Especificaciones de Casos de Uso

Módulo de Consultas

Version 1.0 •



Fecha: Author: 03/10/2018 Sergio Arévalo

Tabla de Contenidos

Módulo de Consultas	3
Diagrama CU de Consultas diagram	3
12- Consultar Carrera	
13- Consultar Plan de Estudio	
14- Consultar Perfil Asignatura	8
15- Listar Docentes	10
16- Consultar Perfil Docente	12
36- Consultar Publicaciones	13

Módulo de Consultas

En paquete 'Modelo de casos de uso'

Módulo de Consultas Creado el 01/06/2018. Última modificación 28/09/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. 01 - Consulta de información

Consulta de información por parte de la comunidad en general, donde se podrá realizar consultas con respecto a las carreras, docentes y publicaciones.

Diagrama CU de Consultas

En paquete 'Módulo de Consultas'

Diagrama CU de Consultas Creado el 01/06/2018. Última modificación 03/06/2018

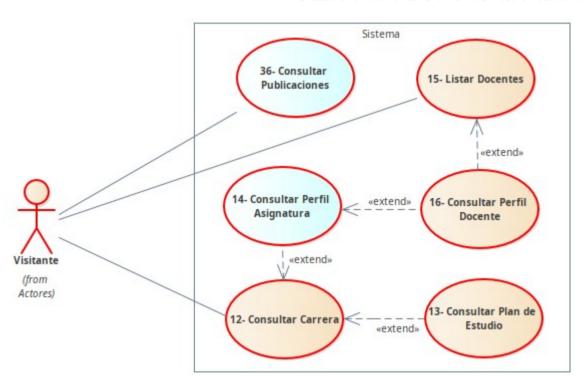


Figure 1: Diagrama CU de Consultas

12- Consultar Carrera

En paquete 'Módulo de Consultas'

El CU permite consultar la información referente a una carrera seleccionada.

12- Consultar Carrera Creado el 31/05/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 07 - Carreras y planes de estudio

Req 07 - Carreras y planes de estudio

CONECTORES

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 14- Consultar Perfil Asignatura: Caso de Uso

Hacia: 12- Consultar Carrera: Caso de Uso

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 13- Consultar Plan de Estudio : Caso de Uso Hacia: 12- Consultar Carrera : Caso de Uso

Asociaciones

Desde: Visitante: Actor

Hacia: 12- Consultar Carrera: Caso de Uso

ESCENARIOS

Flujo Normal

- 1. El CU comienza cuando el VIS selecciona la opción "VerMás" o cuando el VIS selecciona una carrera del menú
- 2. El sistema busca y encuentra la carrera, entonces muestra lo siguiente:
 - PRESENTACIÓN: Valor (String)

Y muestra las siguientes opciones:

- PLAN DE ESTUDIOS
- PERFIL DE EGRESADO

Alternativo: 2a. Flujo Alternativo 1

- 3. El VIS selecciona la opción "PLAN DE ESTUDIOS".
- 4. El sistema llama al CU Nº 13 Consultar Plan de Estudio(idCarrera), y recibe y muestra los siguientes datos de cada asignatura:
 - Perfil de Egresado
 - Enlace a descripción de asignatura
 - Código
 - Nombre
 - Año de cursada
 - Régimen
 - Hs cuatrimestre 1
 - Hs cuatrimestre 2
 - Hs anuales

Alternativo: 4a. Flujo Alternativo 2

5. El VIS no realiza acción.

Alternativo: 5a. Flujo Alternativo 3

6. fin

36 36				
ъT	Alternativo.	Fluio	Alternative	า 1

1. El sistema no encuentra la carrera seleccionada y muestra el siguiente mensaje: "No se encontraron datos de esta carrera".

Alternativo. Flujo Alternativo 2

1. El sistema no recibe las asignaturas y muestra el siguiente mensaje "No se han encontrado asignaturas para este plan de estudio".

