FP Pyme

GUÍA PARA EMPRESAS

Perfiles de FP en Burgos

Qué sabe hacer el alumnado de cada ciclo y dónde se forma. Curso 2026-2027

Talento a tu medida

90 ciclos
de grado básico, medio y superior

6 cursos
de especialización

21 familias
profesionales en la provincia

#EuropaSeSiente
Cofinanciado por la Unión Europea
Ministerio de Trabajo y Economía Social
Fondos Europeos
Gobierno de España · Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes
Cámara de Comercio de España
Cámara Burgos

I CÓMO LEER ESTA GUÍA

Tres niveles, tres tipos de perfil

GB

Grado Básico

Perfil operativo y de apoyo. Realiza tareas sencillas y bien definidas bajo supervisión.

GM

Grado Medio

Técnico o técnica. Ejecuta, instala, mantiene y resuelve con autonomía en su puesto.

GS

Grado Superior

Técnico o técnica superior. Planifica, programa, diseña y coordina procesos y equipos.

CONTENIDO POR SECTORES

03 Fabricación e instalaciones
Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento

04 Electricidad, electrónica y energía
Electricidad y Electrónica, Energía y Agua

05 Química, alimentación y agraria
Química, Seguridad y Medio Ambiente, Industrias Alimentarias, Agraria

06 Vehículos, construcción, madera y textil
Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Edificación y Obra Civil, Madera, Mueble y Corcho, Textil, Confección y Piel

07 Administración y comercio
Administración y Gestión, Comercio y Marketing

08 Informática, imagen y sonido e imagen personal
Informática y Comunicaciones, Imagen y Sonido, Imagen Personal

09 Hostelería, turismo y deporte
Hostelería y Turismo, Actividades Físicas y Deportivas

10 Sanidad y servicios a las personas
Sanidad, Servicios Socioculturales y a la Comunidad

11 Cursos de especialización
Formación de alta especialización tras un grado medio o superior

Para cada ciclo se indica lo que el alumnado sabe hacer al terminar y las localidades donde se imparte. Oferta presencial salvo que se indique a distancia. Fuente: Oferta de FP en Castilla y León, curso 2026-2027 (Junta de Castilla y León, 15/06/2026).

1 FABRICACIÓN E INSTALACIONES

Fabricación Mecánica

GB Fabricación y Montaje
Mecanizado manual básico, montaje de conjuntos mecánicos sencillos y control dimensional de piezas.
Burgos, Aranda

GB Fabricación de Elementos Metálicos
Fabricación de piezas en torno, fresa y taladro, interpretación de planos y control de calidad básico.
Burgos, Miranda

GM Mecanizado
Mecanizado en torno, fresadora y centros CNC, programación de control numérico y verificación de piezas.
Burgos, Miranda

GM Soldadura y Calderería
Soldadura MIG/MAG, TIG y electrodo, calderería de estructuras y depósitos, control de uniones.
Burgos, Miranda, La Aguilera

GS Construcciones Metálicas
Diseño, planificación y control de calidad de la fabricación y montaje de estructuras metálicas.
Miranda

GS Diseño en Fabricación Mecánica
Diseño CAD 2D/3D de piezas, utillajes y moldes, cálculo y documentación técnica.
Burgos, Miranda

GS Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
Planificación de la producción, tiempos y costes, aprovisionamiento y mejora continua en taller.
Burgos, Miranda

Instalación y Mantenimiento

GM Mantenimiento Electromecánico
Montaje y mantenimiento de maquinaria e instalaciones con sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos y neumáticos.
Burgos, Aranda, Miranda

GM Instalaciones Frigoríficas y de Climatización
Instalación y mantenimiento de frío y climatización, gestión de refrigerantes según normativa F-Gas.
Burgos

GM Instalaciones de Producción de Calor
Calderas, calefacción y agua caliente sanitaria: montaje, ajuste y reparación según RITE.
Burgos

GS Mecatrónica Industrial
Mantenimiento preventivo y predictivo de sistemas mecatrónicos, diagnóstico de averías y control automático.
Burgos, Aranda, Miranda

2 ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y ENERGÍA

Electricidad y Electrónica

GB **Electricidad y Electrónica**
Montaje y cableado de instalaciones de baja tensión y mantenimiento básico de equipos.
Burgos, Miranda

GB **Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica**
Montajes electromecánicos básicos, instalaciones electrotécnicas y mecanizado manual.
Burgos

GM **Instalaciones Eléctricas y Automáticas**
Instalaciones eléctricas de interior, automatismos con PLC, domótica y máquinas eléctricas.
Burgos, Aranda, Miranda, Villarcayo

