

Informe sobre formaciones realizadas y previstas por familias profesionales

A large, light gray, stylized graphic occupies the lower half of the page. It consists of several concentric, irregular circular and oval shapes that overlap each other, creating a sense of depth and movement. The shapes are rendered in a light gray color, matching the background.

Continguts

1	Introducción	2
2	Formaciones realizadas	2
3	Formaciones previstas	2
3.1	Introducción al uso de la Inteligencia Artificial	2
3.2	La digitalización y la sostenibilidad en la empresa de hoy: casos de éxito	3
4	Formación prevista por familias profesionales	3
4.1	Informática	3
4.2	Electricidad y Electrónica	4
4.3	Artes Gráficas	4
4.4	Textil, Confección y Piel	4
4.5	Vidrio y cerámica	5
4.6	Imagen Personal	5
4.7	Agraria	6
4.8	Química/Seguridad y Medio Ambiente	6
4.9	Química/alimentaria/Agraria/MP/SM	6
4.10	Química/Alimentaria	6
4.11	Instalaciones y mantenimiento	7
4.12	Energía y agua	7
4.13	Sanidad	8
4.14	Servicios Socioculturales	8
4.15	Actividades físicas y deportivas	9
4.16	Imagen y Sonido	10
4.17	Administración y Gestión	10
4.18	Comercio y Marketing	10
4.19	Hostelería y Turismo	10
4.20	Gestión, Comercio y turismo	11
4.21	Transporte y Mantenimiento de vehículos	11
4.22	Edificación y obra civil	12
4.23	Fabricación Mecánica	12
4.24	Madera, mueble y corcho	12
4.25	Genérico y transversal	12
5	Total	13

1 Introducción

En el presente informe se detallan las formaciones realizadas por familias profesionales en el marco de la nueva Ley de Formación Profesional. Se incluyen tanto las formaciones realizadas como las previstas, así como el número de plazas, solicitudes, participantes activos y certificados.

2 Formaciones realizadas

Hasta fecha de hoy se han realizado las siguientes formaciones:

Título formación	Horas	Plazas	Solicitudes	Participantes	
				activos	Certificados
Sostenibilidad y digitalización en la nueva Ley de FP	10h	3000	2659	2706	2706 ¹
IA generativa para creación de prototipos	10h	150	704	673	500 ²
Formación inicial sobre la nueva Ley de Formación Profesional (mañana)	10h	1000	1812	1013	835
Formación inicial sobre la nueva Ley de Formación Profesional (tarde)	10h	2000	2136	2037	1240
				TOTAL	5281

3 Formaciones previstas

A continuación se detallan las formaciones que se encuentran en periodo de inscripción.

3.1 Introducción al uso de la Inteligencia Artificial

Actualmente en inscripción, se trata de una formación de 20 horas en la que se introducen los conceptos básicos de la inteligencia artificial y se dan las claves para su aplicación en el aula. El número

¹Previsión de certificados según participaciones en webminars.

²Previsión de certificados según participantes activos.

de solicitudes excede de las plazas ofertadas. Esta formación estará tutorizada por los asesores de formación. En esta formación se certificarán 20h.

Plazas	Solicitudes
135	1351

3.2 La digitalización y la sostenibilidad en la empresa de hoy: casos de éxito

En esta formación se tratan los casos de éxito de la digitalización y la sostenibilidad en la empresa de hoy, para ello se cuenta con profesionales de diferentes sectores que expondrán sus experiencias y hablarán de casos reales de aplicación en sus empresas. En esta formación se certificarán 10h.

Plazas	Solicitudes
3000	Inscripción el día 15/12/24

4 Formación prevista por familias profesionales

A continuación se detallan las formaciones previstas por familias profesionales planteadas para el próximo año con sus respectivas horas de formación.

