

5.1 PERFILES DE LOS PARTICIPANTES Y DEL ADMINISTRADOR.

Administrador de proyectos	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Asertividad • Conocimientos en herramientas case • Administrado • Liderazgo • Actitud • Imparcial • Toma de decisiones • Creativo • Facilidad de palabra
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Planeación de las actividades • Gestionar costos de las actividades • Gestionar los tiempos • Revisiones con los distintos roles • Seguimiento de las actividades • Reuniones con el cliente • Reuniones con los participantes del proyecto
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Analista • Programador • Téster • Diseñador • Administrador de la configuración • Cliente • Ingeniero de validación y verificación • Asegurador de la calidad

Analista	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Analítico • Conocimiento en herramientas CASE • Facilidad de palabra • Sociable • Critico • Metódico • Conocimiento de lenguaje de alto nivel
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Definir los requerimientos funcionales y no funcionales • Realizar matriz de trazabilidad • Realizar matriz de comunicación • Recolección de información y aplicación de los métodos • Interactuar con el cliente
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador de proyectos • Diseñador • Cliente • Administrador de la configuración • Programador • Téster • Asegurador de la calidad

Diseñador	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de diseño UML • Conocimiento en programación • Creatividad • Conocimiento en herramientas CASE
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar los bocetos de la aplicación • Realizar diagramas de clase, secuencia, caso de uso • Diseño de diagramas UML • Desarrollar la arquitectura
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Programador • Administrador de proyecto • Analista • Administrador de la configuración • Asegurador de la calidad

Programador	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento en herramientas CASE • Asignación de tiempos • Creativo • Conocimiento de los lenguajes de programación • Conocimiento en estructuras de datos
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Generar el producto de software • Programar las aplicaciones • Documentar los errores
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñador • Analista • Administrador del proyecto • Téster • Administrador de la configuración • Asegurador de la calidad

Téster	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Metódico • Manejo y consulta de datos • Lectura de los requerimientos funcionales • Deductivo • Creativo • Analítico • Conocimiento en herramientas CASE • Conocimientos en lenguajes de programación • Conocimiento en las arquitecturas de software

Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas unitarias • Pruebas de módulo • Identificación de errores • Reporte de errores
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Analista • Administrador de proyectos • Programador • Administrador de la configuración • Diseñador • Asegurador de la calidad

Administrador de la configuración	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia • Autoridad • Conocimiento de programas • Toma de decisiones • Administrado • Creativo • Buen criterio • Control
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar cambios • Controlar cambios • Asegurar cambios adecuados • Reportar cambios • Planear la administración de la configuración • Planear actividades • Elaborar plantillas • Controlar las versiones

Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador de proyecto • Analista • Diseñador • Programador • Téster • Asegurador de la calidad • Ingeniero de validación y verificación
--------------------------	---

Asegurador de la calidad	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en proyectos • Conocimiento del desarrollo de software • Conocimiento de técnicas y modelos de calidad • Deductivo • Creativo • Conocimiento de herramientas CASE
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar requisitos • Revisar el diseño arquitectónico • Revisiones al Téster • Revisión de planes de administración de proyectos • Control • Documentación • Asegurar el cumplimiento de calidad en diversos aspectos • Detección de errores

Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador de proyectos • Analista • Diseñador • Programador • Téster • Administrador de la configuración • Documentador
--------------------------	---

Ingeniero de validación y verificación	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador • Coordinado • Evaluador • Deductivo • Analítico • Toma de decisiones • Critico • Metódico
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Administrar la V&V del software • Planificar los monitoreos • Coordinar • Reportar • Monitorear • Evaluar los resultados • Examinar la documentación del proyecto • V&V de los requisitos • V&V de los requisitos de software • V&V del diseño • V&V del código

	<ul style="list-style-type: none"> • Administrar las pruebas • V&V de la operación y mantenimiento
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Analista • Diseñador • Programador • Téster • Ingeniero de mantenimiento

Cliente comprometido	
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Toma de decisiones • Seguro • Necesidad • Problemáticas en su negocio o área • Responsable • Comprometido con el proyecto
Actividades que desempeña	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgar las necesidades a cubrir • Brindar información de la organización o área • Colaborar con las aplicaciones de los métodos de recolección de requerimientos • Formalizar el proyecto • Finalizar el proyecto
Relación con otros roles	<ul style="list-style-type: none"> • Analista • Administrador de proyectos