

República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria
Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias
Escuela de Computación

Entrega 2

Disciplina de Requisitos

Profesores

Marcel Castro (Coord)
Leonardo Chacón

Preparador

David Sánchez

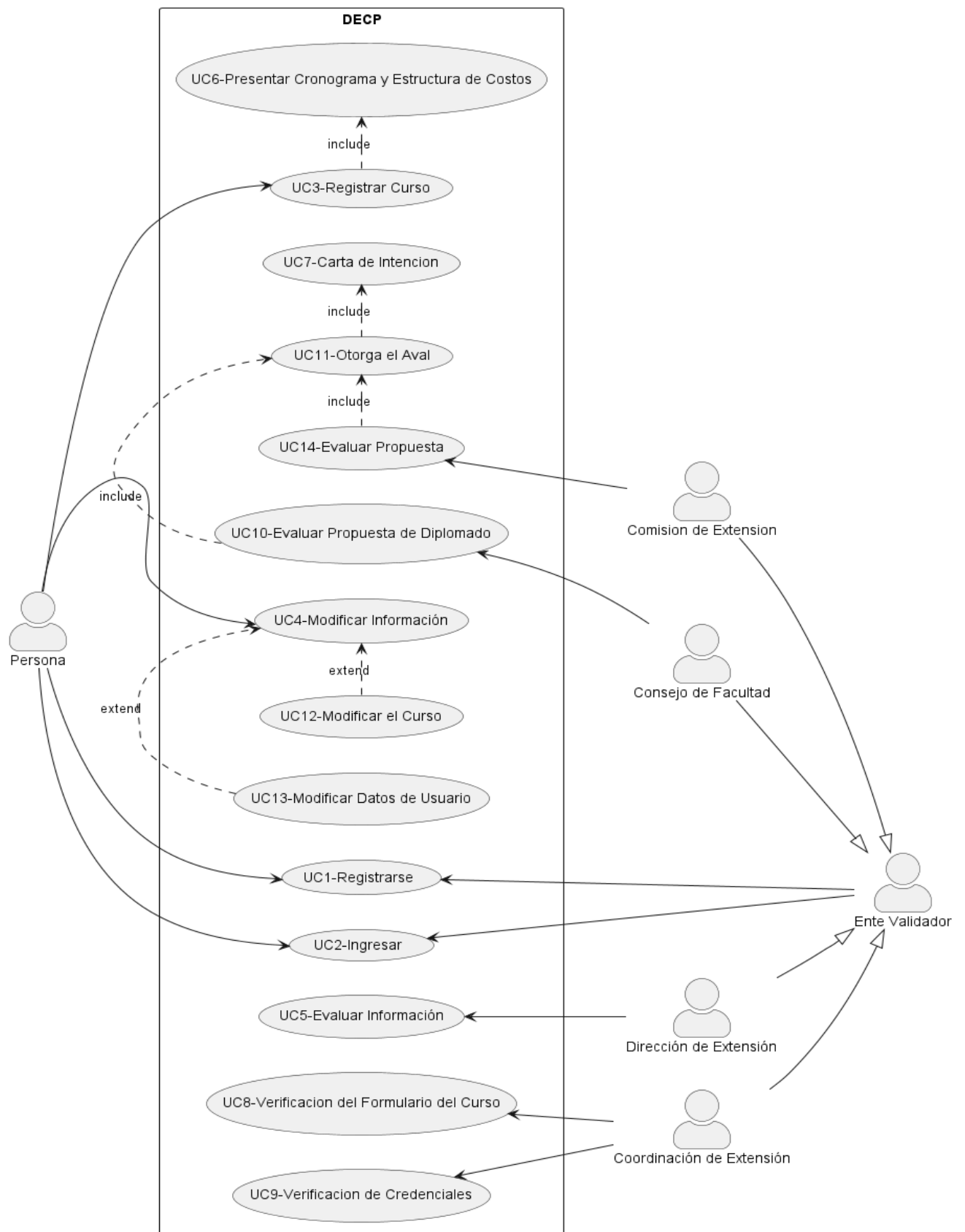
Autores:

