

C e n t r o I n t e g r a d o
POLITÉCNICO TAFALLA

**OFERTA
EDUCATIVA**



Índice

●	Presentación	1
●	Ciclos Formativos de Grado Medio	
▶	Atención a personas en situación de dependencia	2
▶	Instalaciones Eléctricas y Automáticas	3
▶	Gestión Administrativa	4
▶	Mecanizado	5
▶	Peluquería y Cosmética Capilar	6
▶	Sistemas Microinformáticos y Redes.	7
▶	Soldadura y Calderería	8
●	Estancias en empresas	9
●	Ciclos Formativos de Grado Superior	
▶	Administración y Finanzas	12
▶	Administración de Sistemas Informáticos en Red	13
▶	Automatización y Robótica Industrial	14
▶	Educación Infantil	15
▶	Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	16
▶	Mecatrónica Industrial	17
●	Ciclos de Grado Básico	
▶	Fabricación de Elementos Metálicos.	18
▶	Servicios Administrativos.	19
●	Ciclo de Formación Profesional Especial	
▶	Auxiliar de Servicios Administrativos y Generales	20



Presentación

Estimado/a amigo/a:

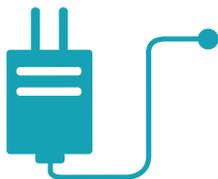
Antes de decidir si deseas o no matricularte en nuestro Centro, te sugerimos que te informes bien, que navegues por nuestra página web www.politecnicotafalla.es, e incluso hagas partícipe a tu familia de este proceso de búsqueda de información y documentación, y por qué no, junto a ellos nos visites el miércoles 17 de abril, día en que celebraremos la JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS.

Procuramos una orientación y atención tutorial personalizada, tanto al alumnado como a las familias, una amplia propuesta de actividades complementarias, bolsa de trabajo, servicio de transporte escolar organizado por la APYMA (apymaciptafalla@gmail.com), polideportivo, posibilidad de continuar y potenciar tus estudios de inglés como centro colaborador de la EOIDNA, optar a través de los programas Erasmus+ a realizar las prácticas en el extranjero, y un sinfín de recursos materiales y equipos técnicos.

Una amplia mayoría del alumnado encuentra empleo en los primeros 6 meses tras la obtención del título.

Nuestro compromiso por un Proyecto Educativo moderno, también pone el acento en la calidad y mejora continua. Tenemos un reconocido prestigio por nuestro PASADO, un atractivo PRESENTE y un prometedor FUTURO. ¡Ojalá podamos compartirlo contigo!

¡Tú eliges!



Atención a Personas en Situación de Dependencia

Primer curso

	Horas Semanales
Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	3
Destrezas sociales	6
Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	6
Apoyo a la comunicación	3
Atención sanitaria	5
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso

Primeros auxilios	2
Atención y apoyo psicosocial	8
Apoyo domiciliario	5
Atención higiénica	6
Teleasistencia	2
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Cuidador/a de personas en situación de dependencia
- Cuidador/a en centros de atención psiquiátrica.
- Auxiliar responsable de planta de residencias de mayores y personas con discapacidad.
- Trabajador o trabajadora familiar.
- Auxiliar de educación especial.
- Teleoperador/a de teleasistencia.
- Asistente personal



Instalaciones Eléctricas y Automáticas

	Horas Semanales
Primer curso	
Electrotecnia.....	5
Instalaciones eléctricas interiores.....	8
Automatismos industriales.....	8
Electrónica.....	2
Inglés profesional.....	2
Digitalización aplicada al sistema productivo.....	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.....	1
Itinerario personal para la empleabilidad I.....	3
Segundo curso	
Instalaciones de distribución.....	5
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.....	5
Instalaciones domóticas.....	5
Máquinas eléctricas.....	5
Instalaciones solares fotovoltaicas.....	3
Proyecto intermodular.....	2
Itinerario personal para la empleabilidad II.....	2
Módulo profesional optativo.....	3

Puestos de trabajo

- Instalador de líneas eléctricas.
- Montador de centros de producción.
- Electricista general.
- Instalador electricista de edificios.
- Electricista industrial.
- Montador de cuadros eléctricos.
- Instalador electrónico de edificios.
- Instalador de antenas.
- Instalador de equipos telefónicos.
- Reparador de electrodomésticos.



