

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.

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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a la base de datos de usuarios. 2. Estar registrado en el sistema.
Postconditions:	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>haga uso de esta.</p> <p>-Vaya a 1.</p> <p>3. Los datos del usuario no autorizado son incorrectos.</p> <p>-Vaya a 1.</p> <p>3 Los datos del usuario no autorizado son incorrectos por tercera vez.</p> <p>-Se muestra mensaje "Usuario bloqueado".</p> <p>-Vaya a 1.</p>
Exceptions:	<p>3. La base de datos se encuentre caída.</p> <p>-El sistema muestra la ventana de error, el usuario no autorizado confirma mensaje</p> <p>-Vaya a 1.</p> <p>1,2,3,4,5,7.El sistema no responde</p> <p>-Se muestra mensaje "Sistema caído"</p> <p>-Se cierra la ventana actual.</p> <p>-Vaya a 1.</p> <p>3 El tiempo de respuesta al verificar los datos se extiende.</p> <p>-Vaya a 1.</p>
Includes:	Actualizar contraseña.
Priority:	1
Frequency of Use:	diario
Business Rules:	<p>1. Varios accesos.</p> <p>2. El administrador no puede modificar información del usuario.</p> <p>3. El usuario será bloqueado después de ingresar los datos incorrectos 3 veces.</p> <p>4. Confirmación de correo electrónico.</p>
Special Requirements:	<p>1. El sistema deberá ir verificando la información mientras esta se está escribiendo.</p> <p>2. El sistema debe bloquear la operación a los tres intentos.</p> <p>3. El sistema usa el diseño estándar de Google.</p>
Assumptions:	NA
Notes and Issues:	NA