Equipo # 8

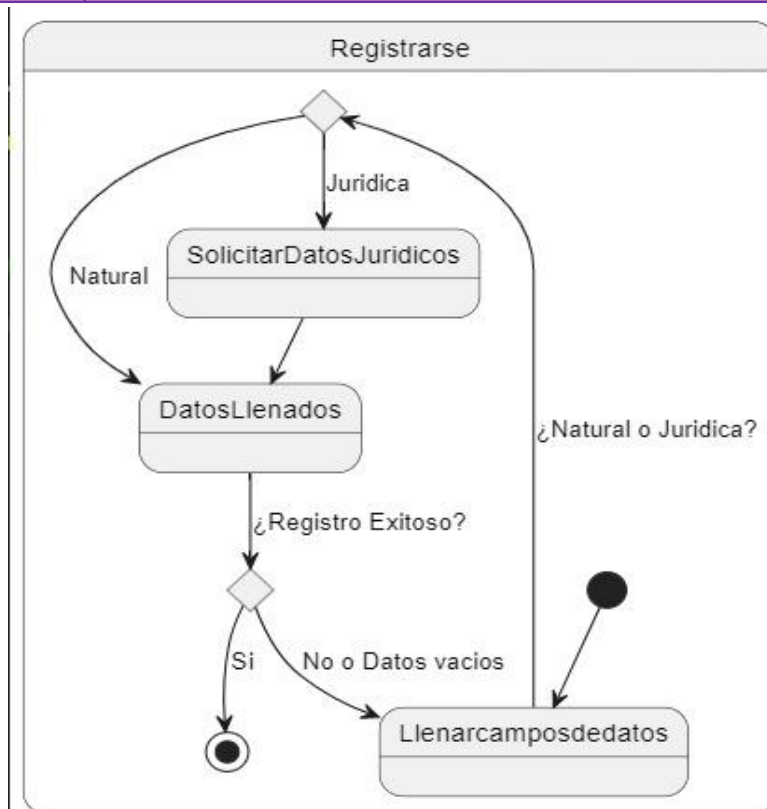
Bryan Alberto Silva Alcala
Daniel Alejandro Caldera Valero
Adrián Alexander Fernández Ruiz
Arturo Millán Maíz
Luis Fernando Muñoz González

Caracas, junio de 2024

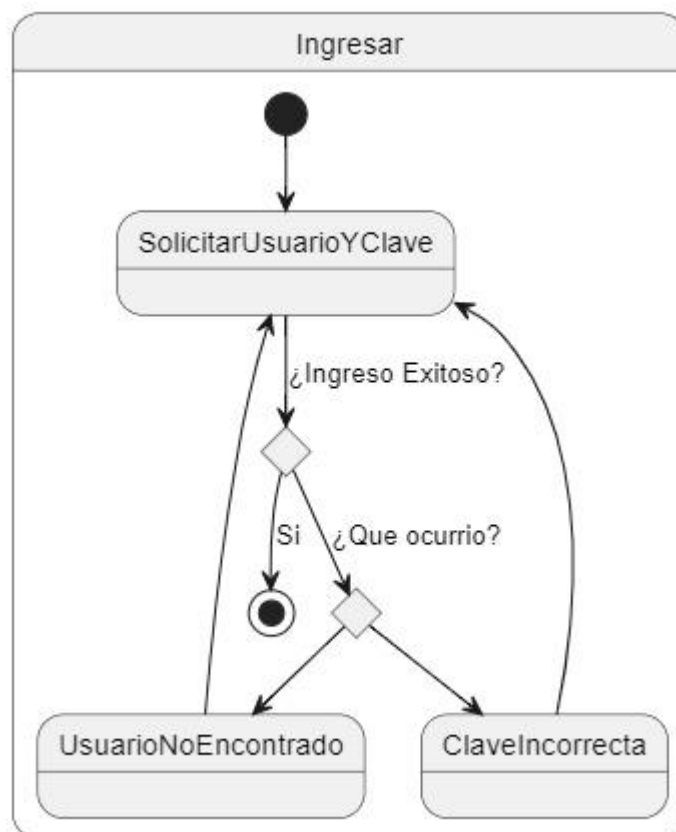
DIAGRAMA DE CASOS DE USOS



Casos de uso: UC1-Registrarse			
Versión	3	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente, Ente Validador		
Flujo normal	1. El proponente o Ente Validador solicita el registrarse en el sistema. 2. El sistema solicita al proponente sus datos y recaudos. 3. El proponente o Ente Validador llena el formulario con sus datos y carga recaudos. 4. Los datos y recaudos son revisados. 5. Los datos y recaudos son aprobados. 6. Proponente o Ente Validador registrado		
Flujo Alternativo	A1. Si el actor no completa los campos el sistema debe notificar que existen campos vacíos. A2. Si los datos o recaudos del actor son erróneos el sistema deberá notificar que existe un error en el registro.		
Requisitos No funcionales	No aplica		



