

1. Defina en una oración la acción que ejecuta cada uno de los siguientes comandos. IMPORTANTE: El contexto de un comando es independiente de los demás. (2,5ptos)

- a. git branch -
- b. git remote add https://github.com/miusuario/proyecto
- c. git checkout Rama2 -
- d. git push origin master -
- e. git pull origin master -
- f. git add codigo.cpp -
- g. git merge issue58 -

2. Mencione y explique dos metodologías de desarrollo de software que se hayan analizado en clase. (1,5ptos)

3. Mencione y explique los actores involucrados en una licencia (1,5ptos)

4. Seleccione **TODOS** los ítems que considere correctos (2,5ptos)

a) • Las funciones de la empresa son:

- 1. Producción, Comercialización,
- 2. Recursos Humanos, I+D+i

- 3. Financiación, Administración
- 4. Ninguno de los anteriores

b) • El organigrama muestra

- 1. Niveles jerárquicos
- 2. Divisiones de tareas

- 3. Todos los anteriores
- 4. Ninguno de los anteriores

c) • Un proceso de negocio representa una forma única en que una organización coordina

- 1. La visión y la tecnología
- 2. El conocimiento, el trabajo y las metas

- 3. Todos los anteriores
- 4. Ninguno de los anteriores

d) • La ecuación de arquitectura empresarial $EA=E+T+N$ significa:

- 1. entorno + tecnología + negocio
- 2. estrategia + tecnología + negocio

- 3. entorno + trabajo + negocio
- 4. Ninguna de las anteriores

e) • 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 existe una forma libre de acceso

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

- a. Una persona puede tener un único rol
- b. La organización como sistema es menor que la simple sumatoria de los individuos que la componen.
- c. La colaboración tiene como objetivo que cada persona trabaje con otros para lograr objetivos compartidos e implícitos
- d. DRAW-IO no se integra con ninguna herramienta y es muy difícil editar un diagrama estando, por ejemplo, dentro de alguna herramienta de administración de issues.
- e. El software se clasifica en: Software de Gestión, Software Doméstico y Software Productivo
- f. En los sistemas distribuidos de versionado de código existe un único repositorio denominado Principal.