

Titulación Oficial FP Madrid
Grado Superior

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CENTRO OFICIAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Comunidad de Madrid | CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y PORTAVOCÍA

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

CÓDIGOS AUTORIZACIÓN CENTROS CCC: 28080281 | 28080438 | 28081017

Conoce nuestros centros

Conócenos
CCC FP Madrid

Somos un centro privado de Formación Profesional oficial autorizado para la impartición de Ciclos Formativos oficiales de FP en modalidad online y presencial.

Desde hace más de 80 años, en CCC hemos sido Centro de referencia en la formación a distancia. Nuestra oferta formativa siempre ha estado ligada a satisfacer las necesidades formativas marcadas por el mercado laboral. De esta continua adaptación a nuevos perfiles profesionales surge la iniciativa de implantar los Centros de Formación Profesional oficial en la Comunidad de Madrid.

En la actualidad, la FP es la modalidad educativa más cercana a la realidad del mercado de trabajo y da respuesta a la necesidad de personal cualificado especializado en los distintos sectores profesionales para responder a la actual demanda de empleo.

Todos los ciclos formativos que impartimos son de altísima empleabilidad laboral, con un éxito prácticamente asegurado a la hora de encontrar un trabajo, debido a que nuestra oferta educativa siempre está vinculada a los sectores profesionales con más oportunidades de inserción laboral, como el área de Sanidad, Informática, Servicios socioculturales, Administración y gestión, Comercio y marketing, Imagen y sonido, Electricidad y electrónica y Hostelería y turismo.

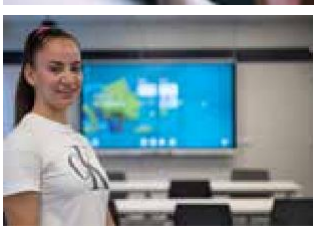
Apostamos por la innovación tecnológica y didáctica en la FP, la alta capacitación del profesorado, la dotación de equipamientos técnicos y la colaboración con las empresas. Incorporamos las últimas tecnologías para la formación de los futuros técnicos de FP.










Proyecto Educativo
CCC FP Madrid

CCC ha diseñado un proyecto innovador orientado a la formación por competencias, para potenciar al máximo entre los alumnos los tres ejes principales que caracterizan a las enseñanzas profesionales, como son: las Competencias técnicas, las Competencias personales y las Competencias sociales. Para lograrlo basamos nuestro modelo educativo en:



La formación más práctica

Ofrecemos una formación práctica para que el alumno se familiarice con el entorno real de trabajo. Nuestros centros cuentan con un equipamiento sofisticado, completamente nuevo, aulas tecnológicas orientadas al trabajo en equipo, colaborativo y en base a proyectos. Nuestro objetivo es que previamente a realizar la formación en el centro de trabajo, el alumno ya adquiera una experiencia práctica.



Profesorado

Contamos con los mejores profesionales, técnicos y expertos en las distintas áreas de conocimiento, que cuentan no sólo con experiencia docente previa sino que también son profesionales venidos del ámbito privado, hospitales, empresas, centros de referencia a nivel nacional y en la Comunidad de Madrid.



Educación para el emprendimiento

Promovemos el espíritu emprendedor de nuestros alumnos a través del **Programa Iniccia Emprende** impartido dentro de los módulos de FOL y EIE.
Incluimos en la formación **Masterclasses** con profesionales referentes de distintos sectores, ejercicios prácticos y vídeos demostrativos para estimular su capacidad emprendedora .



Competencias digitales

Empleamos en la formación medios tecnológicos y recursos digitales. El alumno cuenta con acceso al campus online donde dispondrá del contenido formativo en versión digital. Tanto el equipamiento de las aulas como los talleres cuentan con la última tecnología.