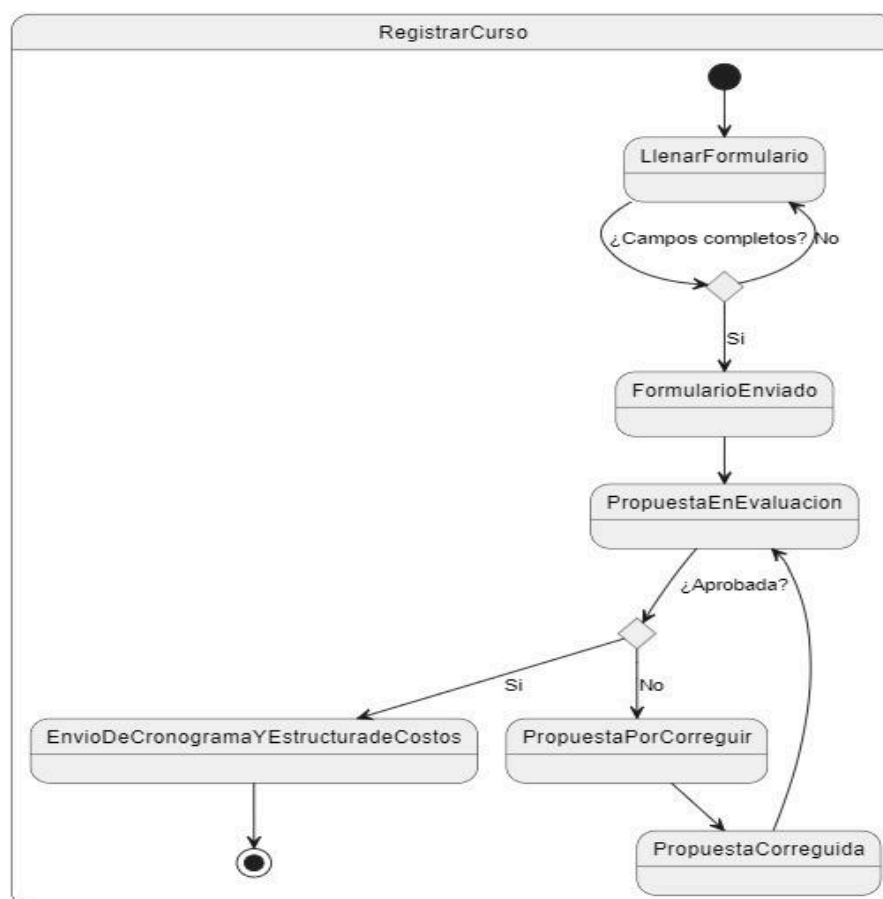
Casos de uso: UC2-Ingresar			
Versión	3	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente, Ente Validador		
Flujo normal	1. El Actor solicita el ingreso al sistema. 2. El sistema solicita usuario y contraseña 3. El Actor, coloca usuario y contraseña. 4. Si el usuario y contraseña están registrados, el sistema muestra la pantalla propia de cada usuario.		
Flujo Alternativo	A1. Si el usuario está registrado y la contraseña es errónea el sistema la ingrese nuevamente. A2. Si el usuario no está registrado, el sistema le indicará que no lo está y le mostrará la opción de registrarse A3. Si los datos son incorrectos, el sistema le pedirá que ingrese los datos nuevamente.		
Requisitos No funcionales	No aplica		



