

1. Usted está parado en la rama (branch) master de su repositorio local. Debe resolver el requerimiento Req087. Para eso, debe crear un branch con el nombre del requerimiento, resolverlo y luego llevar los cambios a su rama master y de allí al repositorio externo por defecto. Escriba la secuencia de comandos Git que deberá llevar a cabo. (3ptos)

2. Seleccione el ítem que considere correcto (3ptos)

- Los elementos que caracterizan a la organización son:
 1. Objetivos, metas, R financieros, Recursos materiales, Información
 2. Objetivos, metas, RRHH, Recursos materiales, Información
 3. Objetivos, metas, RRHH, Recursos materiales, Sistemas de Información
- El organigrama muestra
 1. Sólo niveles jerárquicos
 2. Divisiones de tareas
 3. La división del trabajo en tareas y las jerarquías
- EA= E+T+N significa:
 1. Arquitectura Empresarial= entorno + tecnología + negocio
 2. Arquitectura Empresarial= estrategia + tecnología + negocio
 3. Arquitectura Empresarial= entorno + trabajo + negocio
- Un proceso de negocio representa una forma única en que una organización coordina
 1. La visión y la tecnología
 2. El trabajo, la información y el conocimiento
 3. El conocimiento, el trabajo y las metas
- Los principios de seguridad informática son:
 1. Confianza, Integración, Disponibilidad
 2. Confiabilidad, Integridad, Disponibilidad
 3. Cooperativismo, Informatización, Discrecionalidad
- Jira es una herramienta cuyo código fuente.
 1. Se distribuye libremente y se encuentra a disposición de cualquiera de forma libre
 2. Se encuentra a disposición del propietario y no existe una forma libre de acceso
 3. Se encuentra a disposición del propietario y puede distribuirlo libremente

3. Complete las frases(2ptos)

- a. CMMI establece un conjunto de _____ que se deben utilizar para cumplir con las metas específicas de cada área de proceso.
- b. Un programa licenciado bajo LGPL no puede ser relicenciado bajo _____.
- c. Algunas de las metodologías para el desarrollo de software son: _____, _____.
- d. En CMMI, los niveles de _____ se refieren a la consecución de la mejora de procesos de una organización en múltiples _____ de proceso.

4. Elija SOLO las respuestas correctas y reescriba las incorrectas (2ptos)

- a. Si una empresa dedicada al desarrollo de software desea seguir con las prácticas propuestas por CMMI, solo puede utilizar software libre.
- b. La metodología de desarrollo de sistemas es un conjunto de métodos que brindan soporte a cada una de las actividades dentro de las fases de un proyecto de sistemas.
- c. Los sistemas de información fracasan únicamente cuando están mal implementados.
- d. Colaborar es trabajar con otros para lograr objetivos compartidos e implícitos.