Alternativo. Flujo Alternativo 3

- 1. El VIS selecciona una asignatura.
- 2. El sistema llama al CU N.º 14 Consultar Perfil Asignatura(idCarrera, idAsignatura)

POST CONDICIONES

Exito

Se muestra toda la información de una carrera.

Fracaso

No se encuentra la carrera seleccionada.

13- Consultar Plan de Estudio

En paquete 'Módulo de Consultas'

El CU permite obtener código, nombre, año, régimen, cantidad de horas semanales del primer y segundo cuatrimestre y cantidad de horas anuales de cada una de las asignaturas pertenecientes a una carrera determinada.

13- Consultar Plan de Estudio Creado el 31/05/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 07 - Carreras y planes de estudio

Req 07 - Carreras y planes de estudio

CONECTORES

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 13- Consultar Plan de Estudio : Caso de Uso Hacia: 12- Consultar Carrera : Caso de Uso

ESCENARIOS

Flujo Normal

- 1. El CU inicia cuando es llamado por el CU N.º 12– Consultar Carrera(idCarrera).
- 2. El sistema busca el plan de estudio cuyo id sea igual a <<idCarrera>>.
- 3. El sistema encuentra y devuelve un listado de asignaturas que cumplen con el id del punto 2, con los siguientes datos por asignatura:
 - Enlace a perfil
 - Código
 - Nombre
 - Año de cursada
 - Régimen
 - Hs cuatrimestre 1
 - Hs cuatrimestre 2
 - · Hs anuales

Alternativo: 3a. Flujo Alternativo

Flujo Alternativo

1. El sistema no encuentra el plan de estudio y devuelve un listado vacío.

POST CONDICIONES

Exito

Se obtuvo todos los datos del plan de estudio de la carrera seleccionada.

14- Consultar Perfil Asignatura

En paquete 'Módulo de Consultas'

El CU permite ver las carreras a la que pertenece la materia, el equipo de docentes que la dicta y las correlatividades para regularizar y aprobar.

14- Consultar Perfil Asignatura Creado el 03/06/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 08 - Asignaturas

Req 08 - Asignaturas

CONECTORES

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 14- Consultar Perfil Asignatura: Caso de Uso

Hacia: 12- Consultar Carrera: Caso de Uso

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 16- Consultar Perfil Docente : Caso de Uso Hacia: 14- Consultar Perfil Asignatura : Caso de Uso

PRE-CONDICIONES

Pre-Condición

Se debe haber seleccionado una carrera previamente para poder obtener el plan de estudio al que pertenece la asignatura.

Exito

Se muestra toda la información de la asignatura seleccionada.

[Approved, weight is 1]

Fracaso

No se encuentra la asignatura seleccionada.

[Approved, weight is 2]

ESCENARIOS

Flujo Normal

- 1. El CU inicia cuando es llamado por el CU Nº 12 Consultar Carrera(idCarrera, idAsignatura).
- 2. El sistema busca la asignatura, cuyo id de asignatura sea igual a <<iidAsignatura>> e id de carrera sea igual a idCarrera.
- 3. El sistema encuentra la asignatura y muestra un listado con los siguientes datos:
 - Programa resumido
 - ? Carrera: Valor (String)
 - ? Programa: Valor (String)
 - ? Año: Valor (Integer)
 - ? Régimen: Valor (String)
 - ? Plan: Valor (String)
 - ? Total Horas: : Valor (Integer)
 - Equipo
 - ? Docentes: Valor (String) (Enlace)
 - Correlatividades:
 - ? Códigos de asignaturas : Valor (Integer)
 - ? Nombres de asignaturas: Valor (String) (Enlace)

Alternativo: 3a. Flujo Alternativo 1

4. El VIS no realiza acción

Alternativo: 4a. Flujo Alternativo 2

Alternativo. Flujo Alternativo 1

1. El sistema no encuentra la asignatura y muestra el siguiente mensaje: "No se encontraron datos para esta asignatura".

Alternativo. Flujo Alternativo 2

1. El US selecciona un Docente y se llama al CU Nº 16 Consultar Perfil Docente (idDocente).

15- Listar Docentes

En paquete 'Módulo de Consultas'

El CU muestra enlace a perfil de docente, nombre, apellido e e-mail de todos los docentes registrados en el sistema.