GM **Instalaciones de Telecomunicaciones**
Infraestructuras de telecomunicación en edificios, redes de datos y seguridad electrónica.
Burgos

GS **Automatización y Robótica Industrial**
Programación de PLC y robots, sistemas SCADA y comunicaciones industriales, Industria 4.0.
Burgos, Miranda, La Aguilera

GS **Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**
Diseño, montaje y puesta en servicio de instalaciones eléctricas y automatizadas.
Burgos

GS **Mantenimiento Electrónico**
Diagnóstico y reparación de equipos electrónicos con instrumentación avanzada.
Burgos, Aranda

GS **Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos**
Redes de datos, centralitas, radiocomunicación y proyectos de telecomunicación.
Burgos

GS **Electromedicina Clínica**
Instalación, verificación y mantenimiento de equipos electromédicos y hospitalarios.
La Aguilera

Energía y Agua

GS **Energías Renovables**
Instalaciones fotovoltaicas, eólicas y de almacenamiento, eficiencia energética y gestión de proyectos.
Burgos

GS **Gestión del Agua**
Ciclo integral del agua: plantas de tratamiento, redes, control de calidad y eficiencia hídrica.
Burgos

3 QUÍMICA, ALIMENTACIÓN Y AGRARIA

Química

GM **Operaciones de Laboratorio**
Preparación de equipos, disoluciones y muestras para el análisis en laboratorio.
Burgos

GS **Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**
Ensayos fisicoquímicos y microbiológicos, técnicas instrumentales y calidad en laboratorio (ISO 17025).
Burgos, Aranda

Seguridad y Medio Ambiente

GS **Química y Salud Ambiental**
Gestión de residuos, análisis de contaminantes, tratamiento de aguas y planes ambientales.
Burgos

GS **Prevención de Riesgos Profesionales**
Identificación y evaluación de riesgos y colaboración en el diseño e implantación del plan de prevención.
Burgos

Industrias Alimentarias

GB **Actividades de Panadería y Pastelería**
Operaciones básicas de obrador, higiene alimentaria, envasado y presentación.
La Aguilera

GM **Panadería, Repostería y Confitería**
Elaboración de panes, masas, repostería y confitería, control de costes y seguridad alimentaria.
Burgos

GM **Aceites de Oliva y Vinos**
Control de elaboración en almazara y bodega, análisis, embotellado y calidad.
La Aguilera

GS **Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**
Gestión de procesos de producción, sistemas APPCC e ISO 22000 y planificación.
Burgos

GS **Vitivinicultura**
Cultivo de la vid, elaboración y crianza de vinos, análisis enológico y gestión de bodega.
La Aguilera

Agraria

GB **Agro-jardinería y Composiciones Florales**
Viveros, mantenimiento de jardines, composiciones florales y maquinaria de jardinería.
Burgos, Aranda

GM **Producción Agropecuaria**
Labores de cultivo, manejo de ganado, sanidad vegetal y animal, maquinaria agrícola.
Albillos

GS **Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal**
Gestión de explotaciones ganaderas, apoyo veterinario, bienestar animal y bioseguridad.
Albillos

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

GB **Mantenimiento de Vehículos**
Mantenimiento preventivo básico y montaje y desmontaje de componentes en taller.
Burgos, Medina de Pomar

GM **Electromecánica de Vehículos Automóviles**
Diagnosis y reparación de motor, transmisión, frenos y sistemas eléctricos y electrónicos.
Burgos, Aranda, Miranda, Medina de Pomar

GM **Carrocería**
Reparación de carrocería, preparación de superficies y pintura, presupuestos de reparación.
Burgos

GM **Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario**
Mantenimiento mecánico, neumático y eléctrico de vehículos ferroviarios.
Miranda

GS **Automoción**
Organización del taller, diagnosis compleja, recepción de vehículos y vehículos híbridos y eléctricos.
Burgos

Edificación y Obra Civil

GB **Reforma y Mantenimiento de Edificios**
Albañilería, solados, alicatados, pintura y mantenimiento básico de edificios.
Burgos

GM **Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación**
Acabados interiores, revestimientos, rehabilitación e interpretación de planos de reforma.
Burgos

GS **Proyectos de Edificación**
Planos, mediciones y presupuestos, control de obra, CAD/BIM y normativa técnica.
Burgos

GS **Proyectos de Obra Civil**
Proyectos de infraestructuras, replanteos y topografía, control de obra, CAD y GIS.
Burgos

Madera, Mueble y Corcho

GB **Carpintería y Mueble**
Corte, ensamblaje, acabados y montaje de muebles en taller.
Burgos

