



Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Sistema de apoyo al monitoreo curricular de Estudios de pregrado UACH

Baldomero Águila Napoli

Universidad Austral de Chile

Patrocinante: Mauricio Ruiz-Tagle

3 de marzo de 2016



Contenidos

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

1 Introducción

2 Marco teórico

- Arquitectura
- Peudo MVC
- Tecnologías

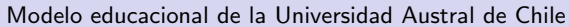
3 Desarrollo

- Metodología
- Requerimientos funcionales
- requerimientos no funcionales
- Modelo Conceptual
- Modelo de datos
- Casos de usos
- Actores del sistema
- casos de usos

4 Validación

- Metodología

5 Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Innovación curricular

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

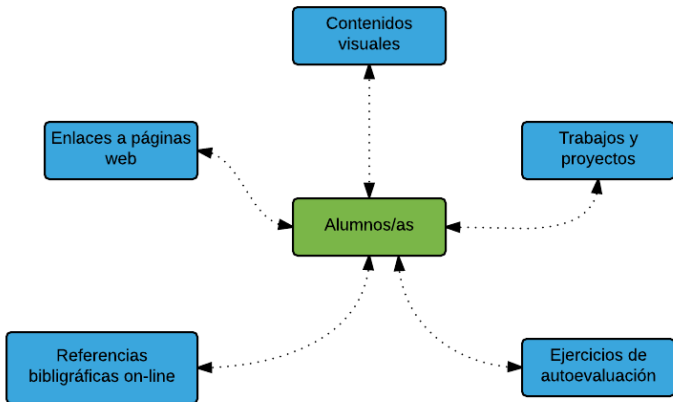
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Departamentos que realizan la Innovación curricular en la UACH

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

- Departamento de Aseguramiento de la Calidad e innovación Curricular.
 - Apoyo al Desarrollo y la Innovación Curricular en Pregrado.
- Departamento de Admisión y Matrícula.
- Departamento de Registro Académico Estudiantil.

Introducción

Modificación curricular mayor y/o menor

Proyecto de
Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

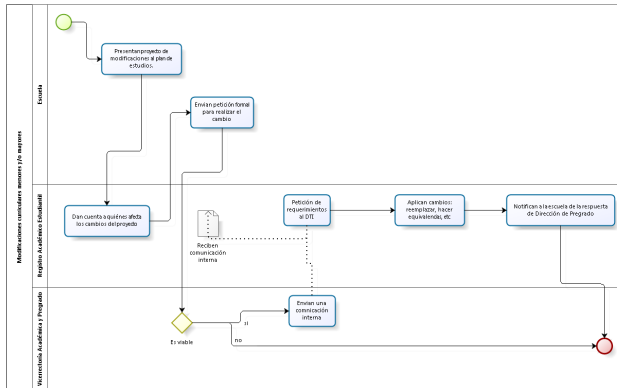
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y
trabajos
futuros





Introducción

Modificación curricular mayor y/o menor

Proyecto de
Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

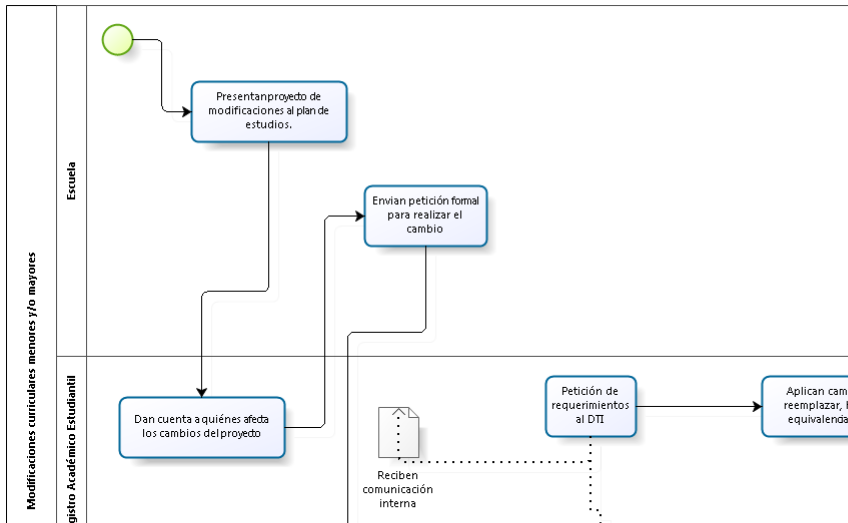
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Modificación curricular mayor y/o menor

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

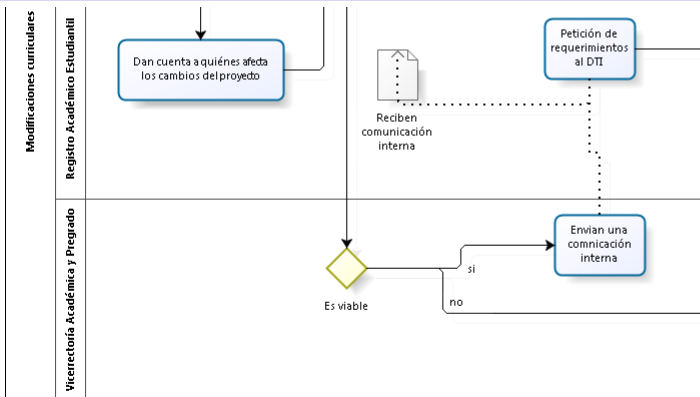
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Creación de nuevas carreras