4.1 Informática

- AWS Academy: Primeros Pasos y Creación de Entornos en la Nube 30h
- Docker y Kubernetes 30h
- GNS3. Simulación de redes 40h
- Curso CCNA 1: Introducción a las redes 40h
- Módulo digitalización aplicado a familia Por determinar
- AWS.Implementación avanzada 30h
- Módulo sostenibilidad aplicado a familia Por determinar
- Introducción a Git. Aplicación en el aula 30h
- Big Data. IA. Machine Learning 30h
- MikroTik 30h
- React /Vue.js 30h
- Microsoft Azure. IaaS y PaaS 30h

- Ciberseguridad. Curs hacking ètic avançat. Ejemplos prácticos aplicados al entorno profesional 30h
- CCNA 2 v7: Conmutación, enrutamiento y fundamentos inalámbricos 40h

4.2 Electricidad y Electrónica

- Comunicaciones Industriales. MQTT, SQL , OPCUA 35h
- EPLAN Electric P8 30h
- Sistemas IoT Industrial con pasarelas eWON 30h
- Módulo digitalización aplicado a familia Por determinar
- KNX nivel 2 Por determinar
- Introducción a Docker para Electricidad y Electrónica 30h
- Sistemas de visión artificial básico 35h
- Módulo sostenibilidad aplicado a familia Por determinar
- Autómatas y variadores (Schneider) 30h
- Robótica industrial (FANUC) 30h
- Robótica Colaborativa (UR) 30h
- Sistemas de visión artificial avanzado 35h

4.3 Artes Gráficas

- Gestión de color en AAGG 30h

4.4 Textil, Confección y Piel

- Elaboración de bolsos 30h
- Tapizado náutico y de automoción 20h
- Decoración de interiores 20h
- Elaboración del cuaderno de vestuario de escena 30h
- Diseño de vestuario teatral 20h
- Técnicas de vestuario para danza
- Avances tecnológicos en el sector textil 32h
- Realización de vestuario siglo XIX época victoriana 20h
- Calzado ortopédico patronaje 20h
- Escalado de patrones de calzado 3D

4.5 Vidrio y cerámica

- Vitrofundición, elaboración de vidrieras y termoformado 20h
- Prensado en continuo formato XL slim 20h
- Diseño digital 3D en procesos de cerámicos 20h
- IA en desarrollo de producto cerámico 20h

4.6 Imagen Personal

- Actualización en técnicas de peluquería masculina 8h
- Peinados para medios audiovisuales y de moda 12h
- Cambios de forma permanente mediante herramientas térmicas 8h
- Posticaria para medios audiovisuales 12h
- Actualización en técnicas de barbería 8h
- Recogidos de vanguardia 8h
- Gestión de negocios de peluquería 8h
- Proceso creativo para competición 10h
- Iniciación a la elaboración de tocados 20h
- Técnicas de color en peluquería y su promoción en RRSS 15
- Colorimetría 16h
- Micropigmentación eye liner 8h
- Recursos digitales con IA para maquilladores 20h
- Embellecimiento de la mirada 12
- Actualización en técnicas de masaje facial 12h
- Técnicas actuales en uñas esculpidas 12h
- Técnicas actuales en maquillaje de fantasía 12h
- Gestión de negocios de estética 8h
- El técnico superior en estética en la clínica de medicina estética 8h
- Iniciación al masaje Abhyanga 12
- Características del cliente oncológico 8h
- Actualización en nutricosméticos 20h
- Herbario como instrumento didáctico 10h
- Creación de personajes 2D / 3D para caracterización II 8h
- Tratamientos estéticos previos y posteriores a una cirugía estética 12h
- Actualización en corrientes fisiológicamente activas 8h

4.7 Agraria

- Agricultura de precisión. Sensórica IoT Por determinar
- Projectes d'educació ambiental. Por determinar
- Tecniques i maquinaria específica Por determinar
- Reg, reutilització i reciclatge. Por determinar
- Sistemes de Informació Geogràfica.Georreferenciació Por determinar

4.8 Química/Seguridad y Medio Ambiente

- Sostenibilitat.Qualitat de l'aire ambient 30h
- Flors preservades 20h
- Gestió de residus als laboratoris docents i centres educatius. 20h
- Digitalització aplicada als sectors químicalimentari i medi ambient.(II) 20h
- Sostenibilitat aplicada als sectors químicalimentari i medi ambient.(II) 20h
- Sostenibilitat aplicada als sectors productius (III) Creació situacions aprenentatge i casos pràctics 20h

