

| | |
|--|---|
| Nombre: | Iniciar el sistema |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite iniciar el sistema del programa de control de asistencia y registrar al profesor. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. El Profesor (administrador del sistema). | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El programa haya sido iniciado por primera vez. | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema le pedirá al actor que ingrese el nombre del curso. 2. El sistema le pedirá al actor que ingrese su nombre. 3. El sistema le pedirá al actor que ingrese su nombre de usuario. 4. El sistema le pedirá al actor que ingrese una contraseña, la cual le servirá para identificarse como administrador del sistema. 5. El actor presiona el botón de “Terminar Registro del curso”. | |
| Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 5. El actor presiona el botón de “Terminar Registro del curso”, si alguno de los datos proporcionado está mal ingresado o no coincide, se le hará saber al actor para que éste lo ingrese correctamente. | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El actor habrá iniciado sesión como administrador. • La contraseña del administrador del sistema estará establecida. • El nombre del curso y el nombre del profesor estarán establecidos. • El panel de registro estará habilitado | |

| | |
|--|---|
| Nombre: | Registrarse en el sistema |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite a un alumno no registrado, registrarse en el sistema. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. Alumno no registrado. | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema ya haya sido iniciado. • No exista alguna sesión iniciada en el momento (nadie esté “logueado”). • El usuario no esté registrado aún. | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor llenará la información que le pida el sistema. 2. El sistema revisará la información ingresada para registrar al actor. | |
| Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 2. El sistema revisará la información ingresada para registrar al actor, si hay un campo vacío, el sistema se lo hará saber al actor para que éste lo corrija. | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El alumno quedará registrado en el sistema. | |

| | |
|---|---|
| Nombre: | Iniciar Sesión |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite a un alumno ya registrado o al profesor administrador del sistema, iniciar sesión. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. Alumno registrado 2. El profesor (administrador del sistema). | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema ya haya sido iniciado. • No exista alguna sesión iniciada en el momento (nadie esté “logueado”). • El actor ya esté registrado en el sistema. | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresará su nombre de usuario y contraseña. 2. El sistema revisará la información ingresada por el actor para iniciar sesión. 3. | |
| Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 2. El sistema revisará la información ingresada por el actor para iniciar sesión, si la contraseña y el nombre de usuario no coinciden, el sistema volverá al menu inicial. | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El actor habrá iniciado sesión en el sistema. | |

| | |
|--|---|
| Nombre: | Ver y Exportar Datos |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite al administrador del curso, ver y exportar los datos de asistencia. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. El profesor (administrador del sistema). | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema ya haya sido iniciado. • El profesor debe haber iniciado sesión en el sistema. | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El profesor podrá exportar la tabla a Excel presionando sobre el botón de Exportar | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema exportará la tabla de Excel al folder en donde están los archivos del programa. | |

| | |
|--|---|
| Nombre: | Agregarse a la lista de asistencia |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite al usuario que haya iniciado sesión añadirse a la lista de asistencia del curso del día. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario (Alumno) identificado en el sistema. | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema ya haya sido iniciado. • El alumno haya iniciado sesión | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor presionará el botón de “Agregarse a la lista de asistencia” 2. El sistema le proporcionará una pregunta aleatoria y cinco respuestas posibles (Opción Múltiple) la cuál tendrá que responder en menos de 5 segundos. 3. El sistema verificará la respuesta escogida por el actor. | |
| Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema verificará la respuesta escogida por el actor, si la respuesta es correcta, el alumno será agregado a la lista de asistencia, de lo contrario, se le dará una última pregunta al azar al actor que tendrá que contestar. | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario se habrá añadido a la lista de asistencia. | |

| | |
|--|---|
| Nombre: | Cerrar Sesión |
| Autor | Carlos Eduardo López Camey y Jeffry Ezequiel Turcios Aparicio |
| Fecha: | 22 de Enero del 2009 |
| Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Permite al usuario que esté identificado (que haya iniciado sesión en el sistema), cerrar su sesión. | |
| Actores: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario que esté identificado en el sistema (Profesor o Alumno) | |
| Pre-condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema ya haya sido iniciado. • El usuario haya iniciado sesión | |
| Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor presionará el botón de Cerrar Sesión 2. El sistema cerrará la sesión del usuario. | |
| Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor presionará el botón de Cerrar Sesión, si el actor es un alumno que está tratando de agregarse a la lista de asistencia antes de presionar el botón, el alumno no se agregará a la lista de asignación. | |
| Post-Condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario habrá cerrado sesión. • La interfaz de iniciar sesión se mostrará. | |