

# PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

## Ejercicios del tema 6: Gestión de costes.

*Lidia Sánchez Mérida.*

### 1. Infórmate de qué puede cobrar un informático según el trabajo realizado, experiencia, especialidad y categoría profesional.

Por lo general los salarios de los ingenieros informáticos que poseen menos experiencia son inferiores a aquellos que acumulan años en el ámbito laboral. No obstante, el aumento del salario conforme se gana experiencia es algo que también depende de la empresa para la que trabajes así como la ciudad en la que te encuentres. Un ejemplo representativo de esta situación se puede encontrar [aquí](#). Un ingeniero informático con un año de experiencia puede cobrar entre 21.000-30.000€ brutos al año en Murcia, mientras que uno sin experiencia puede ganar de 24.000€ a 27.000€ brutos/año en Madrid. No obstante, de media, un ingeniero informático recién graduado en la universidad puede cobrar entre 18.000€ y 22.000€ brutos al año, según [este estudio](#).

Del mismo modo los salarios varían en función del ámbito de la informática en el que se trabaje. Para que esta diferencia sea más representativa se puede destacar un ejemplo, obtenido de la anterior fuente, en el que en una misma ciudad, que es Madrid, con los mismos años de experiencia, que son 3, un ingeniero informático dedicado al ámbito de la Ciencia de Datos cuenta con un salario de 30.000-42.000€ brutos al año mientras que un ingeniero informático dedicado al desarrollo basado en pruebas en Java cobra entre 27.000-30.000€ brutos al año.

En referencia a las diversas [categorías profesionales](#) del mundo de la informática los salarios también están definidos por la experiencia, el rango y la ciudad en la que te encuentres. Por ejemplo el salario de un [programador](#) con menos de un año de experiencia ronda de media entre los 17.000 y los 21.000€ brutos, mientras que uno con más de 10 años de experiencia puede llegar a cobrar hasta 40.000€ brutos/año. Para la categoría inmediatamente superior a esta, según el estudio anterior en el que se detallan todas las clases de puestos, un [analista programador](#) puede cobrar en España un sueldo de 29.282€ al año. Mientras que un [analista de seguridad informática](#) puede ganar hasta 37.542€/año.

Una de las categorías profesionales relacionadas con el ámbito de la informática mejor pagada en España es la de jefe de proyecto, cuyo salario ronda los 70.956€ anuales, según esta [fuente](#) y este [estudio](#).

### 2. Copia el texto de una oferta de empleo relacionada con la temática de esta asignatura.

La [oferta de empleo](#) está relacionada con una vacante para un jefe de proyecto en Madrid con las siguientes características:

## Job Description Summary

Aegon busca un Jefe de proyecto IT con amplia experiencia en el sector asegurador, con elevada capacidad de liderazgo y gestión de equipos, alto nivel de compromiso y responsabilidad en el trabajo y, con ganas de asumir nuevos retos.

## Job Description

Las principales tareas a realizar estarán relacionadas con:

- Gestión de proyectos de IT: Definición de alcance, estimación y planificación del proyecto en todos sus aspectos, identificando las actividades a realizar, los recursos de tecnología necesarios, los plazos y los costes previstos.
- Dirección y coordinación de todos los recursos de tecnología empleados en el proyecto, supervisión de la calidad de la implantación y productividad del equipo.
- Interlocución con todas las áreas de la compañía, implicadas en el proyecto, colaboración con el cliente en la definición y concreción de los objetivos del proyecto.
- Seguimiento y verificación de requisitos de clientes.
- Gestión de las tareas e hitos del proyecto.
- Elaboración de Informes de seguimiento.
- Toma de decisiones necesarias para conocer en todo momento la situación en relación con los objetivos establecidos.
- Gestión de riesgos del proyecto: Adopción de las medidas correctoras pertinentes para poner remedio a las desviaciones que se hubieran detectado
- En cuanto a experiencia, requerimos:
- Sólida experiencia en la dirección de Proyectos de desarrollo de aplicaciones Java (gestión de equipo técnico, toma de requerimientos, contacto directo con el cliente...)
- Amplia experiencia demostrable en Desarrollo de aplicaciones Java
- Experiencia en Diseño técnico y funcional de aplicaciones.
- Experiencia y capacidad para analizar las necesidades del negocio y traducirlas en requerimientos tecnológicos
- Experiencia y capacidad para planificar y organizar.
- Excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita, capacidad de comunicar e influir con confianza y credibilidad, así como capacidad de adaptación al público objetivo en cada momento.
- Experiencia en Departamento de Servicios/Proyectos IT.
- Amplios conocimientos del sector Seguros, tanto a nivel funcional como normativo en las diferentes áreas de negocio.
- Experiencia en implantación de proyectos con metodologías Agile
- En cuanto a formación previa, requerimos:
  - Titulación técnica (Grado o Máster en carreras técnicas: Informática, Telecomunicaciones, Industriales o similares)
  - Conocimientos de Herramientas y Metodología de Gestión de proyectos o servicios (ITIL, PMP, PRINCE) y metodologías Agiles (Scrum, Lean)
  - Conocimientos en al área TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación)
  - Nivel de inglés alto hablado y escrito.
  - Además, valoramos las siguientes certificaciones / conocimientos adicionales:
    - Amplios conocimientos en desarrollo de aplicaciones en entornos JAVA :
      - Lenguajes de programación: Java, PL/SQL, JavaScript, XML.
      - J2EE: JSP, JSPF, Java Beans, Servlets, JDBC.
      - Servidores de aplicaciones: Jboss, Apache, Weblogic.
      - Bases de datos y LDAP: Oracle, Microsoft SQL Server.
      - Herramientas de trabajo: Eclipse, SVN, Maven, Jenkins, Nexus, Mybatis, Sonarcube, GIT
    - Otras herramientas : BPM ( JBPM Red Hat), Oracle Service Bus, Liferay, JSF
    - Sistemas operativos : LINUX, Windows
    - Pruebas: JUnit..