4.9 Química/alimentaria/Agrària/MP/SM

- Principis regulació i control. Arduino aplicat al laboratori (I) 20h
- Principis de regulació i control.Arduino aplicat al laboratori (II) 20h
- Tecniques instrumentals analítiques:usos i aplicacions (I) 30h
- Tecniques instrumentals analítiques:usos i aplicacions (II) 30h
- Fabricació de Productes farmacèutics 30h
- Experimentació en química industrial 30h
- Assajos físics 30h
- Microbiologia aplicada 30h
- Indústria 4.0h. Implementació Bioreactor al laboratori 30h
- Aplicació IOT a la família química 20h
- Aplicació IOT a la família química 20h
- Tractament i depuració d'aigües 30h

4.10 Química/Alimentària

- Alimentació lowcarb per a diabetis i sense gluten 20h
- Innovació alimentària 20h

- Seguretat a la indústria alimentària. APPCC 20h
- Tractaments tèrmics en aliments 30h
- Experimentació bàsica al laboratori alimentari 30h
- Fabricació de xocolata, farcits i atemperats. Elaboració de caramels, confits i llepolies 30h
- Formulació per elaboració de gelats 30h
- Formulacions de receptes de pastisseria: rellenos, bescuits 30h
- Elaboració de conserves 30h
- Elaboració de vins i extracció olis d'oliva 30h

4.11 Instalaciones y mantenimiento

- Digitalización y sostenibilidad aplicada a climatización. LG 10h
- Dimensionado, instalación y mantenimiento de Aerotermia. Daikin 15h
- Configuración y dimensionado de un sistema de climatización basado en aerotermia. 30h
- Cuadros eléctricos para instalaciones frigoríficas. Pump down. 30h
- Motaje y puesta en marcha de instalaciones frigoríficas. 30h
- Montaje y mantenimiento de equipos tipo split. 30h
- Sistemas de zonificación. AirZone 10h
- Diseño de instalaciones térmicas mediante BIM 30h
- Autómatas y pantallas Schneider. 30h
- Comunicación industrial. 30h
- Control numérico computarizado. CNC 30h
- Ms. Inventor. Nivel inicial. 30h
- Fagor Digital Suit. Industria 4.0 30h
- Ms Inventor. Nivel medio. 30h

4.12 Energía y agua

- Tratamiento de agua. Depuración y potabilización. 30h
- Digitalización aplicada a redes de agua. 20h
- FACSA. Ciclo integral del agua 20h
- Diseño y mant. de inst. fotovoltaica 15h
- Sub-estaciones eléctricas y centros de transformación. 30h
- Parques eólicos y sub-estaciones eléctricas 30h
- Sub-estaciones eléctricas. 30h
- IA aplicada a la familia profesional ENA 20h

4.13 Sanidad

- Bioinformática para profesionales de la Salud 30h
- Aplicaciones de IA en la Creación de Casos Clínicos e Interpretación de Imágenes Diagnósticas 20h/30h
- Aplicaciones teórico-prácticas propias del personal profesional TES en diferentes escenarios 30h
- Citometría de flujo para personal Técnico de Laboratorio 25h
- Actualización científica. Biología molecular y biotecnología 30h
- Sostenibilidad en Sanidad 20h/30h
- Biología Molecular y Citogenética aplicadas a la enseñanza en los ciclos de Sanidad 40h
- Actualización en Cuidados Auxiliares de Enfermería 20h
- Prácticas básicas en Técnicas de Ayuda Odontológica 20h
- Técnicas básicas en microbiología 30h