Proyecto de
Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

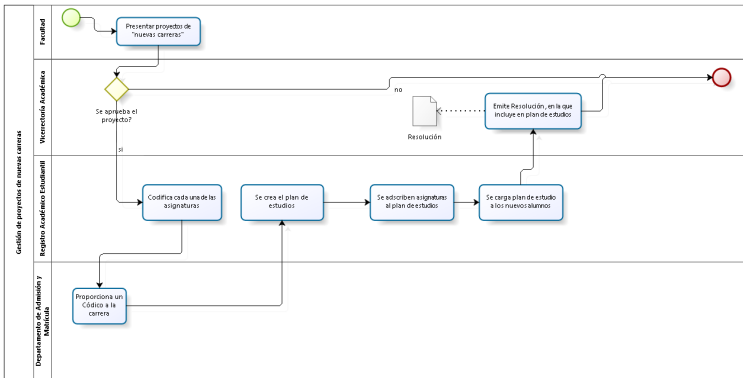
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y
trabajos
futuros





Introducción

Creación de nuevas carreras

Proyecto de
Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

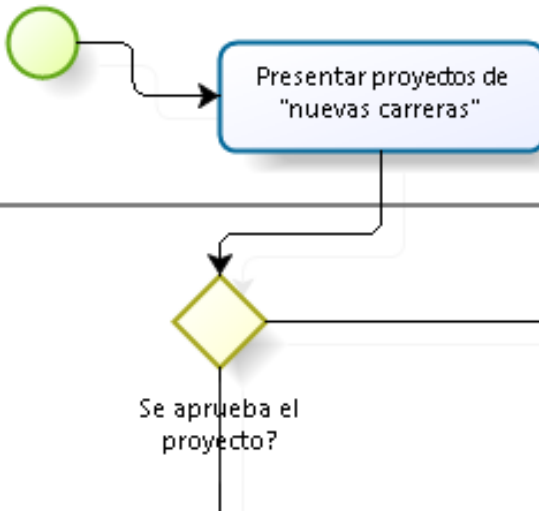
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y
trabajos
futuros





Introducción

Creación de nuevas carreras

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

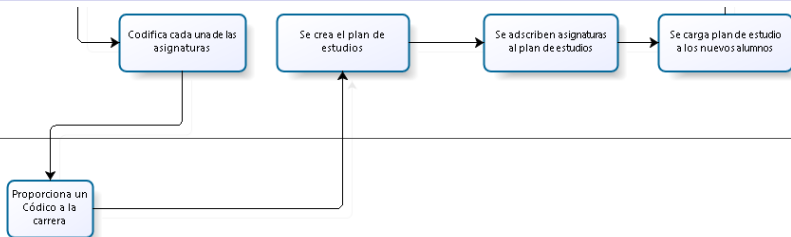
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Creación de nuevas carreras

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

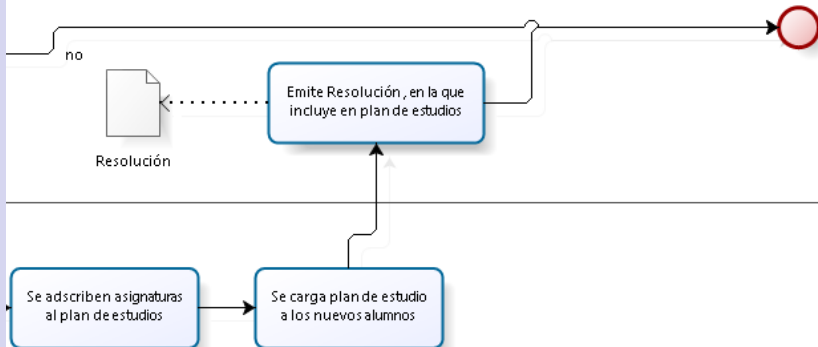
Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros





Introducción

Objetivo general

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Objetivo general

Diseñar y construir un prototipo de una plataforma web que apoye al monitoreo curricular de pregrado.



Introducción

Objetivo general

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Objetivo general

Diseñar y construir un prototipo de una plataforma web que apoye al monitoreo curricular de pregrado.



Baldomero
Águila Napoli

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Baldomero
Águila Napoli

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

- Metodología
- Requerimientos funcionales
- requerimientos no funcionales
- Modelo
- Conceptual
- Modelo de datos
- Casos de usos
- Actores del sistema
- casos de usos

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología

Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
**Requerimientos
funcionales**
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Baldomero
Águila Napoli

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Metodología
Requerimientos
funcionales

requerimientos
no funcionales

- Modelo Conceptual
- Modelo de datos
- Casos de usos
- Actores del sistema
- casos de usos

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales

Modelo Conceptual

Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Baldomero
Águila Napoli

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Metodología
Requerimientos
funcionales

requerimientos
no funcionales

Modelo Conceptual

Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos

Casos de usos

Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Table

Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Peudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
**Actores del
sistema**
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Cuadro: Table caption



Baldomero
Águila Napoli

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

- Metodología
- Requerimientos funcionales
- requerimientos no funcionales
- Modelo
- Conceptual
- Modelo de datos
- Casos de usos
- Actores del sistema
- casos de usos**

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Proyecto de Tesis

Baldomero
Águila Napoli

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

The End



Baldomero
Águila Napoli

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

- Metodología
- Requerimientos funcionales
- requerimientos no funcionales
- Modelo
- Conceptual
- Modelo de datos
- Casos de usos
- Actores del sistema
- casos de usos

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

Cuadro: Table caption



Proyecto de Tesis

**Baldomero
Águila Napoli**

Introducción

Marco teórico

Arquitectura
Pseudo MVC
Tecnologías

Desarrollo

Metodología
Requerimientos
funcionales
requerimientos
no funcionales
Modelo
Conceptual
Modelo de datos
Casos de usos
Actores del
sistema
casos de usos

Validación

Metodología

Conclusiones y trabajos futuros

The End