GM **Instalación y Amueblamiento**
Instalación de carpintería de interior y mobiliario en obra a partir de planos.
Burgos

Textil, Confección y Piel

GM **Confección y Moda**
Patronaje, corte y confección de prendas, adaptación a medida y control de calidad.
Burgos

Administración y Gestión

GB **Servicios Administrativos**
Tratamiento de textos y datos, archivo, atención a clientes y operaciones básicas de caja.
Burgos, Aranda, Medina de Pomar

GM **Gestión Administrativa**
Documentación de compraventa y personal, tesorería, contabilidad básica y software de gestión.
Burgos, Aranda, Miranda, Villarcayo

GS **Administración y Finanzas**
Contabilidad y fiscalidad, tesorería y presupuestos, nóminas y gestión de personal.
Burgos, Aranda, Miranda, Villarcayo

GS **Asistencia a la Dirección**
Agenda, viajes y eventos de dirección, comunicación en varios idiomas y protocolo.
Burgos, Aranda

Comercio y Marketing

GB **Servicios Comerciales**
Atención en punto de venta, reposición, caja y apoyo en escaparatismo.
Burgos, Aranda, Villarcayo

GM **Actividades Comerciales**
Venta y atención al cliente, merchandising, aprovisionamiento y marketing operativo.
Burgos

GS **Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**
Dirección de equipos de venta, visual merchandising, planes de ventas y CRM.
Burgos

GS **Marketing y Publicidad**
Investigación de mercados, plan de medios, lanzamiento de productos y marketing mix.
Burgos

GS **Comercio Internacional**
Importación y exportación, aduanas e Incoterms, medios de pago y nuevos mercados.
Burgos, Miranda

GS **Transporte y Logística**
Gestión de transporte, rutas y flotas, almacenes, inventarios y cadena de suministro.
Burgos, Aranda

6 INFORMÁTICA, IMAGEN Y SONIDO E IMAGEN PERSONAL

Informática y Comunicaciones

GB **Informática y Comunicaciones**
Montaje y configuración de equipos, redes sencillas y soporte básico a usuarios.
Burgos, Miranda

GB **Informática de Oficina**
Ofimática avanzada, herramientas colaborativas, archivo digital y apoyo a usuarios.
Burgos, Aranda

GM **Sistemas Microinformáticos y Redes**
Instalación y mantenimiento de equipos, redes locales y servicios de red, resolución de incidencias.
Burgos, Aranda, Miranda, Medina de Pomar

GS **Administración de Sistemas Informáticos en Red**
Servidores Windows y Linux, seguridad, nube y virtualización, copias de seguridad.
Burgos, Medina de Pomar

GS **Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**
Aplicaciones de escritorio y móviles, bases de datos y control de versiones.
Burgos, Aranda

GS **Desarrollo de Aplicaciones Web**
Desarrollo web en cliente y servidor, bases de datos, despliegue en la nube y APIs.
Burgos, Aranda

Imagen y Sonido

GM **Vídeo Disc-jockey y Sonido**
Montaje de sonido e iluminación para eventos, mezcla en directo y edición básica.
Burgos

GS **Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen**
Fotografía y vídeo profesional, iluminación y postproducción.
Burgos

GS **Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos**
Planificación y realización de producciones audiovisuales y espectáculos en vivo.
Burgos

Imagen Personal

GB **Peluquería y Estética**
Tratamientos capilares y estéticos básicos y atención al cliente.
Burgos, Miranda

GM **Estética y Belleza**
Tratamientos faciales y corporales, depilación, manicura y maquillaje profesional.
Burgos

GM **Peluquería y Cosmética Capilar**
Corte, color y tratamientos capilares, diagnóstico del cabello y asesoramiento.
Burgos, Miranda

GS **Estética Integral y Bienestar**
Tratamientos con aparatología, protocolos personalizados y gestión de centros de estética.
Burgos, Miranda

GS **Estilismo y Dirección de Peluquería**
Estilismo integral, técnicas avanzadas de color y corte y dirección de salones.
Burgos

7 HOSTELERÍA, TURISMO Y DEPORTE

Hostelería y Turismo

GB **Cocina y Restauración**
Preelaboración, apoyo en cocina y sala, higiene y manipulación de alimentos.
Burgos, Aranda, Villarcayo

GM **Cocina y Gastronomía**
Elaboración de platos, gestión de almacén y costes, diseño de cartas con alérgenos.
Burgos, Miranda, Villarcayo

GM **Servicios en Restauración**
Servicio en sala y bar, atención al cliente, vinos y organización del comedor.
Burgos