Competencias Lingüísticas

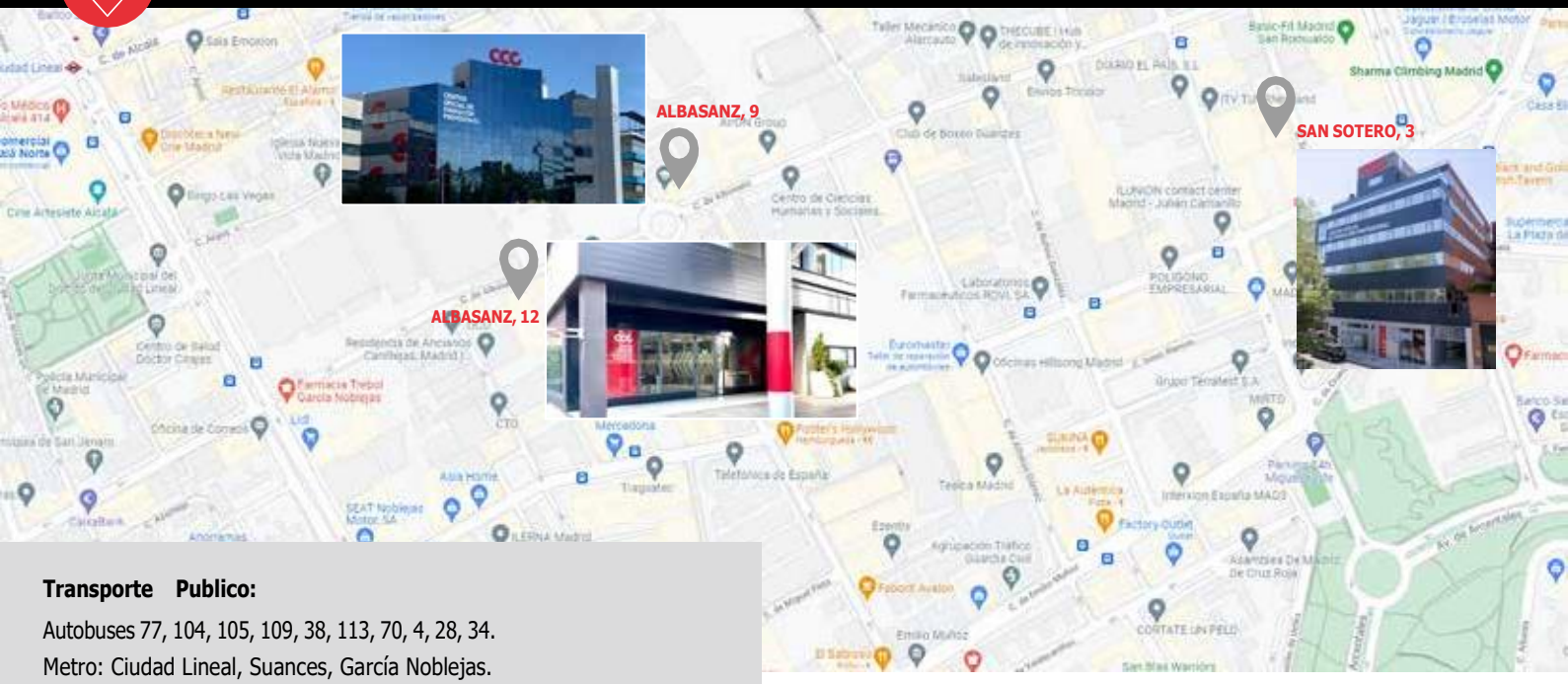
Todos nuestros ciclos formativos LOE incluyen un módulo profesional de inglés técnico adaptado a cada sector profesional.

Ubicación
CCC FP Madrid

Nuestros Centros de Formación profesional se encuentran en el Parque Empresarial "JULIÁN CAMARILLO", un enclave estratégico y de referencia en toda la región, por situarse en una de las zonas con mayor proyección en Madrid, con superficies y calles amplias con excelentes comunicaciones y un ambiente tranquilo e ideal para estudiantes.

Contamosconampliosespaciostotalmenterenovadoscon modernasinstalaciones, y última tecnología y equipamiento en talleres y laboratorios destinados a la docencia y el aprendizaje.

¿Dónde estamos?



Transporte Publico:

Autobuses 77, 104, 105, 109, 38, 113, 70, 4, 28, 34.
Metro: Ciudad Lineal, Suances, García Noblejas.
Parada de taxis en la puerta del centro.
Restaurantes y cafeterías próximas al centro.
Aparcamiento público, comercios, gimnasios y talleres en los alrededores.

TITULO OFICIAL

Técnico/a Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

FAMILIA PROFESIONAL

Informática

DURACIÓN

2 años
2.000 horas =
1.630 Formación en el aula
+ 370 Prácticas (FCT)

LUGAR Y FECHA

C/Albasanz 12
28037 Madrid
Septiembre - Junio



Ciclo de **Desarrollo Aplicaciones Web**

A quién va dirigido

Este ciclo de grado superior está dirigido a aquellas personas a las que les apasiona el mundo de la programación y quieran obtener una titulación oficial que les permita trabajar como desarrollador multimedia y de aplicativos para entornos web.

