# Casos de Uso Extendidos

# Ref.		CU1
Caso de Uso		Iniciar Sesión
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador., Operador y Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se inicia sesión con el Sistema
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ8: El usuario podrá ingresar rápidamente a la plataforma.
Precondición		El usuario debe de tener una cuenta registrada.

# Flujo Normal:

#### ESCENARIO Inicio de Sesión:

- 1. Muestra una ventana con dos casillas: usuario y contraseña.
- 2. Se espera a que el usuario digite su correo y contraseña.
- 3. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido.

Post-condición	El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil
	del usuario que haya digita el actor (panel principal).

# **Excepciones**

- 1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.
- 2. Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe.

Frecuencia esperada	Frecuente 120 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

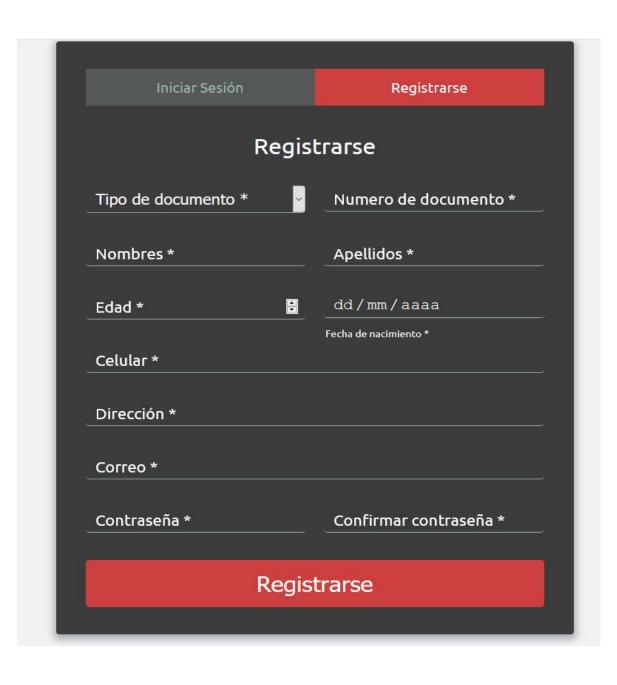
Iniciar sesión	Registrarse
Iniciar	sesion
Correo electronico	
Contraseña	
Inicia	r sesión

# Ref.		CU2
Caso de Uso		Registrarse
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se crea una cuenta nueva en el Sistema
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ7: Cualquier persona podrá registrarse por medio del aplicativo.
Precondición		
Flujo Normal:		

# **Excepciones**

- Se le niega el registro si el Correo ya está en uso en el Sistema.
- Se le niega el registro si el **Documento** ya está en uso en el Sistema.
- -Se le niega el registro si alguno de los campos está vacío.
- -Se le niega el registro si las contraseñas a la hora de verificarlas son diferentes.

Frecuencia esperada	Frecuente 40 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



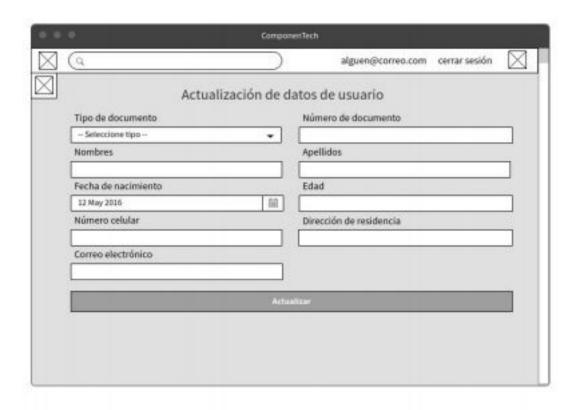
# Ref.		CU3
Caso de Uso		Modificar Cuenta
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador, Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se modifican los datos de la cuenta.
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ 10: Administrar perfil: El usuario podrá modificar sus datos en el aplicativo
Precondición		El usuario ya debe haber iniciado sesión.
Flujo Normal:		

