

# Itinerario ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



## Objetivos:

Identificar los requerimientos de los sistemas TIC y definir soluciones basadas en el diseño de componentes software y la relación entre los mismos.

Dirigir la toma de requerimientos de un sistema software y realizar el modelado del mismo.

Aportar criterios para la toma de decisiones respecto a la arquitectura y tecnologías a utilizar en la implementación de soluciones software.

## Dirigido a:

Diseñadores/desarrolladores de software y jefes de proyectos informáticos.

## Duración:

250 horas de formación.

## Metodología:

e-learning, (teleformación o a distancia), con tutoría proactiva y colaborativa.

Las evaluaciones continuas permitirán valorar el nivel de capacitación de los alumnos.

## Certificación:

EUCIP es una certificación europea, destinada a los profesionales de las TIC, desarrollada por CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies).

Garantiza estar en posesión de unos conocimientos mínimos de best practices en TIC, proporcionando una terminología común en TIC para facilitar así la comunicación entre profesionales, y la implantación de metodologías de gestión.

La fundación EUCIP España, compuesta por ATI, Comfía CC.OO. y élogos, nace con el objetivo principal de acreditar los conocimientos, competencias y experiencia en el desarrollo de funciones TIC a los profesionales que desarrollan su trabajo en el ámbito de los servicios TIC, ante empresas e instituciones.

La certificación EUCIP Elective (Profesional) contempla y homologa 21 posibles perfiles profesionales especializados, desde director de informática a arquitecto de redes, incluso convalidando en parte numerosas certificaciones de fabricantes. Exige como prerrequisito la aprobación de EUCIP Core.

Si se desea obtener la certificación, al superar la formación se puede acceder con GARANTÍA al examen de certificación.

## Índice de contenidos:

Ingeniería de requerimientos.  
Técnicas y herramientas de modelado de información.  
Ciclos de desarrollo de sistemas.  
Análisis y desarrollo centrado en los usuarios.  
Ciclo de selección e implementación de paquetes.  
Estimación del desarrollo del sistema.  
Enfoques RAD para desarrollo rápido de aplicaciones.  
Herramientas / tecnologías para desarrollo / prueba / implantación de sistemas.  
Diseño e implementación de sistemas.  
Análisis de sistemas orientado a objetos.  
Gestión contable y financiera.  
Actividad empresarial y modelado del proceso de negocio.  
Sistemas de información en su entorno organizativo y de negocio.  
Estrategias organizacionales y selección de la informática adecuada.  
Acoplamiento de oportunidades tecnológicas a necesidades de organización.  
Métodos, planes y procesos de prueba y entrega.  
Gestión y entrega de servicios informáticos.  
Fundamentos de dirección de proyectos.  
Desarrollo y uso de un sitio Web.  
Riesgo del negocio y seguridad de las TI.

# Itinerario ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



Homologado y certificado por la Fundación EUCIP

Ingeniería de requerimientos  
Técnicas y herramientas de modelado de información  
Ciclos de desarrollo de sistemas  
Análisis y desarrollo centrado en los usuarios  
Ciclo de selección e implementación de paquetes  
Estimación del desarrollo del sistema  
Métodos, planes y procesos de prueba y entrega  
Análisis de sistemas orientado a objetos

Enfoques RAD para desarrollo rápido de aplicaciones  
Herramientas / tecnologías para desarrollo /  
prueba / implantación de sistemas  
Diseño e implementación de sistemas  
Gestión contable y financiera  
Actividad empresarial y modelado del  
proceso de negocio  
Sistemas de información en su entorno  
organizativo y de negocio  
Estrategias organizacionales y selección  
de la informática adecuada  
Acoplamiento de oportunidades tecnológicas  
a necesidades de organización  
Gestión y entrega de servicios informáticos  
Fundamentos de dirección de proyectos  
Desarrollo y uso de un sitio Web  
Riesgo del negocio y seguridad de las TI

**Parte básica**  
(100h)

**Parte avanzada**  
(150h)

**CERTIFICADO**

**EUCIP Profesional analista sistemas informáticos**

**Duración 250h**

