

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN CARRERA DE SOFTWARE

NIVEL: PRIMER SEMESTRE NRC:14538

“HISTORIAS DE USUARIO”

***Sistema computarizado de registro de ingreso y salida
vehicular y peatonal para el conjunto habitacional Armenia
Etapa II”***

Integrantes:
Kerly Andreina Chuqui Aguinda
Dennis Alexander Ullco Ullco

Tutor:
Ing. Jenny Ruiz

HISTORIAS DE USUARIO

1.1 Requisito Funcional N°1

Historia de Usuario	
Número: REQ 001	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Registro eficiente del ingreso al conjunto habitacional que sea rápido y seguro.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Kerly Chuqui	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">El residente presenta su CI (o algún documento de identificación), el sistema verifica la validez de la identificación, se registra la hora y fecha de ingreso del usuario al conjunto.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">Si el administrador no ingresa los datos correctos, aparecerá un mensaje de error solicitando lo indicado, por lo tanto no podrá avanzar.	

1.2 Requisito Funcional N°2

Historia de Usuario	
Número: REQ 002	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Salida del usuario sea rápida y segura mediante una identificación o nombre para verificarlo en el sistema.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Alexander Ullco	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Usuario menciona su apellido o facilita su CI para verificarlo en el sistema, se verifica la validez, se registra la hora de salida del usuario, el sistema permite la salida si la identificación es válida	
Validación: <ul style="list-style-type: none">• Si el administrador no ingresa los datos correctos, aparecerá un mensaje de error solicitando lo indicado, por lo tanto no podrá validar la salida de forma correcta.	

1.3 Requisito Funcional N°3

Historia de Usuario	
Número: REQ 003	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Guardar información de usuarios para mantener un control constante	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Kerly Chuqui	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">● Verificar que el sistema guarde la información de seguridad del respectivo usuario.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">● Se debe verificar que los nuevos usuarios registrados se vayan almacenando dentro de un archivo txt para futuros controles	

1.4 Requisito Funcional N°4

Historia de Usuario	
Número: REQ 004	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Acceso a archivo txt para visualizar los usuarios ingresados hasta el momento.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 4	
Programador Responsable: Alexander Ullco	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Verificar que el archivo txt se actualice correctamente y que solo las personas y vehículos autorizados puedan ingresar o salir del conjunto	
Validación: <ul style="list-style-type: none">• En el archivo txt se visualiza el orden de ingreso de los usuarios donde también se refleja la hora de entrada de acuerdo al ordenador.	

1.5 Requisito Funcional N°5

Historia de Usuario	
Número: REQ 005	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Generar listas de usuarios detallados sobre los ingresos y salidas en el conjunto habitacional en el DeVC++	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 5	
Programador Responsable: Kerly Chuqui	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">● Implementando una función para mostrar la lista de usuarios, en la codificación de DevC ++ para una visualización fácil de los usuarios registrados.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">● La interfaz muestra la lista de usuarios con sus horas de ingreso y salida	

1.6 Requisito Funcional N°6

Historia de Usuario	
Número: REQ 001	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Manejo de un buscador para corroborar la salida de un usuario y registre su hora de ida	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 6	
Programador Responsable: Alexander Ullco	
Descripción: <ul style="list-style-type: none">● Configurar el registro de salida mediante la búsqueda por datos del usuario con el fin de registrar la salida.	
Validación: <ul style="list-style-type: none">● Que se almacena un registro de salida de los usuarios por día, luego de realizar la visualización en el txt de almacenamiento de la interfaz.	