

Titulación Oficial FP **Madrid**
Grado Superior

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA



CENTRO OFICIAL DE
FORMACIÓN PROFESIONAL



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES, CIENCIA
Y PORTAVOCÍA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

CÓDIGOS AUTORIZACIÓN CENTROS CCC: 28080281 | 28080438 | 28081017

Conócenos

CCC FP Madrid

Conoce nuestros centros



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 Inicccia 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

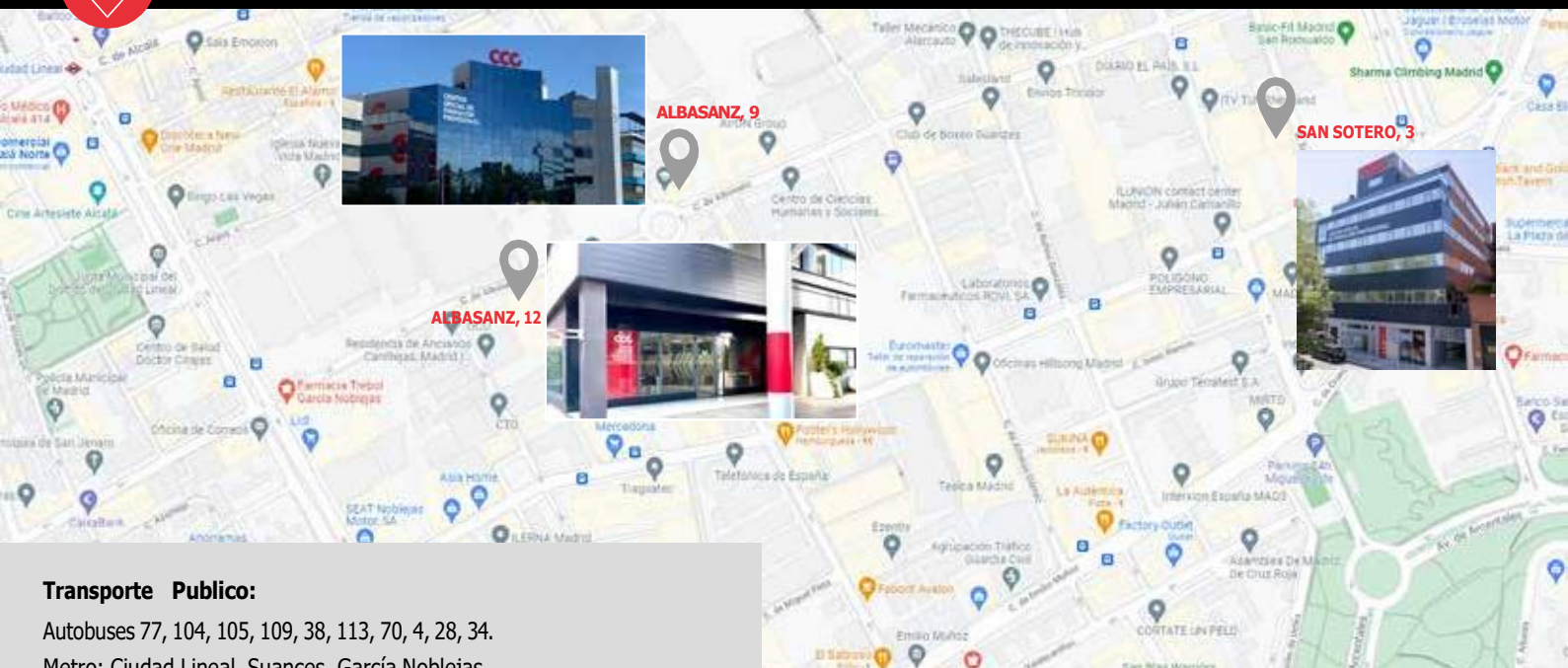
CCC FP Madrid

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.

Contamos con amplios espacios totalmente renovados con modernas instalaciones, y última tecnología y equipamiento en talleres y laboratorios destinados a la docencia y el aprendizaje.



¿Dónde estamos?



Transporte Público:

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.



TÍTULO OFICIAL

Técnico Superior
en Desarrollo de
Aplicaciones
Multiplataforma



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 Multiplataforma

A quién va dirigido

Este ciclo de grado superior está dirigido a aquellas personas que quieran obtener una titulación oficial que les permita trabajar en un área en continuo crecimiento como es el desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento.

Constancia

Organización

Capacidad de concentración

Trabajo en equipo

Creatividad

Paciencia Razonamiento analítico

Gusto por la tecnología

Síntesis

Serenidad

Objetivos formativos

Aprenderás a explorar, configurar, desarrollar e implantar sistemas informáticos multiplataforma, a diseñar interfaces gráficas y a crear aplicativos para teléfonos móviles y juegos... ¡Y mucho más!

¿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



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.



Experiencia

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



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



Evaluación continua

Modelo de Evaluación continua e individualizado.



Material formativo incluido

Accede a él a través del Campus Online.



Curso de Big Data incluido

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



Financiación

Ofrecemos diferente modelos de financiación según tus necesidades



Modalidad Online

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



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



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 superior.
- 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

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

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

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

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información 140 h.

- » 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

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

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

Acceso a datos 120 h.

- » Manejo de ficheros
- » Manejo de conectores
- » Herramientas de mapeo objeto relacional
- » Bases de datos relacionales y orientadas a objeto
- » Bases de datos XML
- » Programación de componentes de acceso a datos

Desarrollo de interfaces 120 h.

- » Confección de interfaces de usuario
- » Generación de interfaces a partir de documentos XML
- » Creación de componentes visuales
- » Usabilidad
- » Confección de informes
- » Documentación de aplicaciones
- » Distribución de aplicaciones
- » Realización de pruebas

Programación multimedia y dispositivos móviles 80 h.

- » Análisis de tecnologías para aplicaciones en dispositivos móviles
- » Programación de aplicaciones para dispositivos móviles
- » Utilización de librerías multimedia integradas
- » Análisis de motores de juegos
- » Desarrollo de juegos 2D y 3D

Programación de servicios y procesos 80 h.

- » Programación multiproceso
- » Programación multihilo
- » Programación de comunicaciones en red
- » Generación de servicios en red
- » Utilización de técnicas de programación segura

Sistemas de gestión empresarial 95 h.

- » Identificación de sistemas ERP-CRM
- » Instalación y configuración de sistemas ERP-CRM
- » Organización y consulta de la información
- » Implantación de sistemas ERP-CRM en una empresa
- » Desarrollo de componentes

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

Inglés técnico para grado superior 40 h.

Proyecto DAM 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

- Desarrollando aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Desarrollando aplicaciones de propósito general.
- Desarrollando aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

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 Web?

Una vez hayas obtenido tu título de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma puedes conseguir también la **titulación oficial de DAW 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

Desarrollo web en entornos cliente	115 h.
Desarrollo web en entorno servidor	180 h.
Despliegue de aplicaciones web	85 h.
Diseño de interfaces web	115 h.
Proyecto DAW	30 h.
Formación en centro de trabajo	370 h.