Casos de uso: UC3-Registrar curso			
Versión	2	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente		
Flujo normal	1. El proponente posterior haber ingresado al sistema solicita el formulario para proponer curso. 2. Rellena todos los campos del formulario correspondiente al curso a proponer. 3. El curso propuesto para a revisión con la Dirección de extensión y la Coordinación de extensión. 4. Los recaudos suministrado son aprobados 5. El curso es registrado en el sistema.		
Flujo Alternativo	A1. Si la Dirección de extensión y la Coordinación de extensión, consideran que hay algo mal en el formulario, el sistema devolverá un mensaje indicando que el curso no se fue aprobado, junta con la causa. A2. Si el curso ha sido propuesto más de tres veces en un año, el curso es rechazado por el sistema		
Requisitos No funcionales	No aplica		

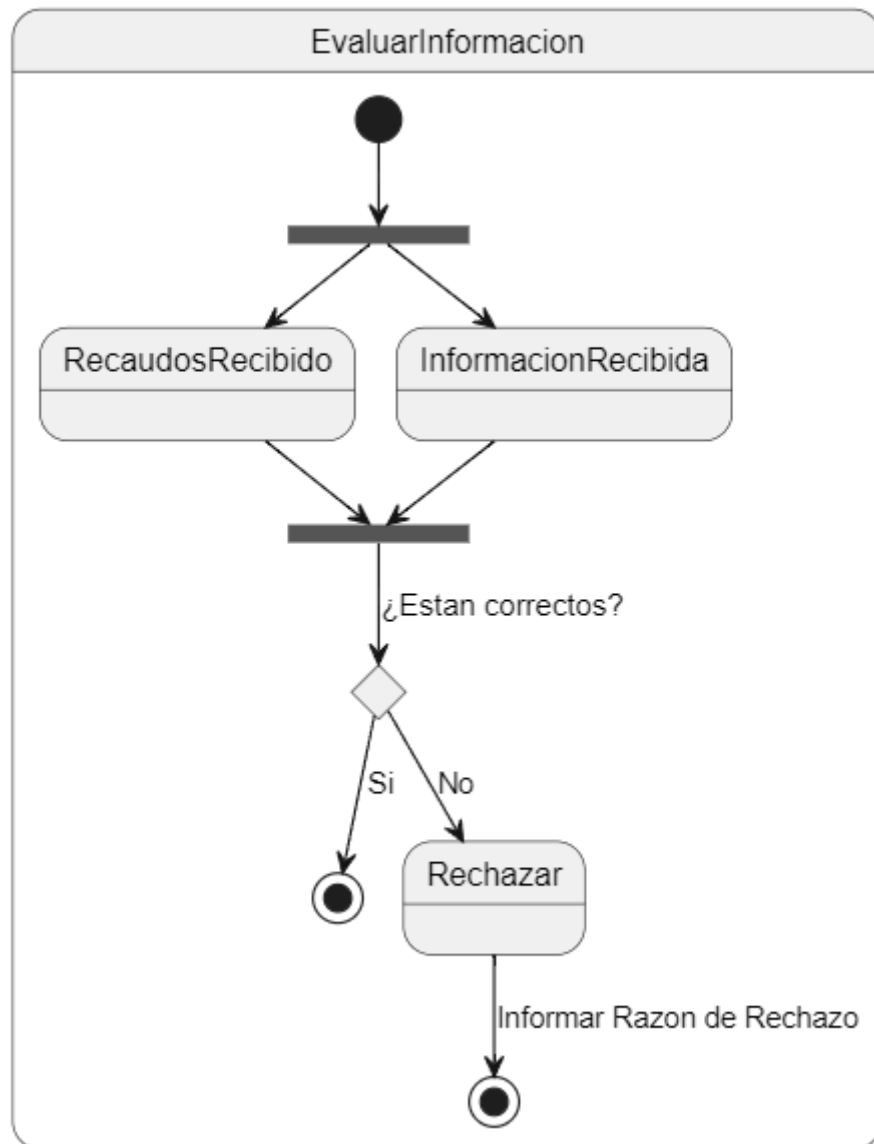
Puntos de Extensión:

Include: UC6.



