

FP GRADO SUPERIOR · PRESENCIAL

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma



Más de 50 años de experiencia en Formación Profesional



# Retamar: Más de 50 años de excelencia educativa

Retamar es un centro educativo masculino de iniciativa privada, situado en **Pozuelo de Alarcón**, Madrid. En él se imparten estudios de Primaria, Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato Internacional y Formación Profesional.

Esta última etapa cuenta con Títulos de Grado Medio en régimen de concierto y los Títulos de Grado Superior con mayor demanda en el mercado laboral.



#### **HISTORIA**

Retamar fue **fundado en 1966** por las familias
y con el impulso de San
Josemaría Escrivá de
Balaguer, Fundador del **Opus Dei**.



# **VISIÓN**

Institución educativa de orientación cristiana y un profundo **respeto a la libertad** de cada persona.



# **MISIÓN**

Formación integral según los principios del **Humanismo Cristiano** para actuar en la vida pública y transformar la sociedad formando profesionales competentes y comprometidos.



#### **VALORES**

Nuestros valores principales son la solidaridad, el compromiso y el esfuerzo.

# Las **claves** de nuestra Formación Profesional

# **Campus Presencial**

- Contacto continuo con profesores y compañeros.
- Acceso a conferencias profesionales semanales.
- Liga Deportiva de Clubes.
- Formación en idiomas.
- Visitas a empresas y culturales.

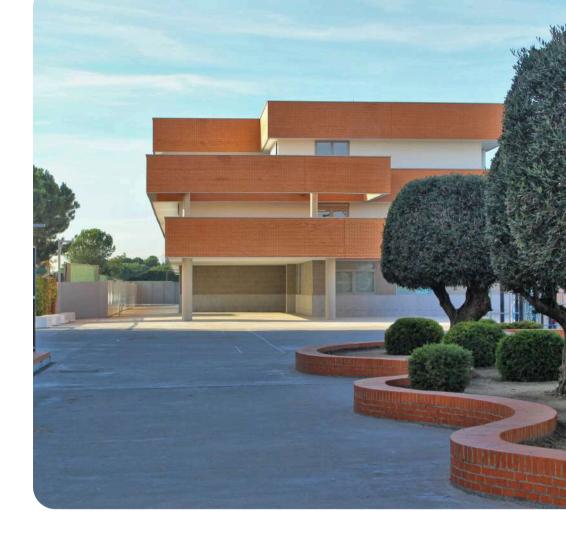
#### Horario de mañana o tarde

¡Tú eliges! Tendrás clases con actividades en horario de mañana y de tarde para poder compaginarlo con un trabajo en prácticas desde el primer curso.

# **Mentoring personal**

Cada alumno cuenta con un mentor que les guía y asesora de manera personalizada durante todo el periodo de formación.





# Formación Práctica en la Empresa

Retamar tiene firmados convenios con más de 500 empresas destacadas donde los alumnos pueden realizan sus prácticas curriculares y extracurriculares remuneradas.

# Formación Técnica en el Centro

Los alumnos cuentan con aulas con ordenadores para practicar como si estuvieran en la empresa, sala de conferencias e instalaciones deportivas.

# Exámenes teórico prácticos

El inicio de curso es en el mes de septiembre, los exámenes en convocatoria ordinaria en mayo y los de convocatoria extraordinaria en junio.

#### **TÉCNICO SUPERIOR EN**

# Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

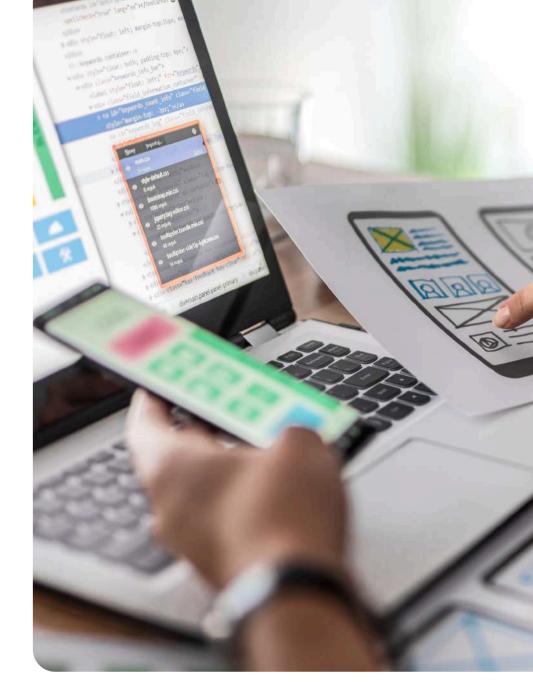
# **Competencias Profesionales**

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Gestionar entornos de desarrollo adaptando su configuración en cada caso para permitir el desarrollo y despliegue de aplicaciones.
- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.



