

# PROPUESTA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE PROYECTOS SOFTWARE BASADA EN EL NÚCLEO SEMAT Y QFD

Luis Fernando Castro, Esperanza Espitia, Sonia Jaramillo Valbuena

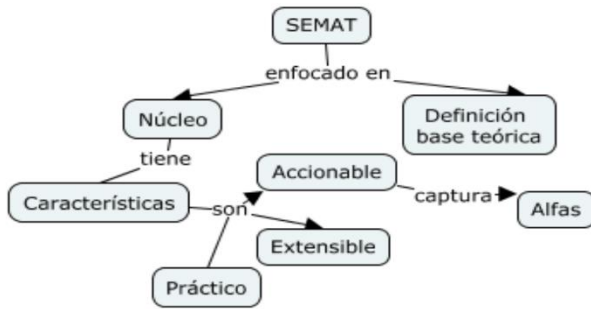


Figura 1. Descripción SEMAT

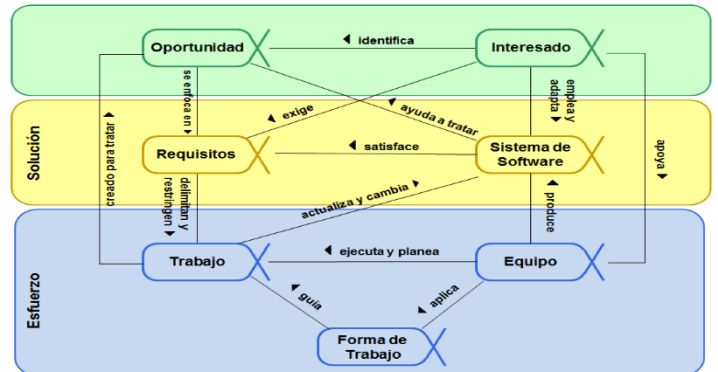


Figura 2. Cosas en las que trabajamos (OMG, 2015) (Zapata Jaramillo, 2012)

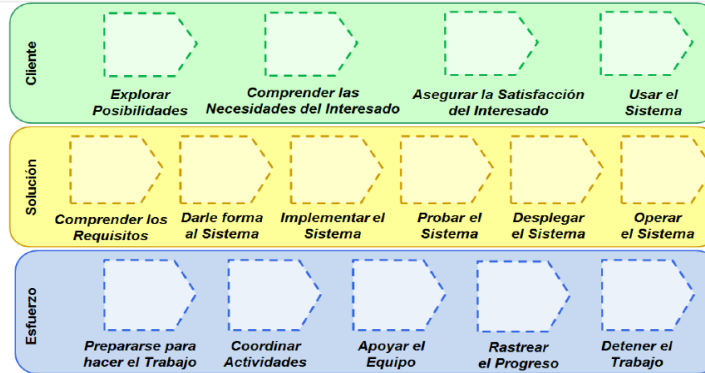


Figura 3. Espacios de actividades del núcleo de SEMAT (OMG, 2015) (Zapata Jaramillo, 2012)

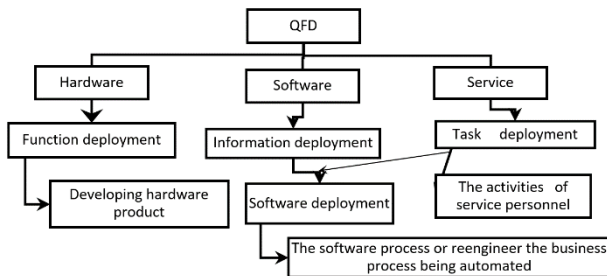


Figura 4. Clasificación de aplicaciones de QFD (Shahin, 2005)

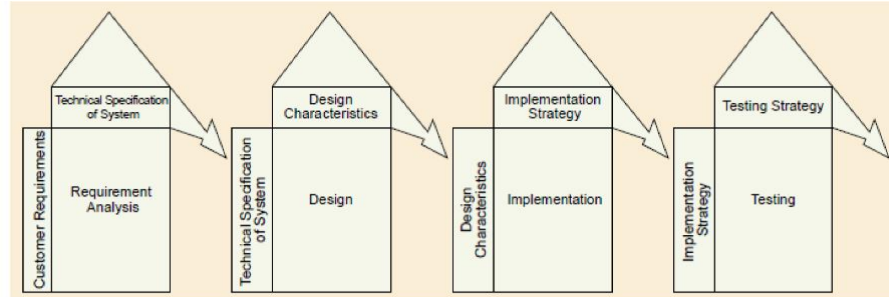


Figura 5. Marco SQFD (Liu, 2000) de QFD (Shahin, 2005)

## LA PROPUESTA

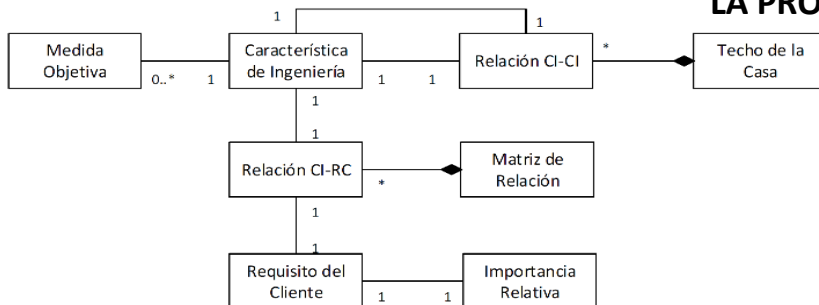


Figura 6. Metamodelo propuesto para QFD. Fuente los autores

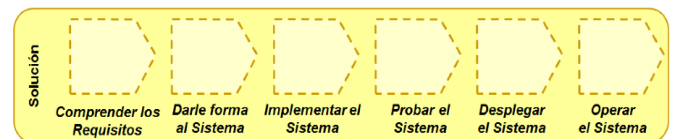


Figura 7. Espacios de actividades en el área de interés de la solución (OMG, 2015) (Zapata Jaramillo, 2012)



Figura 8. Competencias en el área de interés de solución y competencia propuesta

Fuente. Los autores. Adaptado de OMG (2015)

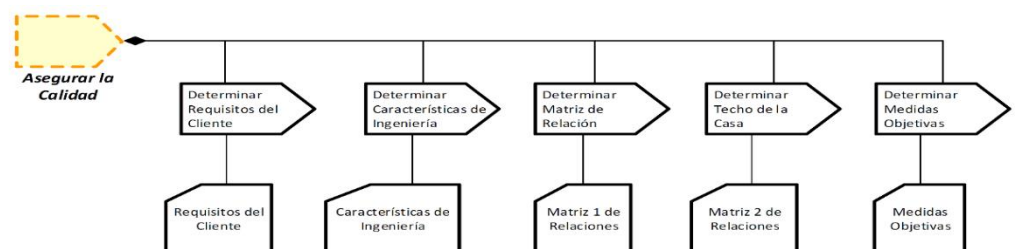


Figura 9. Integración de QFD y SEMAT. Fuente: Los autores.