Aprender cobol solo, y realizar un examen exigente, ¿qué pasa con la calidad educativa, es de buena calidad? Es no, estos argumentos de la libertad universitaria es una falacia.

Proceso de investigación, dedicar logros académicos.

Laboratorios de investigación. Lugar indicado para la investigación.

Concurso público y abierto ¿Qué es la defensa de clase de oposición que es punta y abierta?

Profesores que de educación de calidad.

Calidad de investigaciones en una universidad, esto genera magister, doctores, investigaciones, nuevos recursos humanos.

Sumarse es a un proyecto de investigación donde hay un investigador formado que interesara andar el camino de la investigación científico, de que se trata como se constituyen, como se genera los proyectos de investigación.

¿Cómo encarar un proyecto?

Usando la metodología de desarrollo de software más utilizada siendo los métodos ágiles, kanban y scrum. La técnica más importante del sistema es toda la prueba de software, la mejor prueba es del usuario.

¿cómo clasificamos las pruebas?

caja blanca, y caja negra.

caja negra: que hace el programa;

caja blanca: como hace el código, se puede corregir

existen herramientas para automatizar estos procesos, una es selenium.

¿Diferencia entre kanban y scrum? ¿Cómo se integran?

Kanban es para organizar las tareas de un proyecto, siendo esta divididas en varias tareas con una pizarra colocamos, (turum por hacer, haciendo, echo), y cada una dentro de estas tareas se puede aplicar scrum, se puede generar un set importante siendo el sprint, cuanto tiempo va a llevar este proceso, y cada uno de estas tareas no puede superar las dos semanas.

¿Qué tipo de reuniones ahí?

Reuniones, para el día, las tres preguntas. Informales ...

En Scrum no hay que evitar la documentación del sistema, pero si reducir al mínimo pero que sea acorde (porque las doc. es una foto.)

¿Cómo clasificamos continuo prime?

La clasificación es (el peaje)

Jackson (naturalista) y Jenki (motores)

#### **Ambientes**

Mantener distintos ambientes de desarrollo para el "desarrollo; UAT; producción". Se necesita virtualizadores. Dos de open source son: vm view, virtual box.

## GIT

Otra herramienta importante es el GIT, no se puede trabajar sin un versionado de código. Además de generar un branch, generar una nueva versión, un merge(fusión), como unir dos versiones distintas, como hacer bajar y subir código

#### comentario

Trabajar en el comentario del código.

#### Tarea:

Buscar como recomiendan ANT y como recomiendan GIT para hacer comentarios.

### ANT

Con ant puedo mandar mail, a todas las personas x (es muy necesario).

## Maven

Es el manejador de librerías, al trabajar en distintas versiones de S.O, cuando se va a usar una librería nueva se necesita cambiar para trabajar en todos los ambientes de trabajo. con <u>Maven</u> resuelve este problema, haciendo las modificaciones automáticas.

En ambiente de trabajo UAT, mientras no se tiene la nueva versión de librería, esta continúa usando la versión anterior.

Nota: Muy importante trabajar estas herramientas

Ingeniería de Requerimientos.

Entrenamiento

Top daw up daw

## Técnicas jar

Es la forma para saber lo que hay que hacer.

El usuario sabe lo que quiere, pero es muy difícil expresarlos en palabras. Porque la cuestión cognitiva, la imaginación y la abstracción *no siempre es lo que parece*.

Con una maqueta se logra que un usuario le sea de ayuda en que si quiere lo que pidió o no

Otra cualidad que ayuda para el desarrollo son los recursos, humanos, tecnológicos y dinero.

## Tarea:

• Conocimiento cognitivas, para comunicarte más con el usuario. Interpersonal.

## <u>Liderazgo</u>

En un área muy importante es ser el líder del proyecto, el que organiza las metodologías ágiles, que cambian el liderazgo de un proyecto según el conocimiento de cada persona siendo caras adentro del grupo.

Usando las herramientas y habilidades duras y branda un líder tiene que tener/ser:

- Comunicación
- Consensuar
- Sinceridad
- Respeto
- Empatía
- Eficiente

# Liderazgo:

- El liderazgo es la función que ocupa una persona que se distingue del resto y es capaz de tomar decisiones acertadas para el grupo, equipo u organización que preceda, inspirando al resto de los que participan de ese grupo a alcanzar una meta común
- 1. Respeto

Respetar a la otra persona, buena comunicación.

2. Comunicación

Siendo abstracto, ser bueno

3. Motivación

Motivar a las personas, lograr que cada persona encuentre su meta personal.