# **Salidas Profesionales**

Este profesional será capaz de trabajar en entornos web, dispositivos móviles o en la nube con diferentes lenguajes de programación, así como dominar el proceso de diseño y las tareas de supervisión en la creación de apps. Además, podrá configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos. Iqualmente, podrá gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos, así como desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones. También podrá desarrollar interfaces gráficos de usuarios interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales específicos; desarrollar aplicaciones multiproceso y multihilo empleando librerías y técnicas de programación específicas, o participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos, entre otras capacidades.



#### TRABAJA COMO

- Desarrollador de aplicaciones informáticas.
- Técnico de Sistemas.
- Programador informático.
- Desarrollador de Software y Operaciones.
- Gestor de bases de datos.
- Diseñador web.
- Técnico de ciberseguridad.

# TENDRÁS ACCESO A

- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

# Plan de Formación

#### **Primer Curso**

- Bases de datos (6h/s)
- Entornos de desarrollo (2h/s)
- Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información (3h/s)
- Programación (8h/s)
- Sistemas informáticos (6h/s)
- Módulo profesional optativo (2h/s)
- Inglés profesional (2h/s)
- Itinerario personal para la empleabilidad I (3h/s)

# **Segundo Curso**

- Acceso a datos (5h/s)
- Desarrollo de interfaces (5h/s)
- Programación de servicios y procesos (4h/s)
- Programación multimedia y dispositivos móviles (4h/s)
- Sistemas de gestión empresarial (3h/s)
- Inglés profesional (2h/s)
- Itinerario personal para la empleabilidad II (2h/s)
- Digitalización aplicada a los sectores productivos (1h/s)
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (1h/s)
- Módulo profesional optativo (3h/s)
- Proyecto intermodular





# Bolsa de Empleo

Desde Retamar FP impulsamos el **desarrollo profesional** de nuestros alumnos, ofreciendo un **100% de empleabilidad.** Para ello, contamos con
el servicio de Bolsa de Empleo, punto de encuentro
entre **más de 500 empresas** y los alumnos de
Formación Profesional.

# **Profesorado**

Nuestros profesores cuentan con una gran trayectoria en el mundo de la empresa y en el ámbito docente y están altamente capacitados para dar un enfoque actualizado al alumno. Contarás con tutorías personales semanales, para ayudarte a planificar tu curso.





# Prácticas remuneradas

Retamar potencia la Formación Profesional Dual para sus alumnos durante el curso, haciendo compatible unas prácticas **remuneradas en empresa**, con la asistencia a las clases de enseñanza reglada en el Centro.



# Requisitos de Acceso

- Estar en posesión del **Título de Bachiller**, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
- Estar en posesión del **Título de BUP**.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (FP Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior,
   Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado COU.
- Estar en posesión de cualquier **Titulación Universitaria** o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.



**FECHA DE INICIO:** Septiembre



**TITULACIÓN:** Título Oficial de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma expedido por el Ministerio de Educación



**DURACIÓN:** 2.000 horas (2 cursos académicos)



**MODALIDAD:** Presencial

# Proceso de Admisión

# 1. Solicitud de plaza

Rellene el **formulario de solicitud de información online**, indicando los datos personales y de contacto del candidato y sus preferencia de estudios.

## 2. Entrevista personal

Una vez recibida la solicitud, contactaremos con el candidato para concertar una entrevista personal en nuestro centro, para conocernos, resolver las dudas y recibir el **asesoramiento** y la **orientación** que sea necesaria.

## 3. Confirmación de plaza

Si el candidato cumple con los **requisitos de admisión**, evaluaremos su solicitud y, en un breve plazo de tiempo, le notificaremos una respuesta para continuar con el proceso de matriculación.

#### 4. Matrícula

Confirmada su admisión en el Centro, solicitaremos al candidato la **documentación necesaria** para formalizar la matrícula y el **pago de la reserva** de plaza e inscripción en el Título de Grado seleccionado.

#### **BECAS Y AYUDAS**

Podrás acceder a las Becas otorgadas por el Ministerio de Educación y Formación Profesional del **Gobierno de España** y la **Comunidad de Madrid.** Y a las becas de ayuda al estudio de la **Fundación Retamar**.

# PLAZOS DE ADMISIÓN

Desde **enero** los alumnos podrán iniciar el proceso de solicitud de plaza y admisión. El plazo de matrícula finaliza antes del comienzo del curso.





Retamar Formación Profesional

CAMPUS POZUELO DE ALARCÓN

C/ Pajares, 22 · 28223 Madrid, España

#### Horario de atención:

Lunes a viernes de 08:30h a 14:00h y de 15:30h a 21:00h (consultar horario de verano)

607545743 · ciclosfp@retamar.es