Post-condición	Lo llevará nuevamente a la misma página de
	Modificar Cuenta

# **Excepciones**

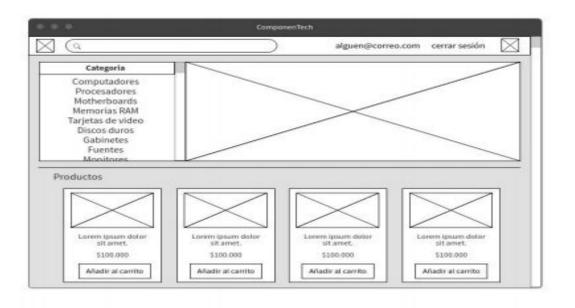
- Se le niega el registro si el Correo ya está en uso en el Sistema.
- Se le niega el registro si el **Documento** ya está en uso en el Sistema.
- -Se le niega el registro si alguno de los campos está vacío.
- -Se le niega el registro si las contraseñas a la hora de verificarlas son diferentes.

Frecuencia esperada	Frecuente 10 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



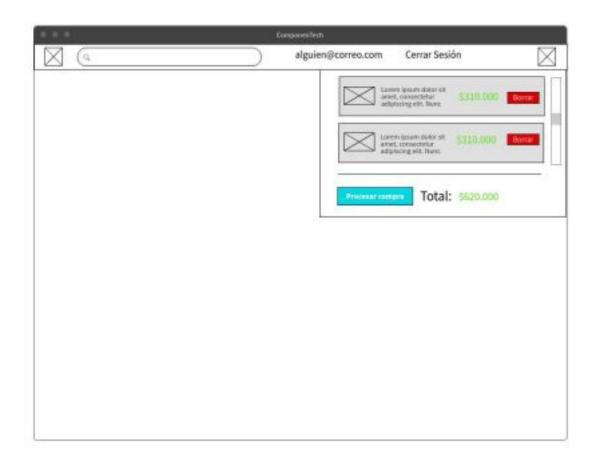
# Ref.		CU4
Caso de Uso		Ver Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador, Cliente
Tipo		Primario
Descripción	_	Se muestran los componentes actuales en la página.
Referencias Cruzadas	C. U.	

	R.F	REQ 1: Navegación: La interfaz de cliente le facilitará a la persona una búsqueda exitosa.  REQ 2: Información: El aplicativo brindará información detallada década uno de los Componentes que está ofreciendo.  REQ 3: Filtramiento: La interfaz se acomodará con respecto ala categoría y especificaciones que esté buscando el usuario (Nombre, Categoría y detalles).	
Precondición		El usuario ya debe haber iniciado sesión.	
Flujo Normal:	Flujo Normal:		
Post-condición		Lo llevará nuevamente a la misma página de Modificar Cuenta	
Excepciones: Ninguna.			
Frecuencia esperada Fre		Frecuente 360 veces por Día	
Prioridad		Alta	
Comentarios		Sin comentario.	



# Ref.		CU5	
Caso de Uso		Ver Carrito	
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo	
Fecha		20/10/2020	
Versión		V.1	
Actor/es		Cliente	
Tipo		Primario	
Descripción		Se muestran los componentes añadidos al carrito	
Referencias Cruzadas	C. U.		
	R.F	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.	
Precondición		El usuario debe de estar registrado y logueado	
Flujo Normal:			
Post-condición		Se desplegará una ventana flotante en donde estarán los componentes añadidos al carrito.	
Excepciones: ninguna.			
Frecuencia esperada		Frecuente 40 veces por Día	
Prioridad		Alta	