GS **Dirección de Cocina**
Diseño de la oferta gastronómica, dirección de equipos, escandallos y seguridad alimentaria.
Burgos, Miranda, Villarcayo

GS **Gestión de Alojamientos Turísticos**
Recepción y pisos, revenue management, calidad del servicio y equipos.
Burgos

GS **Guía, Información y Asistencias Turísticas**
Información y asistencia al turista, guiado de grupos, eventos e incidencias.
Burgos (a distancia)

Actividades Físicas y Deportivas

GM **Guía en el medio natural y de tiempo libre**
Guiado de grupos en montaña y entornos naturales, ocio y seguridad de participantes.
Burgos, Aranda

GS **Acondicionamiento Físico**
Programas de entrenamiento, clases colectivas, valoración física y gestión de instalaciones.
Burgos, Aranda

GS **Enseñanza y Animación Sociodeportiva**
Programación de actividades deportivas y recreativas, eventos y grupos con necesidades especiales.
Burgos, Aranda

Sanidad

GM **Cuidados Auxiliares de Enfermería**
Cuidados básicos al paciente, movilización, constantes vitales y apoyo a enfermería.
Burgos, Aranda, Miranda, Briviesca

GM **Farmacia y Parafarmacia**
Dispensación bajo supervisión, fórmulas básicas, stock e información al usuario.
Burgos

GS **Laboratorio Clínico y Biomédico**
Análisis clínicos, biología molecular, equipos automatizados y control de calidad.
Burgos, Miranda

GS **Anatomía Patológica y Citodiagnóstico**
Procesado de muestras, técnicas histológicas y citológicas, microscopía.
Miranda

GS **Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear**
Radiología, TC, resonancia y medicina nuclear, protección radiológica.
Burgos

GS **Higiene Bucodental**
Exploración y tratamientos de higiene bucodental, apoyo en consulta y educación sanitaria.
Burgos

GS **Dietética**
Planificación de dietas, valoración nutricional, restauración colectiva y educación alimentaria.
Burgos

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

GM **Atención a Personas en Situación de Dependencia**
Apoyo en la vida diaria, estimulación cognitiva y trabajo en equipos interdisciplinares.
Burgos

GS **Educación Infantil**
Programas educativos de 0 a 6 años, actividades de juego y relación con las familias.
Burgos, La Aguilera (a distancia)

GS **Integración Social**
Programas de inserción, mediación y apoyo a colectivos vulnerables.
Burgos

GS **Formación para la Movilidad Segura y Sostenible**
Educación vial, formación de conductores y gestión de autoescuelas.
La Aguilera

9 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Alta especialización tras un grado medio o superior

Cursos de un año académico, de entre 400 y 720 horas, para profundizar en áreas tecnológicas concretas. También tienen formación en empresa.

ESP

Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información

Protección de sistemas y redes, detección y respuesta ante incidentes.

Burgos

ESP

Inteligencia Artificial y Big Data

Modelos de inteligencia artificial y tratamiento de grandes volúmenes de datos.

Aranda

ESP

Desarrollo de Aplicaciones en Lenguaje Python

Programación en Python para aplicaciones y automatización.

Burgos

ESP

Robótica Colaborativa

Integración y programación de robots que trabajan junto a personas.

Burgos, Aranda

ESP

Modelado de la Información de la Construcción (BIM)

Modelado BIM de edificios e instalaciones y coordinación de proyectos.

Burgos

ESP

Redacción de contenidos digitales para marketing y ventas

Contenidos para web, redes sociales y campañas comerciales.

Burgos

TE AYUDAMOS

¿Qué perfil necesita tu empresa?

Cuéntanos a qué se dedica tu empresa y qué puestos te cuesta cubrir. Te proponemos los ciclos que encajan, te ponemos en contacto con el centro y te acompañamos en todo el proceso de FP Dual.

- Análisis de tu actividad y de los perfiles que necesitas
- Contacto con el tutor dual del centro
- Formación gratuita para tus tutores de empresa

Gratuito y sin compromiso

Isabel Pinto

Programa FP Pyme

947 25 74 20, ext. 110

ipinto@camaraburgos.com

fpdual@camaraburgos.com

www.camaraburgos.com/fp-pyme

Cámara de Comercio de Burgos

C/ San Carlos, 1, 1.º 09003 Burgos

FP Pyme Programa cofinanciado por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+) #EuropaSeSiente

Cofinanciado por la Unión Europea

Ministerio de Trabajo y Economía Social

Fondos Europeos

Gobierno de España · Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes

Cámara de Comercio de España

Cámara Burgos