Casos de uso: UC4-Modificar información			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente		
Flujo normal	1. El proponente solicita modificar la información que considere pertinente. 2. Se modifica la información. 3. Se guarda la información.		
Flujo Alternativo	A1. No se modifica nada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Casos de uso: UC5-Evaluar Información			
Versión	3	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Dirección de Extensión		
Flujo normal	1. El sistema suministra el formulario llenado por el Proponente en UC3. 2. Se revisa que la información esté completa 3. Se revisan los recaudos adjuntos. 4. Se envía a Coordinación de Extensión		
Flujo Alternativo	A1. Si uno de los recaudos no está correcto, se notifica que el curso no fue aprobado por esa razón		
	A2. Si la información no está completa, se notifica que el curso no puede ser aprobado por información incompleta.		
Requisitos No funcionales	No aplica		



Casos de uso: UC6-Presentar cronograma y estructura de costos

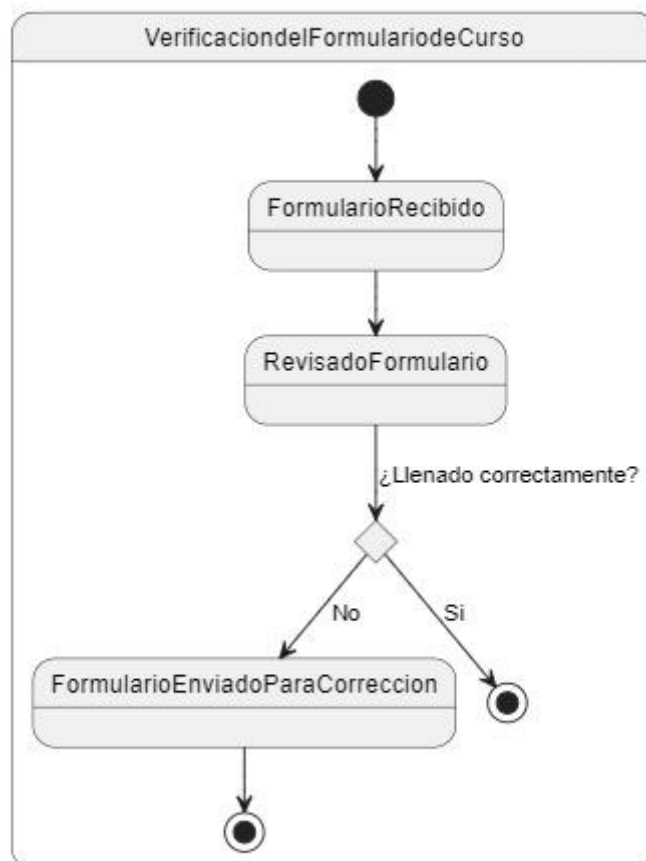
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente		
Flujo normal	1. El proponente solicita modificar la información que considere pertinente. 2. Se modifica la información. 3. Se guarda la información.		
Flujo Alterno	A1. No se modifica nada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Casos de uso: UC7-Carta de Intención

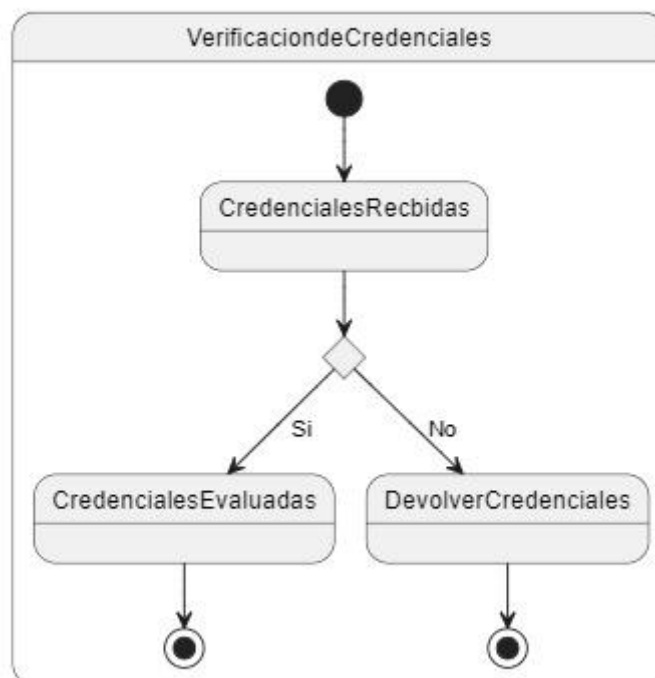
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Comisión de Extensión, Consejo de Facultad		
Flujo normal	1. Si se otorga un Aval se genera una Carta de Intención 2. Una copia de esta se guarda en el expediente del Proponente del UC3.		
Flujo Alterno			
Requisitos No funcionales	No aplica		

