

Institución: Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Escuela de computación.
Bachillerato en ingeniería en computación.
Curso: Requerimientos de software.
Código: IC-5821

Caso de Uso y Prototipo

Profesor:

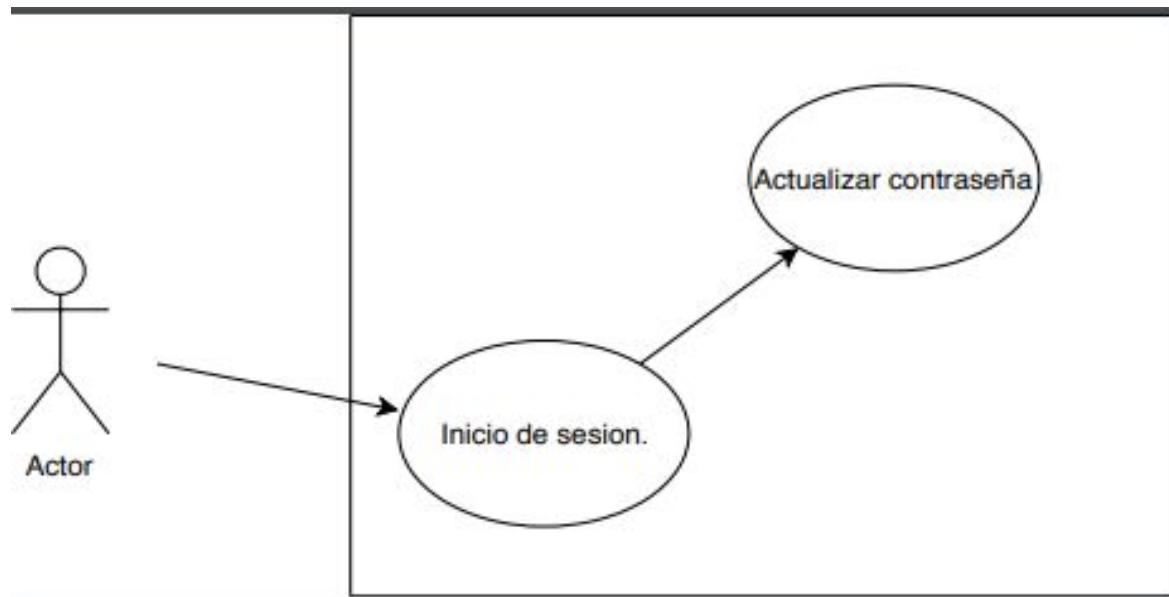
Luis Montoya Poitevien

Estudiantes:

Edison González Blanco
Uriel Vargas Rosales
Andrés Madrigal Garro
Luis Alonso Montero Marín
Rubén González Villanueva
Alejandra Padilla Esquivel

II Semestre, 2018.

Diagrama



Use Case ID:	1		
Use Case Name:	Inicio sesión		
Created By:	Edison Gonzalez/ Uriel Vargas	Last Updated By:	Edison Gonzalez/ Uriel Vargas
Date Created:	5/08/2018	Date Last Updated:	10/08/2018

Actors:	Usuario no autorizado.
Description:	Usuario no autorizado coloca los datos solicitados para acceder a los recursos del sistema.
Trigger:	Click icono de Login.
Preconditions:	1. Acceso a la base de datos de usuarios. 2. Estar registrado en el sistema.
Postconditions:	1. Acceso a los recursos del sistema.

Normal Flow:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema presenta la ventana de login. 2. El usuario no autorizado proporciona información de nombre del usuario (correo) y contraseña. 3. El sistema verifica la información en la base de datos, que coincida con la del usuario no autorizado. 4. El sistema despliega una ventana con el texto "Usuario encontrado" y el usuario lo acepta. 5. El sistema cierra la ventana de login y la de "Usuario encontrado". 6. El usuario no autorizado pasa a ser un usuario autorizado. 7. El sistema presenta la ventana que dota de recursos.
Alternative Flows:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario no autorizado cancela la operación (cierra la ventana). -El sistema se cierra (concluye) 2. Usuario no autorizado da click en "olvidé la contraseña". -El sistema enviará un correo al usuario, en el cual, podrá acceder a una ventana de cambio de contraseña, para que el usuario haga uso de esta. -Vaya a 1. 3. Los datos del usuario no autorizado son incorrectos. -Vaya a 1. 3. Los datos del usuario no autorizado son incorrectos por tercera vez. -Se muestra mensaje "Usuario bloqueado". -Vaya a 1.
Exceptions:	<ol style="list-style-type: none"> 3. La base de datos se encuentre caída. -El sistema muestra la ventana de error, el usuario no autorizado confirma mensaje -Vaya a 1. 1,2,3,4,5,7.El sistema no responde -Se muestra mensaje "Sistema caído" -Se cierra la ventana actual. -Vaya a 1. 3. El tiempo de respuesta al verificar los datos se extiende. -Vaya a 1.

Includes:	Actualizar contraseña.
Priority:	1
Frequency of Use:	diario
Business Rules:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varios accesos. 2. El administrador no puede modificar información del usuario. 3. El usuario será bloqueado después de ingresar los datos incorrectos 3 veces. 4. Confirmación de correo electrónico.
Special Requirements:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema deberá ir verificando la información mientras esta se está escribiendo. 2. El sistema debe bloquear la operación a los tres intentos. 3. El sistema usa el diseño estándar de Google.
Assumptions:	NA
Notes and Issues:	NA