4.14 Servicios Socioculturales

- Digitalización en SSC 20h
- Sostenibilidad en SSC 20h
- HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA PARA TRABAJAR EL DESARROLLO COGNITIVO DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA 20h
- Niños, niñas y adolescentes tutelados. La acción educativa con alumnado en situación de protección institucional. 20h
- Educación Popular: Herramientas participativas para el aprendizaje transformador y el desarrollo de competencias innovadoras y sostenibles en la Formación Profesional. 30h
- El impacto de la DANA: Herramientas pedagógicas psicoemocionales en el aula para acompañar los cambios, el duelo y las pérdidas experimentadas como consecuencia de situaciones de emergencia. 30h Aules com a espais de felicitat i amabilitat per a la primera infància 15h / 30h
- Utilización de hojas de cálculo Excel para la evaluación por Resultados de Aprendizaje en la familia de Servicios Socioculturales y a la Comunidad. 10h
- El huerto como herramienta para el cambio social 30h
- Gestión de equipos profesionales de Servicios Socioculturales y a la Comunidad 20h
- V Intercambio de experiencias docentes de la familia profesional de SSC 2 días
- IA Generativa para Servicios a la Comunidad 30h
- Innovación metodológica y ApS: recursos para el diseño, evaluación y su incorporación para el desarrollo de competencias de género, interculturalidad y salud en el aula 30h
- Gestión eficaz del aula. Herramientas para la convivencia respetuosa y la salud emocional del alumnado. 30h
- CULTURA GITANA 4.0h: INNOVACIÓN ACTIVA PARA DOCENTES 20h

- Curso de comunicación en la lengua de signos para el profesorado 20h
- La Comunicación Visual como Herramienta Educativa: Diseño Gráfico y Fotografía para Analizar y Educar sobre la generación de contenido digital en Realidades Sociales 20h
- Teatro como herramienta para el aula 20h
- Avaluació respectuosa. Realització d'informes i documentació pedagògica 10h
- Resolución de conflictos: la mediación. 30h
- Teatro de sombras como herramienta de acción social 20h
- Acompañamiento intercultural en la lucha por la erradicación de la mutilación genital femenina: Estrategias para el desarrollo de competencias clave en el aula. 30h
- Facilitació de grups en el món educatiu. Com gestionar un ambient educatiu respectuós. 15h/30h
- Taller de comunicació 10h
- Nociones básicas de primeros auxilios en el aula 20h

4.15 Actividades físicas y deportivas

- Digitalización en AFD 20h
- Sostenibilidad en AFD 20h
- PLATAFORMAS EUROPEAS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA FP 20h
- Tendencias del marketing en el deporte: fan engagement, nuevas tecnologías e innovaciones de futuro 30h
- Inteligencia Artificial aplicada a informes de evaluación cualitativa y recogida de datos y análisis para la calificación. 30h
- Creació de Plans d'Empresa i Gestió Empresarial per a Professorat d'Activitats Físiques i Esportives 30h
- Diseño de Entrenamientos Funcionales Basados en Evidencias para el Fitness Grupal y Personal 24
- Entrenamiento de fuerza: por qué es imprescindible y nuevas tendencias. 30h
- Intercambio de buenas prácticas en la familia de Actividades físico-deportivas 1-2 días
- Herramientas de gestión de la Dirección del Departamento AFD 30h
- Fitness en Sala de Entrenamiento Polivalente 30h
- Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical (Aeróbic y step). 30h
- Maniobras básicas en escalada. conocimientos básicos para la autonomía del docente. 15
- MANIOBRAS AVANZADAS DE RESCATE EN VÍAS FERRATAS Y BARRANCOS 20h
- El pádel, deporte de implemento con más auge en salida profesional 20h

4.16 Imagen y Sonido

- Herramientas de modelado 3D/texturizado 20h
- Desarrollo de videojuegos en entornos inmersivos 30h
- Curso de sonido GM Discjockey y GS sonido para audiovisuales 30h
- Módulo digitalización aplicado a Imagen y sonido 20h
- Módulo sostenibilidad aplicado a Imagen y Sonido 20h

4.17 Administración y Gestión

- Programar e impartir el Módulo Sostenibilidad Aplicada al Sector Productivo. Aplicación práctica para la familia de Administración y Gestión (III) 20h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Administración y Gestión (I) 30h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Administración y Gestión (II) 30h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Administración y Gestión (III) 30h

4.18 Comercio y Marketing

- Programar e impartir el Módulo Sostenibilidad Aplicada al Sector Productivo. Aplicación práctica para la familia de Comercio y Marketing (I) 20h
- Programar e impartir el Módulo Sostenibilidad Aplicada al Sector Productivo. Aplicación práctica para la familia de Comercio y Marketing (II) 20h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Comercio y Marketing (I) 30h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Comercio y Marketing (II) 30h