Casos de uso: UC8-Verificación del formulario del curso

Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Coordinación de Extensión		
Flujo normal	1. Posterior a la propuesta del curso se revisa la correcta formulación de este. 2. Evaluación de la propuesta y su impacto. 3. La propuesta pasa a la Verificación de Credenciales UC9.		
Flujo Alternativo	A1. Si se detecta una falla en el formulario la propuesta es rechazada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		



Casos de uso: UC9-Verificación de credenciales			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Coordinación de Extensión		
Flujo normal	1. Posterior a la propuesta del curso se revisan las credenciales del facilitador o facilitadores. 2. Evaluación de las credenciales. 3. Las credenciales son aprobadas. 4. La propuesta dependiendo de su tipo es enviada al consejo de Facultad o Comisión de Extensión para su evaluación y posible aprobación.		
Flujo Alternativo	A1. Si se detecta una discrepancia en las credenciales el curso propuesto es rechazado.		
Requisitos No funcionales	No aplica		



Casos de uso: UC10-Evaluar propuesta de diplomado			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Consejo de facultad		
Flujo normal	1. Evaluación de la propuesta y su impacto. 2. La propuesta es aprobada.		
Flujo Alternativo	A1. Si se detecta una falla en la propuesta esta es rechazada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Puntos de Extensión:

Include: UC11.

Casos de uso: UC11-Otorgar Aval			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Comisión de Extensión, consejo de Facultad		
Flujo normal	1. Se otorga el Aval Técnico.		
Flujo Alterno	A1. Si es rechazada en los UC10 o 14. Se otorga un Aval de Rechazo.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Puntos de Extensión:

Include: UC7

Casos de uso: UC12-Modificar el curso			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente		
Flujo normal	1. El proponente posterior haber propuesto el curso solicita modificar su propuesta. 2. Modifica los campos que considere oportuno y guarda los cambios. 3. El curso propuesto vuelve a revisión con los Entes Validadores.. 4. Los recaudos suministrados son aprobados 5. 5. El curso es registrado en el sistema.		
Flujo Alterno	A1. Si los Entes Validadores, consideran que hay algo mal en el formulario, el sistema devolverá un mensaje indicando que el curso no se fue aprobado, junta con la causa.		
	A2. Si el curso ha sido propuesto más de tres veces en un año, el curso es rechazado por el sistema		
	A3. No se modifica nada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Puntos de Extensión:

Extend: UC4.

Casos de uso: UC13-Modificar datos del usuario			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Proponente		
Flujo normal	1. El proponente posterior a su registro solicita modificar sus datos. 2. Modifica los datos que considere oportuno y guarda los cambios.		
Flujo Alternativo	A1. No se modifica nada.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

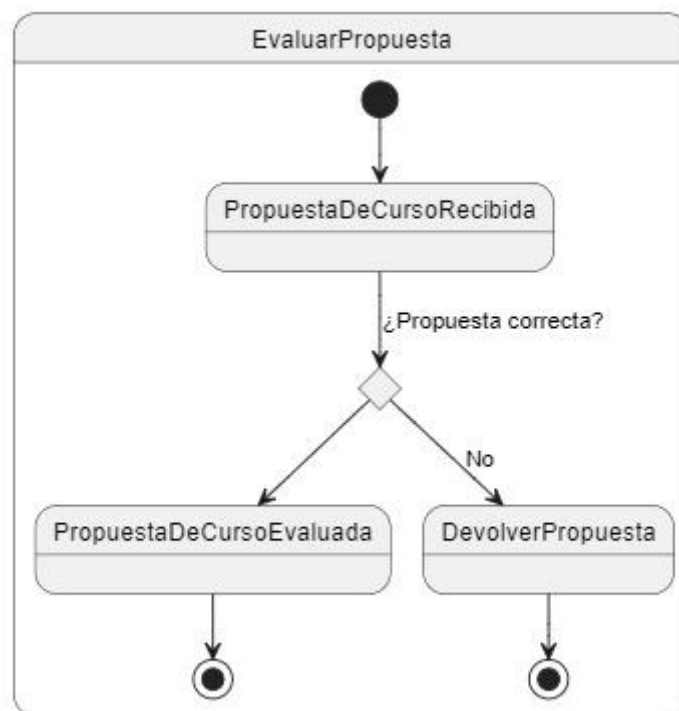
Puntos de Extensión:

Extend: UC4.

