

SECTOR SOFTWARE

| MAPA FUNCIONAL | Desarrollador ¹ |
|--|--|
| <p>Propósito clave: Administrar la información almacenada en la base de datos asegurando su disponibilidad, integridad y performance cumpliendo con la documentación requerida por las normas de calidad de la empresa.</p> | |
| <p>1. Especificar la información ofrecida por la documentación funcional para la fase de desarrollo.</p> | <p>1.1 Interpretar las especificaciones de la solución a desarrollar y los requerimientos del cliente relevados.</p> <p>1.2 Determinar las características específicas de los casos a desarrollar y presentar sugerencias según análisis de factibilidad.</p> <p>1.3 Determinar las interfaces con otros componentes a desarrollar.</p> <p>1.4 Sugerir y/o elaborar prototipos del sistema a desarrollar de acuerdo a lineamientos generales de arquitectura.</p> |
| <p>2. Programar de acuerdo a la tecnología utilizada reportando informes de avance.</p> | <p>2.1 Identificar patrones y estándares de programación establecidos a tener en cuenta en la programación.</p> <p>2.2 Identificar aplicaciones genéricas difundidas a los fines de ahorrar tiempos en la elaboración del sistema.</p> <p>2.3 Escribir en código los requerimientos, en el lenguaje y modalidad de programación que requiere el entorno tecnológico utilizado, teniendo en cuenta los patrones y estándares de programación y las aplicaciones genéricas de utilidad.</p> <p>2.4 Elaborar e implementar pruebas de testing para evaluar la funcionalidad del/los componente/s desarrollado/s y corregir fallas encontradas en el/los proceso/s de testing.</p> |
| <p>3. Actualizar información sobre nuevas tecnologías y productos propiciando el aprendizaje permanente.</p> | <p>3.1 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: Programador.