

MAPA FUNCIONAL	Analista de Testing ¹
<p>Propósito clave: Diseñar técnicas de prueba y verificación para validar las propiedades de las soluciones desarrolladas, garantizando el cumplimiento de los estándares previstos en el proyecto y cumpliendo con la documentación requerida por las normas de calidad de la empresa.</p>	
<p>1. Diseñar el plan de prueba y validación contemplando las diferentes modalidades.</p>	<p>1.1 Identificar momentos asignados en el proyecto de desarrollo en los que se realiza testing, estimando plazos de ejecución de las diferentes pruebas a realizar para cada especificación.</p> <p>1.2 Especificar técnicas y tipos de prueba a utilizar en cada caso de testing.</p>
<p>2. Preparar los casos de prueba en base a una o varias técnicas para validar la solución.</p>	<p>2.1 Confeccionar la planilla de testing para cada especificación a testear, identificando las condiciones a probar y previendo los resultados para cada condición.</p> <p>2.2 Especificar los datos con los que se probará cada condición.</p>
<p>3. Analizar e informar los resultados de las pruebas.</p>	<p>3.1 Determinar defectos y causas de las fallas en los resultados de las pruebas informados, tanto de las pruebas realizadas internamente como aquellas realizadas con el usuario final.</p> <p>3.2 Establecer el nivel de criticidad de los resultados informados, jerarquizándolos.</p> <p>3.3 Elaborar un informe de los resultados para el cliente interno y el externo.</p>
<p>4. Ejecutar las pruebas para identificar las fallas.</p>	<p>4.1 Preparar el entorno para la realización de las pruebas.</p> <p>4.2 Registrar en la planilla correspondiente a cada condición el resultado de la aplicación de las técnicas, estableciendo el nivel de criticidad de cada resultado.</p>
<p>5. Actualizar información sobre nuevas tecnologías y productos propiciando el aprendizaje permanente.</p>	<p>5.1 Explorar, documentar y difundir información acerca de nuevas tecnologías de programación, productos y servicios y otros aspectos vinculados a su desempeño y el del equipo que integra.</p>

¹ Y sus denominaciones equivalentes: Desarrollador de testing; Especialista en testing.