4.19 Hostelería y Turismo

- Programar e impartir el Módulo Sostenibilidad Aplicada al Sector Productivo. Aplicación práctica para la familia de Hostelería y Turismo. Rama Hostelería 20h
- Programar e impartir el Módulo Sostenibilidad Aplicada al Sector Productivo. Aplicación práctica para la familia de Hostelería y Turismo. Rama Turismo 20h

- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Hostelería y Turismo. Rama Hostelería 30h
- Programar e impartir los módulos Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos I y II. Aplicación práctica para la familia de Hostelería y Turismo. Rama Turismo 30h

4.20 Gestión, Comercio y turismo

- Programar e impartir los módulos IPE I y II (I) 30h
- Programar e impartir los módulos IPE I y II (II) 30h
- Programar e impartir los módulos IPE I y II (III) 30h
- Programar e impartir los módulos IPE I y II (IV) 30h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Administración y Gestión (I) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Administración y Gestión (II) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Administración y Gestión (III) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Comercio y Marketing (I) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Comercio y Marketing (II) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Hostelería y Turismo. Rama Hostelería 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en la FP. Herramientas y estrategias para el aula. Familia de Hostelería y Turismo. Rama Turismo 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en FP. Herramientas y Estrategias para el aula. Especialidad de FOL (I) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en FP. Herramientas y Estrategias para el aula. Especialidad de FOL (II) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en FP. Herramientas y Estrategias para el aula. Especialidad de FOL (III) 20h
- Cómo utilizar la inteligencia artificial en FP. Herramientas y Estrategias para el aula. Especialidad de FOL (IV) 20h

4.21 Transporte y Mantenimiento de vehículos

- Análisis y proyección del sector productivo en la familia profesional TMV, movilidad urbana 20h

- V Jornadas técnicas TMV IES El Vinalopó 10h
- Intervención y reparación en inmovilizadores y ECUS (Val) 30h
- Intervención y reparación en inmovilizadores y ECUS (Cast) 30h
- Reparación y diagnóstico de vehículos eléctricos 30h
- Reparación y manipulación de fibras de carbono 30h

4.22 Edificación y obra civil

- Aislamiento de fachadas (SATE). Aplicación a la eficiencia y rehabilitación de edificios 20h
- Diseño de instalaciones con REVIT MEP 20h

4.23 Fabricación Mecánica

- Soldadura per arc elèctric amb elèctrode revestit i iniciació en soldadura TIG 30h
- Mecanizado por Control Numérico: Simulador Fagor -Heidenhain-Haas 30h
- Tecnologías impresión 3D. FDM - SLA - SLS 30h

4.24 Madera, mueble y corcho

- Seguridad en máquinas del sector de la madera 30h
- Modelado para el sector de la madera con Fusion 360 20h
- Jornadas PROFEMADERA 10h

4.25 Genérico y transversal

- Sostenibilitat aplicada als sectors químicalimentari i medi ambient.(I) 20h/30h
- Digitalització aplicada als sectors químicalimentari i medi ambient. 20h/30h
- Bilingüisme. Metodologia AICLE a la FP. Nivell bàsic 30h
- Bilingüisme. Metodologia AICLE a la FP. Nivell avançat 30h
- Implantación d un plan de digitalización y sostenibilidad. 20h
- Expert en Programació per competències 33h
- Programació per competències 35h
- Metodologies actives 20h
- Economía circular-Reutilizacion-Servitización 20h
- Kdenlive para la creación de videotutoriales 30h
- Hoja de cálculo para la tarea docente (nivel medio) 30h
- Introducción a la Inteligencia Artificial 20h

5 Total

En total se estima que se realizarán 5462h de formación con unos resultados de 8137 alumnos en formaciones específicas por familia profesional y 2114 en formaciones transversales. En webinars de digitalización y sostenibilidad se han realizado ya varios webinars con una asistencia de 5855 participantes en total, que sumados a la formación de experiencias en empresa llegaríamos a 8855 participantes.

En total a final de curso se prevee unas cifras de:

Formaciones previstas	Horas	Certificaciones previstas
241	5512	15532