Gestión Administrativa

Primer curso

	Horas Semanales
Comunicación empresarial y atención al cliente.....	4
Operaciones administrativas de compra-venta.....	4
Tratamiento informático de la información	10
Técnica contable.....	5
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso

Empresa y administración	3
Operaciones administrativas de recursos humanos.....	4
Tratamiento de la documentación contable	4
Empresa en el aula	6
Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	6
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Auxiliar administrativo.
- Ayudante de oficina.
- Auxiliar administrativo de cobros y pagos.
- Administrativo comercial.
- Auxiliar administrativo de gestión de personal.
- Auxiliar admin. de las administraciones públicas.
- Recepcionista.
- Empleado de atención al cliente.
- Empleado de medios de pago.



Mecanizado

	Horas Semanales
Primer curso	
Procesos de mecanizado	4
Fabricación por arranque de viruta	11
Sistemas automatizados	4
Interpretación gráfica	4
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Mecanizado por control numérico	10
Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procedimientos especiales.....	9
Metrología y ensayos.....	4
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Ajustador operario de máquinas herramientas.
- Pulidor de metales y afilador de herramientas.
- Operador de máquinas para trabajar metales.
- Operador de máquinas herramientas.
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas matriceros y asimilados.
- Tornero, fresador y madrinador.



Peluquería y Cosmética Capilar

	Horas Semanales
Primer curso	
Estética de manos y pies	3
Imagen corporal y hábitos saludables	2
Peinados y recogidos	8
Técnicas de corte del cabello	6
Análisis capilar	4
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Cosmética para peluquería	5
Cambios de forma permanente del cabello	3
Marketing y venta en imagen personal	2
Coloración capilar	9
Peluquería y estilismo masculino	4
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Director técnico artístico de salones de peluquería
- Estilista
- Peluquero/a
- Manicura
- Barbero



Sistemas Microinformáticos y Redes

	Horas Semanales
Primer curso	
Sistemas operativos monopuesto	6
Aplicaciones ofimáticas	7
Redes locales	7
Aplicaciones web	3
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Montaje y mantenimiento de equipos	7
Sistemas operativos en red	6
Seguridad informática	4
Servicios en red	6
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos
- Técnico de soporte informático
- Técnico en redes de datos
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos
- Comercial de microinformática
- Trabajador o trabajadora familiar
- Operador de teleasistencia
- Operador de sistemas



Soldadura y Calderería

	Horas Semanales
Primer curso	
Interpretación gráfica	4
Trazado, corte y conformado	5
Mecanizado	6
Soldadura en atmósfera natural	8
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Soldadura en atmósfera protegida	10
Montaje	9
Metrología y ensayos	4
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Montador de tuberías.
- Montador de productos metálicos estructurales.
- Trazador.
- Reparador de estructuras de acero en taller y obra.
- Carpintero metálico.
- Soldador.
- Calderero.



FP. DUAL

La Ley de ordenación e integración de la Formación Profesional trae consigo un gran cambio en el sistema educativo de Formación Profesional.

La Formación Profesional Dual (FP Dual) es una modalidad de Formación Profesional que se realiza en régimen de alternancia entre el centro educativo y la empresa.

La FP Dual permite al estudiante recibir una formación en el centro educativo y al mismo tiempo poner en práctica lo aprendido en un centro de trabajo.

Es una formación que se ajusta a las necesidades reales de las empresas, que además permite al alumnado acceder a los empleos del futuro.

La FP dual es obligatoria para todos los ciclos formativos de GB, GM y GS.

- 1º curso: 120/160 h.

- 2º curso: Resto de horas dependiendo de si es dual general o intensiva.

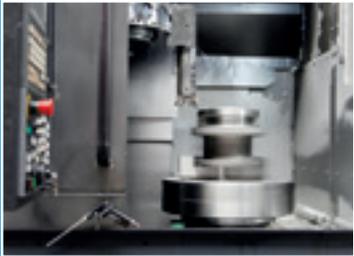
TIPOS DE DUAL

	Horas en la empresa	Horas en la empresa	Remuneración	Resultados de aprendizaje (RAs) en la empresa
GENERAL	25% - 35%	500 - 700 h.	NO	20% RAs
INTENSIVA	> 35% - 50%	>700 h.	SÍ	30% RAs





www.politecnicotafalla.es



Administración y Finanzas

Primer curso

	Horas Semanales
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	2
Ofimática y procesos de la información	8
Proceso integral de la actividad comercial	8
Comunicación y atención al cliente	5
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso

