

# PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

## TAREAS DEL TEMA 9.

Lidia Sánchez Mérida

---

### 1. Buscar un estándar de calidad que afecte al proceso o producto de desarrollo de software y resumir en una página sus principales características.

El estándar **Test Maturity Model (TMMi)** se concentra, principalmente, en definir la madurez de un determinado proyecto software con el objetivo de mejorar algunas de las etapas de cualquier software en desarrollo, como es el testeo. Para ello se definen un conjunto de niveles de madurez, basándose en el estándar *CMMi*, los cuales son comúnmente usados como complemento a este último estándar.

El primer nivel está asociado al inicio del proyecto y, por tanto, está caracterizado por la incertidumbre asociada a la definición de un nuevo producto. En el segundo nivel se representa la siguiente fase denominada *nivel de gestión*, en la cual se comienzan a realizar tareas tales como definir la planificación, los tests de monitorización y control del proyecto durante la fase de desarrollo, el diseño del software, entre otras.<sup>1</sup> El tercer nivel destaca, principalmente, por la ejecución de los diversos tests que se hayan propuesto en la fase anterior para verificar la calidad del software desarrollado hasta el momento. Como cuarto nivel podemos encontrar el denominado *nivel de gestión y medidas* en el que se comprueba que los diseños desarrollados hasta ahora cumplan los requisitos establecidos para el testeo realizado. Por último se encuentra la fase de optimización en la cual se intenta mejorar la calidad del producto mediante retroalimentación, evaluaciones críticas, entre otros.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> [What is Test Maturity Model Integration?](#)

<sup>2</sup> [What is Quality Assurance \(QA\)? Process, Methods, Examples](#)

---

Todo esto ayuda a la empresa que desarrolla el producto software a conocer, en cada etapa, cuál es su nivel de madurez, lo que le permitirá establecer unos objetivos concretos para continuar con el desarrollo del proyecto.

**2. Buscar una oferta de trabajo relacionada con la calidad del software, haciendo una captura de ésta, y mencionando la fuente.**



**Técnico/a QA (IT, Pruebas, Software)**  
GFI Norte

- Vitoria-Gasteiz, [Álava/Araba](#) (España)
- Publicada hace 4d
- Salario no disponible
- Experiencia mínima: al menos 2 años
- Tipo de contrato: indefinido, jornada completa

**Requisitos**

**Estudios mínimos**

Ciclo Formativo Grado Superior - Informática

**Experiencia mínima**

Al menos 2 años

**Conocimientos necesarios**

Análisis   Calidad   Calidad del software   LoadRunner   Optimización  
Pruebas   Software   Testing   Testlink   Flexibilidad

**Requisitos mínimos**

Conocimientos de LoadRunner

[Oferta de empleo para un técnico en calidad del software.](#)