Casos de uso: UC14-Evaluar Propuesta			
Versión	1	Release	1
Estado	Propuesta	Autor	
Actores	Comisión de Extensión		
Flujo normal	1. Evaluación de la propuesta y su impacto. 2. La propuesta es aprobada.		
Flujo Alternativo	A1. Se rechaza la Propuesta.		
Requisitos No funcionales	No aplica		

Puntos de Extensión:

Include: UC11.



PROTOTIPO DE INTERFAZ

Link de Figma:

<https://www.figma.com/design/lo7B8i9DMOjhKvoAHCvDRt/ING-Prototipos-Interfaces?node-id=0-1&t=cn7nKAmbeHhF8eMo-1>

The image shows a login form prototype. It features a dark header bar at the top with two buttons: 'INICIO' (with a house icon) on the left and 'SALIR' (with a circular arrow icon) on the right. The main content area has a purple background. In the center, there is a white rounded rectangle containing the text 'Correo Electronico' above a light purple input field, followed by the text 'Clave' above another light purple input field. Below these fields are two buttons: 'INGRESAR' and 'CANCELAR'. At the bottom, there is a dark footer bar containing a line of placeholder text: 'Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim'.



Correo Electronico

Nombre Completo

Cedula

RIF

Clave

Confirmar Clave

ENVIAR

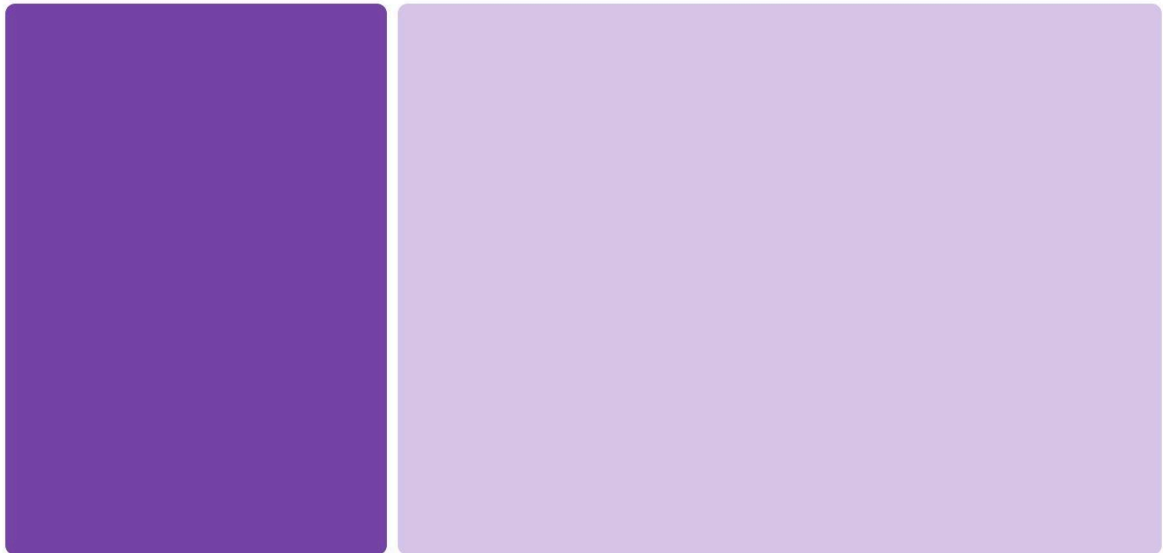
CANCELAR

Lorem Ipsum Dolor Sit Amet,
Consectetur Adipiscing Elit, Sed
Do Eiusmod Tempor.

Lorem Ipsum Dolor Sit Amet,
Consectetur Adipiscing Elit, Sed
Do Eiusmod Tempor.

Lorem Ipsum Dolor Sit Amet,
Consectetur Adipiscing Elit, Sed
Do Eiusmod Tempor.

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim



"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim

TITULO

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim Veniam.