Gestión de recursos humanos	4
Gestión de la documentación jurídica y empresarial	2
Gestión financiera	4
Contabilidad y fiscalidad	6
Gestión logística y comercial	2
Simulación empresarial	5
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Administrativo de oficina, despacho profesional y Administración Pública.
- Administrativo comercial, de gestión y de personal, contable.
- Administrativo de banca e instituciones financieras.
- Responsable de tesorería, y de medios de pago.
- Responsable de cartera de valores, de “extranjero”.
- Auxiliar de auditoría.
- Agente comercial de seguros.



Administración de Sistemas Informáticos en Red

	Horas Semanales
Primer curso	
Implantación de sistemas operativos	5
Planificación y administración de redes	6
Fundamentos de hardware	3
Gestión de bases de datos	5
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	4
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Administración de sistemas operativos	6
Servicios de red e internet	5
Implantación de aplicaciones web	4
Administración de sistemas de gestores de bases de datos	3
Seguridad y alta disponibilidad	5
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Técnico de administrador de sistemas
- Responsable de informática
- Técnico en servicios de internet
- Técnico en servicios de mensajería electrónica
- Personal de apoyo y soporte técnico
- Técnico en administración de bases de datos
- Técnico de redes. Supervisor de sistemas.



Automatización y Robótica Industrial

	Horas Semanales
Primer curso	
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	5
Sistemas secuenciales programables	5
Sistemas de medida y regulación	5
Sistemas de potencia	5
Informática industrial	3
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Documentación técnica	3
Sistemas programables avanzados	4
Robótica industrial	4
Comunicaciones industriales	6
Integración de sistemas de automatización industrial	6
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Mantenimiento, montaje y puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Jefe de equipo en taller electromecánico.
- Proyectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
- Programador-controlador de robots industriales.



Educación Infantil

Bilingüe Inglés-Castellano

Primer curso

	Horas Semanales
Didáctica de la educación infantil.....	4
Autonomía personal y salud infantil.....	5
El juego infantil y su metodología.....	6
Desarrollo socioafectivo.....	4
Habilidades sociales.....	4
Inglés profesional.....	2
Digitalización aplicada al sistema productivo.....	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.....	1
Itinerario personal para la empleabilidad I.....	3

Segundo curso

Primeros auxilios.....	2
Expresión y comunicación.....	7
Desarrollo cognitivo y motor.....	7
Intervención con familias y atención a menores en riesgo social.....	7
Proyecto intermodular.....	2
Itinerario personal para la empleabilidad II.....	2
Módulo profesional optativo.....	3

Puestos de trabajo

- Educador/a infantil en primer ciclo de educación infantil, bajo la supervisión de un maestro como educadores.
- Educador/a en instituciones y/o en programas específicos de trabajos con menores (0-6 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 escuela, etc.



Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Primer curso

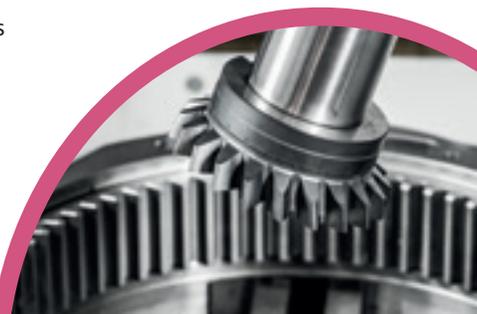
	Horas Semanales
Interpretación gráfica	4
Definición de procesos de mecanizado, conformada y montaje	4
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5
Ejecución de procesos de fabricación	5
Verificación de productos	5
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso

Mecanizado por control numérico	10
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	4
Fabricación asistida por ordenador (CAM)	6
Programación de la producción	3
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

- Técnico en mecánica
- Encargado de instalaciones de procesamiento de metales
- Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales
- Encargado de montadores
- Programador de control numérico computerizado (CNC)
- Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica
- Programador de la producción