Te formarás en una profesión con muy buenas perspectivas laborales ya que cada vez son más las empresas que apuestan por las nuevas tecnologías en su desarrollo y crecimiento.

Creatividad
Innovador
Capacidad de adaptación
Gusto por la tecnología
Capacidad analítica

Objetivos formativos

Durantetuformaciónaprenderásadesarrollar,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.

¿Por qué estudiar en el Centro Oficial de Formación Profesional CCC?



Titulación Oficial

Obtén tu Título Oficial de FP

Válido en toda España y estados miembros de la Unión Europea



Experiencia

Más de 80 años
Primer centro de formación a distancia de España



Evaluación continua

Modelo de Evaluación contínua e individualizado.



Material formativo incluido

Accede a él a través del Campus Online.



Financiación

Ofrecemos diferente modelos de financiación según tus necesidades



Opción a Beca

Puedes solicitar tres tipos de Becas:
- Beca de la Comunidad de Madrid
- Beca Segunda oportunidad del Fondo Social Europeo
- Beca del Ministerio de Educación y Formación Profesional



Ubicación

Nuestros Centros de Formación se encuentran a menos de 800 metros de las estaciones de metro de Suanzes y Ciudad Lineal. Junto a los centros hay una parada de autobuses que enlazan con el centro de Madrid.



Bolsa de empleo propia

Acceso a la Bolsa de Empleo de CCC, donde accederás a miles de ofertas de trabajo actualizadas, que podrás ajustar en base a tu perfil y preferencias.

Tenemos acuerdos de colaboración con diferentes empresas para facilitar a nuestros alumnos el acceso a un trabajo como iAgora, IMAN Temporing, ManpowerGroup



Curso de Big Data incluido

Tu formación incluye gratis un curso online de Big Data, para que tengas la mejor preparación.



Modalidad Online

En caso de emergencia o estado de alarma tendrás garantizada tu formación a través de nuestro Campus Online..



Formación práctica

En el Centro los alumnos cuentan con talleres y laboratorios para que tengan una experiencia lo más aproximada al entorno laboral antes de realizar las horas de formación práctica en centros de trabajo.

¿Cumples los **requisitos**?

- Estar en posesión del Título de Bachillerato, Bachiller, BUP, COU o titulación equivalente.
- Estar en posesión de un título de Técnico, Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente.
- Estar en posesión de un título de Técnico Grado Medio de cualquier familia profesional.
- Estar en posesión de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Estar en posesión de un título universitario.
- Haber superado un curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de grado superio.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior o la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Tu formación incluye GRATIS un Curso Online de BIG DATA que podrás iniciar al matricularte en el ciclo.

Hoy en día cualquier toma de decisiones en todo tipo de ámbitos laborales debe basarse en análisis de datos. Cada vez son más demandados en las empresas los perfiles con formación en Big Data ya que su campo de aplicación es amplio y transversal. Por eso incluimos esta formación extracurricular para complementar tu formación.

Programa curso Big Data **50 h**

- Lección 1. Introducción a Big Data y Data Science
- Lección 2. Almacenes de datos
- Lección 3. Data Management
- Lección 4. Arquitecturas Big Data
- Lección 5. Bases de datos NoSQL



Programa formativo

PRIMER CURSO

Bases de datos 205 h.

- Almacenamiento de la información
- Bases de datos relacionales
- Realización de consultas
- Tratamiento de datos
- Programación de bases de datos
- Interpretación de diagramas entidad/relación
- Uso de bases de datos objeto-relacionales

Entornos de desarrollo 90 h.

- Desarrollo de software
- Instalación y uso de entornos de desarrollo
- Diseño y realización de pruebas
- Optimización y documentación
- Introducción al lenguaje unificado de modelado (UML Unified Modeling Language)
- Elaboración de diagramas de clases
- Elaboración de diagramas de comportamiento

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información 140

- Reconocimiento de las características de lenguajes de marcas
- Lenguajes para la visualización de información
- Lenguajes para el almacenamiento y transmisión de información
- Definición de esquemas y vocabularios en XML
- Conversión y adaptación de documentos XML
- Almacenamiento de información
- Aplicación de los lenguajes de marcas a la sindicación de contenidos
- Sistemas de gestión empresarial

Sistemas informáticos 205 h.

- Explotación de Sistemas Microinformáticos
- Instalación de Sistemas Operativos
- Gestión de la información
- Configuración de sistemas operativos
- Conexión de sistemas en red
- Gestión de recursos en una red
- Explotación de aplicaciones informáticas de propósito general

Programación 270 h.