TITULO

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim Veniam

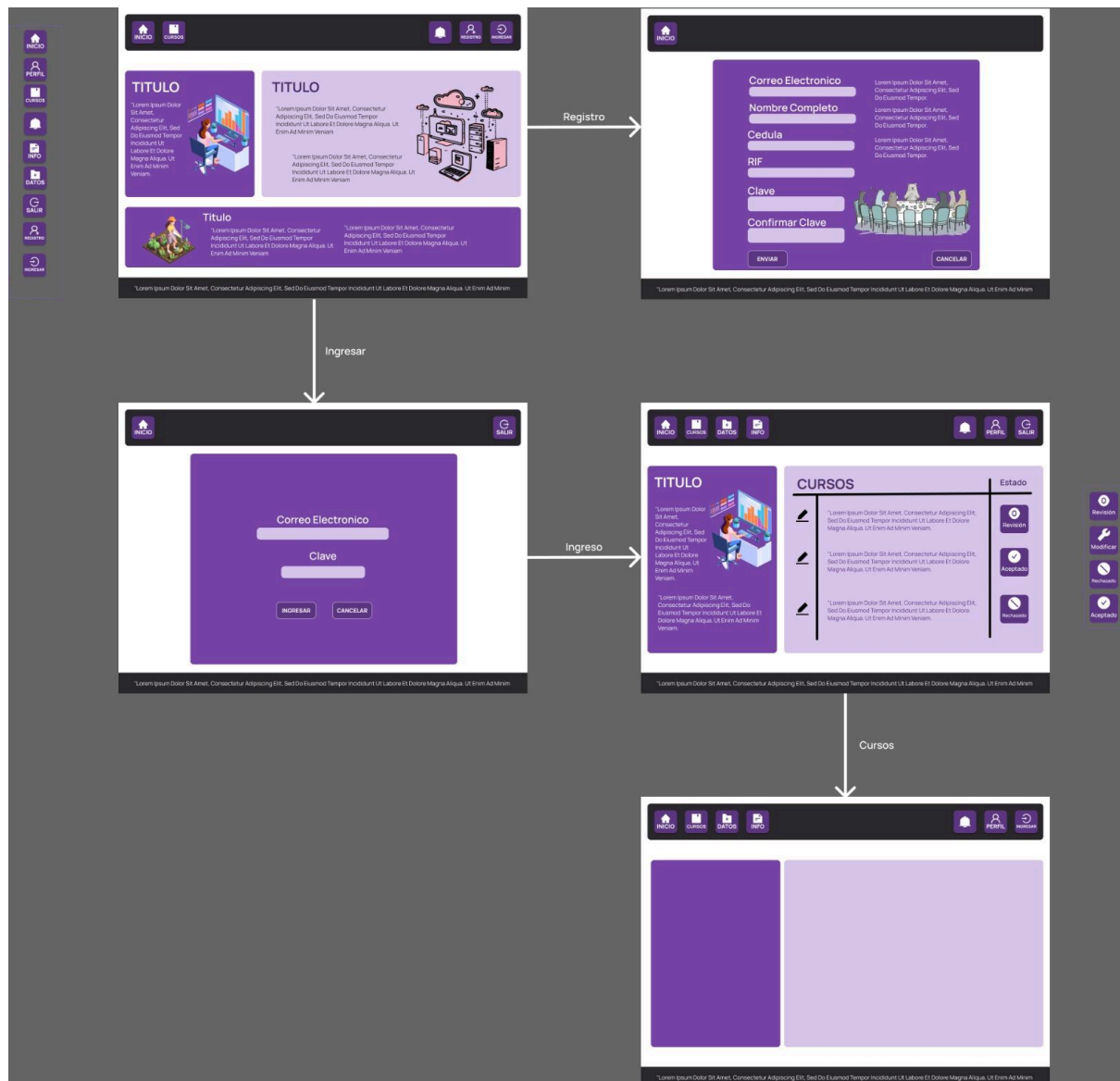
"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim Veniam

Titulo

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim Veniam

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim Veniam

"Lorem Ipsum Dolor Sit Amet, Consectetur Adipiscing Elit, Sed Do Eiusmod Tempor Incidunt Ut Labore Et Dolore Magna Aliqua. Ut Enim Ad Minim







Link de Github:

https://github.com/dalekprime/Ingenieria_de_Software_Equipo8.git