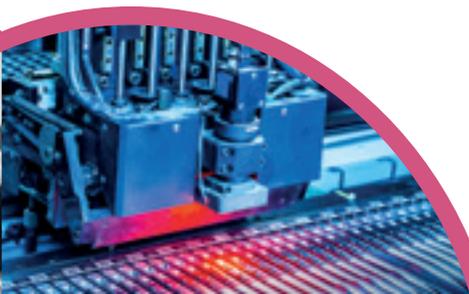


Mecatrónica Industrial

	Horas Semanales
Primer curso	
Sistemas hidráulicos y neumáticos	5
Sistemas eléctricos y electrónicos	6
Elementos de máquinas	3
Procesos de fabricación	5
Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	4
Inglés profesional	2
Digitalización aplicada al sistema productivo	1
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Segundo curso	
Sistemas mecánicos	5
Configuración de sistemas mecatrónicos	5
Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	2
Integración de sistemas	8
Simulación de sistemas mecatrónicos	3
Proyecto intermodular	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo	3

Puestos de trabajo

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



Fabricación de Elementos Metálicos

Para acceder a esta modalidad es perceptivo contar con el consejo orientador del Centro de procedencia, avalado por la Inspección Educativa.

Primer curso

	Horas Semanales
Operaciones Básicas de Fabricación	6
Soldadura y Carpintería Metálica	7
Carpintería de Aluminio y PVC.....	4
Ciencias Aplicadas I	5
Comunicación y Sociedad I.....	5
Tutoría.....	1
Itinerario Personal para la Empleabilidad	2

Segundo curso

Equipos Eléctricos y Electrónicos	7
Operaciones Básicas de Calderería Ligera	11
Ciencias Aplicadas II.....	4
Comunicación y Sociedad II	5
Tutoría.....	1
Proyecto Intermodular	2

¿Qué salidas ofrece este Curso?

- Continuar estudios de Ciclos Formativos de Grado Medio.
- Incorporación a la vida laboral.



Servicios Administrativos

Para acceder a esta modalidad es perceptivo contar con el consejo orientador del Centro de procedencia, avalado por la Inspección Educativa.

Primer curso

	Horas Semanales
Tratamiento Informático de Datos	7
Archivo y Comunicación	5
Preparación de Pedidos y Venta de Productos	5
Ciencias Aplicadas I	5
Comunicación y Ciencias Sociales I	5
Tutoría	1
Itinerario Personal para la Empleabilidad	2

Segundo curso

Aplicación Básica Ofimática	8
Técnicas Administrativas Básicas	7
Atención al Cliente	3
Ciencias Aplicadas II	4
Comunicación y Ciencias Sociales II	5
Tutoría	1
Proyecto Intermodular	2

¿Qué salidas ofrece este Curso?

- Continuar estudios de Ciclos Formativos de Grado Medios
- Incorporación a la vida laboral en cualquier oficina, comercio... como ayudante administrativo.



Auxiliar de Servicios Administrativos y Generales

Esta modalidad formativa consta de 4 cursos en los que se trabaja de forma teórica y práctica las competencias de la familia profesional de Administración y Gestión.

Los módulos-asignaturas de esta modalidad, atenderán a la siguiente distribución:

a) Módulos profesionales asociados a unidades de competencia de nivel 1 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, integrados en el currículum de formación profesional básica de la familia profesional de administración y gestión.

- Técnicas Administrativas Básicas de Oficina
- Archivo y Comunicación
- Grabación de Datos
- Tratamiento de Datos de Texto y Documentación
- Atención Básica al Cliente
- Preparación de Pedidos

b) Módulos profesionales asociados a competencias del aprendizaje permanente adecuados a las necesidades específicas del alumnado

- Ámbito Social
- Ámbito Científico-Tecnológico.

c) Módulo profesional de Autonomía personal y Orientación laboral.

- Orientación Laboral y para el Empleo
- Actividad física y Deportiva

d) Tutoría.

• Al finalizar el 4º Curso, se realizarán prácticas en empresa

¿Qué salidas laborales ofrece este CFPE?

- Incorporarse a la vida activa en cualquier oficina o comercio como auxiliar de servicios administrativos y generales.





**Cursos de
formación para
desempleados
y trabajadores
en activo.**

CENTRO COLABORADOR CON



**servicio navarro
de empleo -
nafar lansare**





www.politecnicotafalla.es

Avda. Tudela, 6 - 31300 TAFALLA (Navarra) - Tel. 948 70 03 91
ifp.tafalla@educacion.navarra.es - www.politecnicotafalla.es



Gobierno de Navarra  Nafarroako Gobernua

