

LIDER

El líder conduce el grupo y se asegura de que todos los integrantes reportan sus datos del proceso y terminan su trabajo como se planeó

M1: Construir y mantener un equipo efectivo

M2: Motivar los miembros del equipo para que trabajen de manera entusiasta y dedicada en el proyecto

M3: Resolver los conflictos del grupo

M4: Mantener informado al instructor sobre el progreso en el proyecto

M5: Ser un facilitador efectivo en las reuniones de grupo del proyecto

A1. Motivar a los miembros del grupo para que realicen sus tareas

A2. Llevar a cabo la reunión semanal del equipo para: hacer seguimiento , verificar que todos dieron su datos(logt), verificar completitud de entregables e identificar tareas y reponsables para la semana

A3. Cada semana, reportar el estado del proyecto al instructor

A4. Ayudar al equipo en la asignación de sus tareas y en la solución de problemas

A5. Actuar como facilitador y de "cronómetro" en las reuniones del grupo

A6. Mantener el sitio del proyecto

A7. Liderar el grupo en la producción del reporte final del proyecto

A8. Actuar como ingeniero de desarrollo

DESARROLLO

Liderar y guiar el grupo en la definición, diseño, desarrollo y pruebas del producto

M1: Producir un producto de calidad superior

M2: Usar totalmente las capacidades y habilidades de los miembros del grupo

A1. Conducir la construcción de la estrategia de desarrollo

A2. Conducir la producción del primer estimado de tamaño y tiempo

A3. Conducir el desarrollo de la especificación de requerimientos

A4. Conducir la producción del diseño de alto nivel

A5. Conducir la producción de las especificaciones de diseño

A6. Conducir la implementación de producto

A7. Conducir el desarrollo de los planes de pruebas

A8. Conducir el desarrollo de los casos de pruebas y del proceso de pruebas

A9. Conducir el desarrollo de la documentación del producto

A10. Liderar el grupo en la producción del reporte final del proyecto

A11. Actuar como un ingeniero de desarrollo

PLANEACION

Dar soporte y guía al grupo en la tareas de planeación y seguimiento del proyecto

M1: Producir un plan completo, preciso y exacto del plan del equipo y de cada uno de sus miembros

M2: Reportar con exactitud el estado del proyecto cada semana

- A1. Conducir el grupo en la producción del plan de las tareas a realizar en el próximo ciclo
- A2. Conducir el grupo en la producción del cronograma para el próximo ciclo
- A3. Conducir el grupo en la producción de un plan balanceado
- A4. Hacer seguimiento del trabajo utilizando el plan
- A5. Liderar el grupo en la producción del reporte final del proyecto
- A6. Actuar como un ingeniero de desarrollo

CALIDAD

Dar soporte en definir las necesidades del proceso, en hacer el plan de calidad y en hacer seguimiento al proceso y a la calidad del producto

M1: Todos los miembros del equipo reportan adecuada y exactamente la información del proceso

M2: El equipo sigue fielmente el proceso y obtiene un producto de calidad

M3: Todas las inspecciones del equipo son adecuadamente moderadas y reportadas

M4: Todas las reuniones del equipo son adecuadamente reportadas y los reportes son guardados en el sitio del proyecto

- A1. Conducir el grupo en la producción y en el seguimiento del plan de de calidad
- A2. Alertar el grupo, el líder y el instructor en caso de problemas de calidad
- A3. Conducir el grupo en la documentación de sus procesos y en mantener un enfoque de mejoramiento continuo
- A4. Establecer y mantener los estándares del desarrollo del proyecto
- A5. Revisar y aprobar todos los productos antes de someterlo al control de versiones
- A6. Actuar como moderador en las reuniones de inspección
- A7. Actuar como secretario en las reuniones de grupo
- A8. Participar en la producción del reporte final del proyecto
- A9. Actuar como un ingeniero de desarrollo

SOPORTE

Dar soporte al grupo en la determinación, obtención y administración de las herramientas necesarias para desarrollar el producto

M1: El grupo tiene las herramientas y los métodos adecuados para realizar su trabajo

M2: Ningún cambio no autorizado es realizado sobre productos "congelados"

M3: Los riesgos y los problemas son registrados en el sistema de rastreo de riesgos y reportados cada semana

M4: El grupo define sus objetivos de reutilización par el ciclo de desarrollo

- A1. Conducir el grupo en la determinación de sus necesidades de herramientas y logística
- A2. Administrar el proceso de control de configuraciones
- A3. Administrar el sistema de control de Configuraciones
- A4. Mantener el glosario del sistema
- A5. Mantener el sistema de rastreo de riesgos y problemas
- A6. Velar por la estrategia de reutilización
- A7. Participar en la producción del reporte final del proyecto
- A8. Actuar como un ingeniero de desarrollo