6. Roles o figuras que forman parte del proceso de desarrollo de software

El equipo de desarrollo de software se compone de una serie de personas, o más bien roles, los cuales tienen unas atribuciones y unas responsabilidades diferentes y complementarias.

Esto es debido a que las tareas involucradas en el desarrollo de software son de muy diversa índole, de ahí la necesidad de contar con distintos perfiles para llevar a buen puerto el proyecto. A Continuación, se describirán los principales roles en un proyecto de desarrollo de software.

A) Arquitecto de software

Es la persona encargada de decidir cómo va a realizarse el proyecto y cómo va a cohesionarse. Tiene un conocimiento profundo de las tecnologías, los frameworks, las librerías, etc. Decide la forma y los recursos con los que va a llevarse a cabo un proyecto.

B) Jefe de proyecto

Dirige el proyecto. Muchas veces, un jefe de proyecto puede ser un analista con experiencia, un arquitecto o simplemente una persona dedicada solamente a ese puesto, con conocimientos y capacidades para la gestión de equipos, la gestión de tiempos, habilidades sociales que le permitan mantener una relación fluida con el cliente, etc.

C) Analista de sistemas

Uno de los roles más antiguos en el desarrollo de software. Es una persona con experiencia que realiza un estudio exhaustivo del problema que ha de analizarse y ejecuta tanto el análisis como el diseño de todo el sistema.

D) Analista programador

Puesto a caballo entre el analista y el programador. Es un programador sénior que, además, realiza funciones de análisis porque sus conocimientos se lo permiten y además participa en el proceso de codificación. En pequeños proyectos es una figura básica, ya que realiza las funciones de un programador y de un analista.

E) Programador

Su función es conocer en profundidad el o los lenguajes de programación que se emplearán en la fase de codificación del proyecto. Codificará, en tiempo y forma, las tareas que le han sido encomendadas por el analista o el analista programador.