15- Listar Docentes Creado el 31/05/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 05 - Listado de Docentes

Req 05 - Listado de Docentes

CONECTORES

Asociaciones

Desde: Visitante: Actor, Public

Hacia: 15- Listar Docentes: Caso de Uso

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 16- Consultar Perfil Docente: Caso de Uso

Hacia: 15- Listar Docentes: Caso de Uso

ESCENARIOS

Flujo Normal

- 1. El CU incia cuando el VIS selecciona la opción "Docentes".
- 2. El sistema busca todos los docentes registrados en el sistema.
- 3. El sistema muestra un listado con los docentes registrados con los siguientes datos de cada uno de ellos:
 - Enlace a perfil
 - Nombre
 - Apellido
 - E-Mail

Alternativo: *3a.* Flujo Alternativo 1 4. El VIS no realiza ninguna acción.

Alternativo: 4a. Flujo Alternativo 2

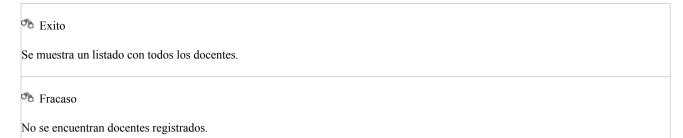
Alternativo. Flujo Alternativo 1

1. El sistema no encuentra docentes registrados y muestra el siguiente mensaje: "No se encontraron docentes".

Alternativo. Flujo Alternativo 2

1. El VIS selecciona un docente y llama al CU N.º 5 Consultar Perfil Docente(idDocente).

POST-CONDICIONES



16- Consultar Perfil Docente

En paquete 'Módulo de Consultas'

El CU permite ver la información referente a un docente.

16- Consultar Perfil Docente Creado el 31/05/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 06 - Perfil Docente

Req 06 - Perfil Docente

CONECTORES

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 16- Consultar Perfil Docente : Caso de Uso Hacia: 14- Consultar Perfil Asignatura : Caso de Uso

Extend «extend» Fuente -> Destino

Desde: 16- Consultar Perfil Docente: Caso de Uso

Hacia: 15- Listar Docentes: Caso de Uso

ESCENARIOS

Flujo Normal

- 1. El CU inicia cuando es llamado por CU N.º 15- Listar Docentes(idDocente) o por el CU N.º 14- Consultar Perfil Asignatura(idDocente).
- 2. El sistema busca el docente, cuyo id sea igual a <<iidDocente>>.
- 3. El sistema encuentra la información y muestra un listado con los siguientes datos:
 - Programa resumido
 - ? Nombre: Valor (String)
 - ? Apellido: Valor (String)
 - ? Categoria: Valor (String)
 - ? Telefono: Valor (String)
 - ? E-mail: Valor (String)
 - ? Descripción: : Valor (String)

Alternativo: 3a. Flujo Alternativo

Alternativo. Flujo Alternativo

1. El sistema no encuentra el docente y muestra el siguiente mensaje: "No se encontraron datos para este docente".

POST CONDICIONES

Exito

Se muestra toda la información de el docente seleccionado.

Fracaso

No se encuentra el docente seleccionado.

36- Consultar Publicaciones

En paquete 'Módulo de Consultas'

36- Consultar Publicaciones Creado el 01/06/2018. Última modificación 03/10/2018

REQUERIMIENTOS CUBIERTOS

Funcional. Req 09 - Publicaciones

Req 09 - Publicaciones

CONECTORES

Asociaciones

Desde: Visitante: Actor, Public

Hacia: 36- Consultar Publicaciones : Caso de Uso