

## EJERCICIO 2

### Parte 1

Describir el proceso actual, en lenguaje natural, de cómo se inscribieron al curso de análisis y diseño de aplicaciones. No se limiten a lo que hacen en people, sino a todo lo que ocurre por detrás. Es decir, si no tuvieran Peoplesoft, ¿cómo es el proceso?

### Parte 2

De lo anterior, identificar: Área de trabajo, BE, BUC, PUC.

### Parte 3

Realice un “dirty model” del problema planteado.

### Parte 4

Especificar siguiendo la snowcard volere.

#### 1) Descripción del proceso:

El usuario debe seleccionar la materia a cursar y buscar el código de inscripción.

Luego debe ingresar con su perfil a peopleSoft y comenzar la inscripción

El sistema verifica que el usuario cumpla con todos los requisitos para inscribirse a la materia:

- que no tenga previas de esa materia
- completar encuestas académicas
- que no deba libros en la biblioteca
- que este al día con la cuota
- que haya cupos disponibles para inscribirse a la materia

Luego, debido a que PeopleSoft tiene acceso y los permisos necesarios para acceder a la información de los usuarios en la universidad alojados en la base de datos, procede a comprobar los requisitos.

En caso de no cumplir con alguno de estos requisitos se le comunica al usuario que no se pudo inscribir y muestra el mensaje de error correspondiente.

En caso de que si se cumpla con todos los requisitos el usuario será registrado de manera exitosa en la materia.

Al registrarse en la materia, el usuario pasará a ser parte del curso y esta materia se agregará a la escolaridad del usuario a no ser que en dos semanas se cancele la inscripción.

Parte 2)

BE – inscribirse al curso análisis y diseño de aplicaciones

BUC

- El usuario debe entrar a autogestión
- Debe ingresar a la sección “horarios de clase”
- Debe conocer el código del curso en el que se quiere inscribir
- Debe completar el formulario web con el código y semestre que está cursando
- Debe tocar el botón “inscribirse”

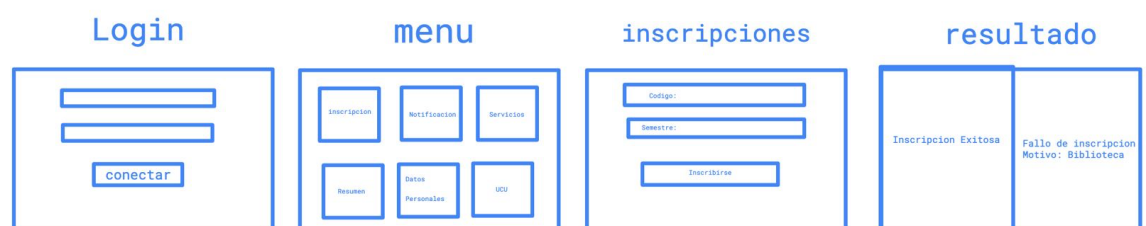
El sistema se encarga de verificar los siguientes pasos

- Que no tenga previas de esa materia
- Completar encuestas académicas
- Que no deba libros en la biblioteca
- Que este al día con la cuota
- Que haya cupos disponibles para inscribirse a la materia

En caso de cumplir con todos los requisitos se ejecuta la inscripción.

PUC

-Para verificar que el usuario no tenga previas de esa materia, haya completado las encuestas académicas, no deba libros en la biblioteca, que esté al día con la cuota y que haya cupos disponibles el sistema se encarga de acceder a una base de datos donde se encuentra alojada toda la información de los usuarios e información académica y verifica que toda esta información esté correcta.



Especificar siguiendo la snowcard volere.

Requirement: 27

Requirement Type: type

Event/BUC/PUC:

- El usuario debe entrar a autogestión
- Debe ingresar a la sección “horarios de clase”
- Debe conocer el código del curso en el que se quiere inscribir
- Debe completar el formulario web con el código y semestre que está cursando
- Debe tocar el botón “inscribirse”

El sistema se encarga de verificar los siguientes pasos

- Que no tenga previas de esa materia
- Completar encuestas académicas
- Que no deba libros en la biblioteca
- Que este al día con la cuota
- Que haya cupos disponibles para inscribirse a la materia

Description: Lograr que el usuario se inscriba a un curso conociendo su código de inscripción y aprobando los requisitos necesarios.

Rationale: Inscribirse a la materia para lograr realizar el curso

Originator: La universidad Católica es quien necesita esta funcionalidad

Fit criterion: Que el usuario logre inscribirse a una materia conociendo su código.

Customer Satisfaction: 5

Customer Dissatisfaction: 5

Priority: 10

Conflicts: Conflictos en la base de datos

Supporting Materials: Documentación sobre como inscribirse en un curso

History: En progreso.