización domésticas.

Ciclos de Formación Profesional Básica

2 años de duración

Todos los Ciclos tienen una duración de 2 cursos académicos

Para jóvenes sin la ESO

Para jóvenes de entre 15 y 17 años que no tienen el título de la ESO

Prácticas en Empresas

Prácticas formativas en el último trimestre del segundo año

Acceso a Grado Medio

Con el título de FP Básica tienes acceso directo a Grado Medio

¿Qué es la FP Básica?

COMENZAR TEST

Información Adicional

Familia Profesional
Electricidad y Electrónica

Familia de Fabricación Mecánica
Trévol.

Familia Profesional
Instalación y Mantenimiento

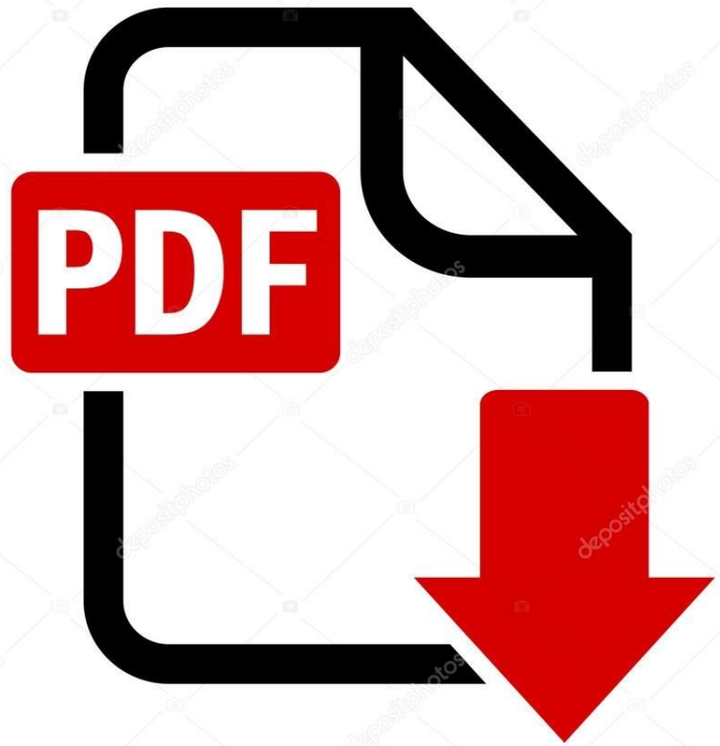
Familia Electricidad y Electrónica
Trévol.

Familia Profesional
Fabricación Mecánica

Familia Instalación y Mantenimiento
Trévol.

Recursos para la Orientación Formación Profesional

Descarga



Ver en Linea

https://goo.gl/uHK67g