- Introducción a la programación
- Introducción a la orientación a objetos
- Identificación de los elementos de un programa informático
- Utilización de objetos
- Uso de estructuras de control
- Desarrollo de clases
- Aplicación de las estructuras de almacenamiento
- Utilización avanzada de clases
- Control y manejo de excepciones
- Colecciones de datos
- Lectura y escritura de información
- Gestión de bases de datos relacionales
- Mantenimiento de la persistencia de los objetos

Formación y orientación laboral 90 h.

- El mercado laboral. Técnicas de búsqueda de empleo
- Desarrollo de emprendedores y autoempleo
- Derecho del Trabajo
- El contrato de trabajo
- Órganos de representación laboral y negociación colectiva
- La Seguridad Social. Salud laboral. Riesgos laborales y técnicas de prevención

SEGUNDO CURSO

Desarrollo web en entorno cliente — 115 h.

- Selección de arquitecturas y herramientas de programación
- Manejo de la sintaxis del lenguaje
- Utilización de los objetos predefinidos del lenguaje
- Programación con arrays, funciones y objetos definidos por el usuario
- Interacción con el usuario. Eventos y formularios
- Utilización del modelo de objetos del documento (DOM-Document Object Model)
- Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona (AJAX-Asynchronous Javascript and XML)
- Almacenamiento de datos en el lado cliente
- Integración avanzada de componentes

Desarrollo web en entorno servidor — 180 h.

- Selección de arquitecturas y herramientas de programación
- Inserción de código en páginas web
- Programación basada en lenguajes de marcas con código embebido
- Generación dinámica de páginas web
- Desarrollo de aplicaciones web utilizando código embebido
- Utilización de técnicas de acceso a datos
- Programación de servicios web
- Generación dinámica de páginas web interactivas
- Desarrollo de aplicaciones web híbridas

Inglés técnico para grado superior — 40 h.

Despliegue de aplicaciones web — 85 h.

- Implantación de arquitecturas web
- Administración de servidores web
- Administración de servidores de aplicaciones
- Instalación y administración de servidores de transferencia de archivos
- Servicios de red implicados en el despliegue de una aplicación web
- Documentación y sistemas de control de versiones

Diseño de interfaces web — 115 h.

- Planificación de interfaces gráficas
- Uso de estilos
- Implantación de contenido multimedia
- Integración de contenido interactivo
- Diseño de webs accesibles
- Implementación de la usabilidad en la web. Diseño amigable

Empresa e iniciativa emprendedora — 65 h.

- Papel de las empresas en economía
- Cultura e imagen corporativa
- Trámites para crear una empresa
- Gestión laboral y comercial.
- Obligaciones fiscales

Proyecto DAW — 30 h.

Formación en centros de trabajo (FCT) — 370 h.

Tanto el contenido como la programación didáctica son susceptibles de cambio debido a la normativa de la Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía de la Comunidad de Madrid.

¿**Qué hacer** después de graduarte?

Podrás **trabajar** como

- Programador/a Web.
- Programador/a Multimedia.
- Desarrollador/a de aplicaciones en entornos Web.

Seguir **estudiando**

Si una vez obtenido tu título oficial en el Centro de Formación Profesional CCC deseas seguir estudiando, cuentas con condiciones especiales en el reconocimiento de créditos bien para realizar otro ciclo de formación profesional o continuar con enseñanzas universitarias. Tenemos acuerdos de colaboración con diferentes universidades para facilitar el acceso a estudios universitarios a nuestros alumnos.

Al acabar **tus estudios**





Trabajar



Seguir formándote



- **Grado FP Superior**
- **Máster Oficial FP**
- **Grado Universitario**

Obtén una **doble titulación** de **FP**

¿Quieres obtener también el título de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma?

Una vez hayas obtenido tu título de DAW puedes conseguir también la titulación oficial de DAM en solo un curso académico más y disfrutando de ventajas por ser alumno de CCC.

Este es el programa formativo que tendrás que cursar en este tercer curso:

3 CURSO

Acceso a datos	**120 h.**
Desarrollo de interfaces	**120 h.**
Programación de servicios y procesos	**80 h.**
Programación multimedia y dispositivos móviles	**80 h.**
Sistemas de gestión empresarial	**95 h.**
Proyecto DAM	**30 h.**
Formación en centro de trabajo	**370 h.**