Comentarios	Sin comentario.
-------------	-----------------



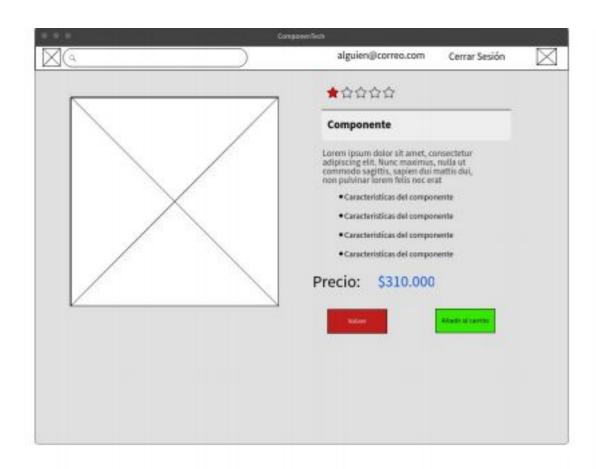
# Ref.		CU6
Caso de Uso		Modificar Carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se modifica la cantidad de componentes
Referencias Cruzadas	C. U.	CU5
	R.F	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Ya debe de haber algún componente añadido en el carrito.
Flujo Normal:		

Post-condición	Modificará la cantidad por componente que esté añadido en el carrito.
Excepciones: ninguna.	
Frecuencia esperada	Frecuente 25 veces por Día

Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU7
Caso de Uso		Añadir al carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Añade componentes al carrito
Referencias Cruzadas	C. U.	CU5
	R.F	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado
Flujo Normal:		
Post-condición		Se añadirá el componente seleccionado al carrito de compras

Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada	Frecuente 12 veces por Día	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentario.	



# Ref.	CU8
Caso de Uso	Sacar del Carrito
Autor	Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha	20/10/2020
Versión	V.1
Actor/es	Cliente
Tipo	Primario
Descripción	Saca componentes del Carrito de compras.

Referencias Cruzadas	C. U.	CU5	
	R.F	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.	
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras	
Flujo Normal:	Flujo Normal:		
Post-condición		Se sacará el componente seleccionado del carrito.	
Excepciones -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras.			

Frecuencia esperada	Frecuente 5 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU9	
--------	-----	--

Caso de Uso		Comprar
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Empezará el proceso de compra con respecto a los productos que hay en el carrito de compras.
Referencias Cruzadas	C. U.	CU5

	R.F	REQ 5: Venta: El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE. REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.		
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras		
Flujo Normal:	Flujo Normal:			
Post-condición		Lo llevará a la pantalla de métodos de pago.		
Excepciones -Debe haber por lo menos un componente en el carrito de compras.				
Frecuencia esperad	a	Frecuente 8 veces por Día		
Prioridad		Alta		
Comentarios		Sin comentario.		

# Ref.		CU10
Caso de Uso		Realizar pago
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Empezará el proceso de métodos de pago y verificación de información para poder realizar el pago.
Referencias Cruzadas	C. U.	CU5, CU6
	R.F	REQ 5: Venta: El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE. REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual

para	
------	--

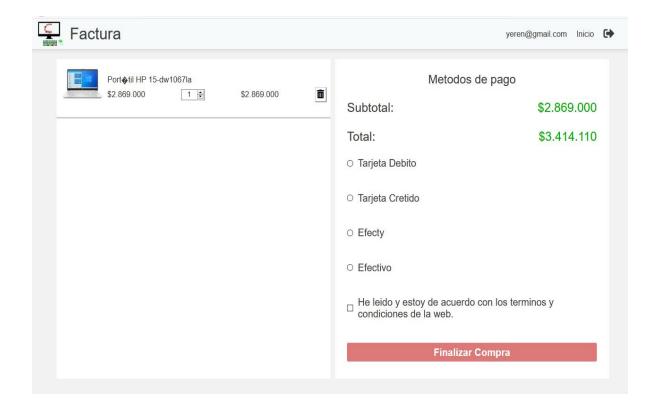
	una mayor facilidad a la hora de comprar.  REQ 9: Método de Pago: El usuario podrá elegir el método de pago(Tarjeta de Crédito, Débito, PayPal, Efecty).
Precondición	-El usuario debe de estar registrado y logueado -El usuario ya debió haber ejecutado la compraSe verificará la tarjeta al igual que su método de pago.
Flujo Normal:	

Post-condición	-Se le otorgará una factura respectiva al
	ClienteSe le enviará un aviso al correo.
	-Lo llevará al inicio de la página.

