

RESERVA YA!!!!

Tlf. 91 331 58 97

info@colegionuevacastilla.es



**Colegio
Nueva Castilla**

Solicitudes/Información

Colegio Nueva Castilla

C/Mazaterón, 12 – 28051 Madrid
Teléfono: 91 331 58 97 / 91 332 34 84
info@colegionuevacastilla.es

Horarios de Atención

De lunes a viernes de 9:00 a 13:00



**Informática y
Comunicaciones**

Grado Superior

**Técnico Superior en
Desarrollo de Aplicaciones**

Multimedios

GRADO SUPERIOR

Informática y Comunicaciones

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

- Duración: 2.000 h.
- Perfil Profesional:

Este Profesional será capaz de: Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema. Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos. Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados. Desarrollar interfaces gráficos de usuarios interactivos y con la usabilidad adecuada. Desarrollar aplicaciones multiproceso y multihilo empleando librerías y técnicas de programación específicas. Participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos. Desarrollar componentes para un sistema ERP-CRM atendiendo a los requerimientos.

- Requisitos de acceso:

- Título de Bachillerato LOE o LOGSE COU.
- Título de Técnico Superior de Formación Profesional Específica.
- Título de Técnico Especialista (FP II).
- Título de Técnico en Grado Medio.
- Haber superado la Prueba de Acceso a Ciclos Formativos o haber superado la Prueba de Acceso para mayores de 25 años.

GRADO SUPERIOR

Informática y Comunicaciones

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

- Módulos profesionales

| Módulos Profesionales | Total Ciclo | Horas | |
|---|----------------|-------|-----|
| | | 1º | 2º |
| Bases de datos | 205 | 6 | |
| Entornos de desarrollo | 90 | 3 | |
| Formación y orientación laboral | 90 | 3 | |
| Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información | 140 | 4 | |
| Programación | 270 | 8 | |
| Sistemas informáticos | 205 | 6 | |
| Acceso a datos | 120 | | 6 |
| Desarrollo de interfaces | 120 | | 6 |
| Empresa e iniciativa emprendedora | 65 | | 3 |
| Inglés técnico para grado superior | 40 | | 2 |
| Programación de servicios y procesos | 80 | | 4 |
| Programación multimedia y dispositivos móviles | 80 | | 4 |
| Sistemas de gestión empresarial | 95 | | 5 |
| Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma | 30 | | 30 |
| FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO | 370 | | 370 |

Puestos de trabajos más relevantes

Podrá trabajar en entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros: aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance Intranet, extranet e internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.