



1. Dado el organigrama del Hospital Universitario Cruces, integrante del Servicio Vasco de Salud, España.

a. Clasifique la organización según finalidad, localización, capital, tamaño, ámbito de actividad y actividad que realiza.

b. Caracterice: Objetivo, metas, recursos humanos y recursos materiales.

c. Defina un plan de negocio para la "Incorporación del servicio de kinesiología".

2. Responda las preguntas entre la siguiente secuencia de acciones y comandos git

git init

//Se crea el archivo TurnosKinesiologia.java

git commit -m "Inicio el módulo para administrar los turnos de kinesiología"

a. ¿Qué salida mostrará un comando git status? Dígalo con sus palabras. Justifique.

//Se crea el script de base de datos kinesiologiaTablas.sql

git add kinesiologiaTablas.sql

git commit -m "Script de creación de tablas de kinesiología"

b. ¿Qué salida mostrará un comando git status? Dígalo con sus palabras. Justifique.

c. ¿y git log?

d. ¿Por qué usaría branches para este ejemplo?

e. Varios programadores están desarrollando el subsistema y el repositorio remoto se encuentra en <http://git.hospitalcruces.com/kinesiologia.git>. Escriba la secuencia de comandos para "subir" sus archivos al repositorio. Usted sabe que fue creado ese repositorio remoto, pero desconoce su contenido.

3. ¿Qué significa EA= E+T+N? ¿Cuál es propósito de la AE?

4. ¿Para qué se diseña un Sistema de Información? ¿De qué aspectos depende su valor?

5. Mencione las metodologías de desarrollo de software. ¿Por qué es útil usar una metodología?

6. Nombre y describa 4 herramientas colaborativas

7. ¿Qué es una base de datos? Muestre un ejemplo de 2 tablas que usaría en el modelo del hospital del ej.1

8. Explique brevemente los tres principios de Seguridad Informática.