**Excepciones -** La compra no será exitosa, si las contraseñas a la hora de validar información, es errónea.

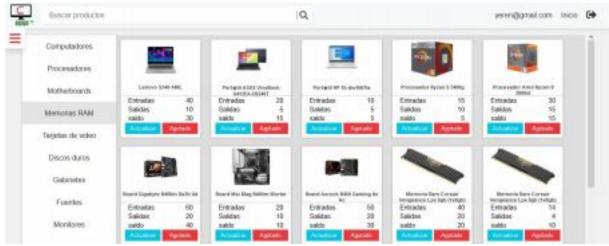
- La compra no será exitosa, si no es válida la tarjeta.
- La compra no será exitosa, si el saldo en la tarjeta es insuficiente con respecto al valor a pagar.

Frecuencia esperada	Frecuente 8 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



# Ref.		CU11
Caso de Uso		Ver Inventario
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se podrá ver el inventario de los componentes que aún faltan por vender.
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ 12: Sistema de Inventarios: Se mantendrá un recuento de los componentes que faltan por vender, los que se han vendido y los que se han agregado para vender.
Precondición	•	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Se le mostrará la interfaz de inventario al Administrador o Operador. -Se le muestra la opción de Modificar Inventario.
Excepciones: ninguna.		

Frecuencia esperada	Frecuente 10 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



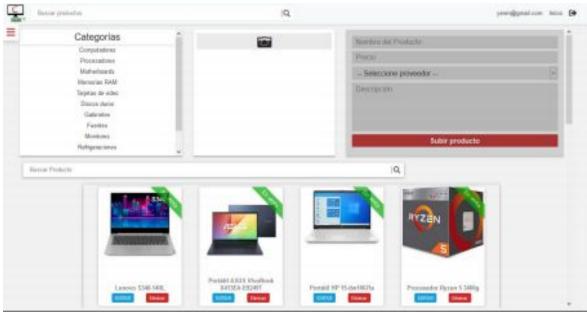
	Agolain	Access Agency Agency Agency Agency Agency Agency Agency
# Ref.		CU12
Caso de Uso		Modificar Inventario
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se podrá modificar el inventario de componentes
Referencias Cruzadas	C. U.	CU11
	R.F	REQ 12: Sistema de Inventarios: Se mantendrá un recuento de los componentes que faltan por vender, los que se han vendido y los que se han agregado para vender.
Precondición	1	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Se le mostrará la interfaz para que el Administrador o el Operador Modifique el Inventario.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 2 veces por Mes
Prioridad		Baja

Comentarios	Sin comentario.
-------------	-----------------

# Ref.		CU13
Caso de Uso		Administrar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se mostrará el panel de gestión hacia Productos.
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo
Precondición		-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- A los administradores se les mostrará la opción de Editar, agregar y eliminar Componentes.
		<ul> <li>A los operadores solo se les mostrará la opción de agregar y editar Componentes.</li> </ul>
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 10 veces por dia.
Prioridad		Media
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.	CU14
--------	------

Caso de Uso		Eliminar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador
Tipo		Primario
Descripción		A los <b>Administradores</b> se les habilita la opción de eliminar Productos.
Referencias Cruzadas	C. U.	CU13
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Luego de haber ejecutado la instrucción <b>Eliminar</b> lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 8 veces por mes.
Prioridad		Media
Comentarios		Sin comentario.



# Ref.		CU15
Caso de Uso		Modificar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operadores
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción de Modificar Productos.
Referencias Cruzadas	C. U.	CU13
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo

Precondición	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:	
Post-condición	-Luego de haber ejecutado la instrucción <b>Modificar</b> lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.
Excepciones: ninguna.	

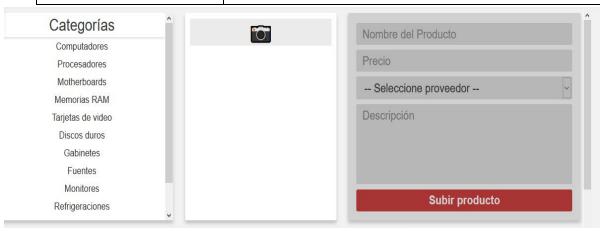
Frecuencia esperada	Frecuente 20 veces al mes.
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



# Ref.		CU16
Caso de Uso		Agregar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operadores
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción de Agregar Productos.
Referencias Cruzadas	C. U.	CU13

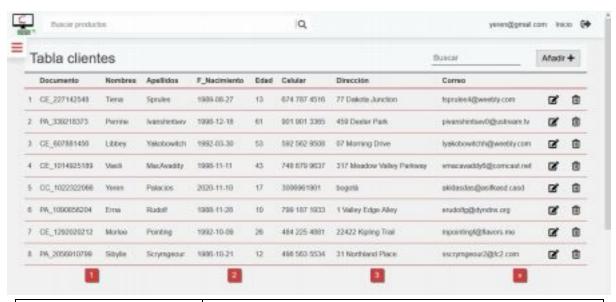
R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo
-----	---

Precondición	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.	
Flujo Normal:		
Post-condición	-Luego de haber ejecutado la instrucción <b>Agregar</b> lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.	
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada	Frecuente 20 veces al mes.	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentario.	



# Ref.	CU17
Caso de Uso	Administrar Usuarios
Autor	Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha	20/10/2020
Versión	V.1
Actor/es	Administrador
Tipo	Primario

Descripción		Estará la opción para Administrar Usuarios
Referencias Cruzadas	C. U.	
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se le mostrará la opción de: Eliminar Usuario, Modificar Usuario, Agregar Usuario.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperad	la	Frecuente 24 veces al mes.
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.



# Ref.	CU18
Caso de Uso	Eliminar Usuarios
Autor	Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo

Fecha		20/10/2020	
Versión		V.1	
Actor/es		Administrador	
Tipo		Primario	
Descripción		Estará la opción para Eliminar Usuarios	
Referencias Cruzadas	C. U.	CU17	
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo	
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.	
Flujo Normal:			
Post-condición		- Se eliminará el usuario seleccionado y lo llevará de vuelta al Panel de Administración de Usuarios.	
Excepciones: ningur	Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 7 veces por mes.	
Prioridad		Baja	
Comentarios		Sin comentarios.	

# Ref.	CU19
Caso de Uso	Añadir Usuarios
Autor	Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha	20/10/2020
Versión	V.1
Actor/es	Administrador
Tipo	Primario
Descripción	Estará la opción para Añadir Usuarios

Referencias Cruzadas	C. U.	CU17		
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo		
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.		
Flujo Normal:				
Post-condición		- Se elimina añadirá y lo llevará de vuelta al Panel de Administración de Usuarios.		
Excepciones: ninguna.				
Frecuencia esperada		Frecuente 9 veces al mes.		
Prioridad		Baja		
Comentarios		Sin comentario.		



# Ref.	CU20
Caso de Uso	Modificar Usuarios
Autor	Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha	20/10/2020
Versión	V.1
Actor/es	Administrador

Tipo Descripción		Primario  Estará la opción para Modificar Usuarios
	R.F	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se modificará el usuario y lo llevará nuevamente al panel de Administración de Usuarios.
Excepciones: ning	guna.	1

Frecuencia esperada	Frecuente 14 veces al mes.
Prioridad	Baja
Comentarios	Sin comentario.

