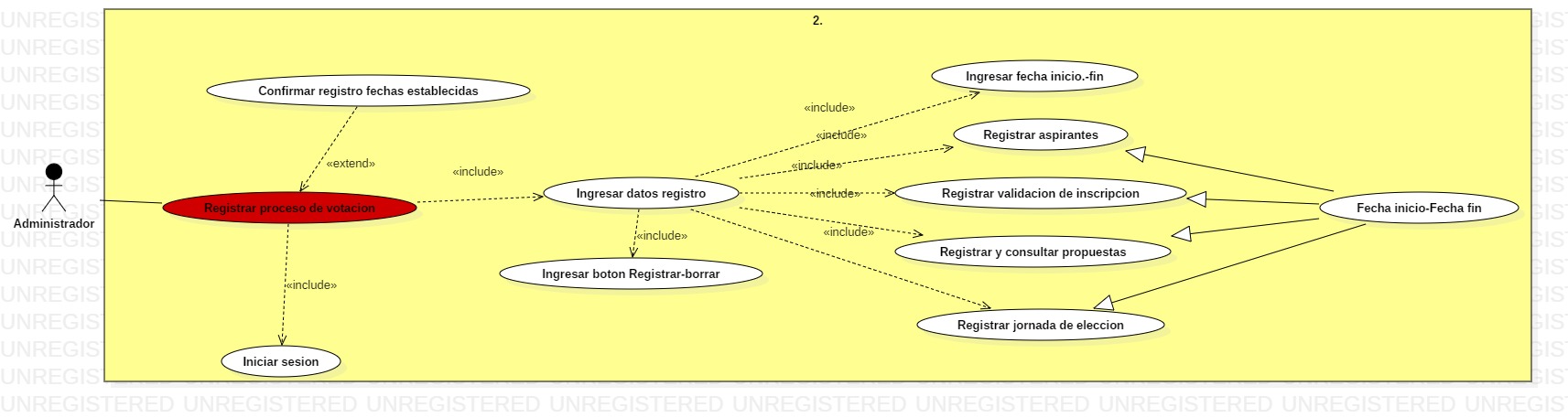
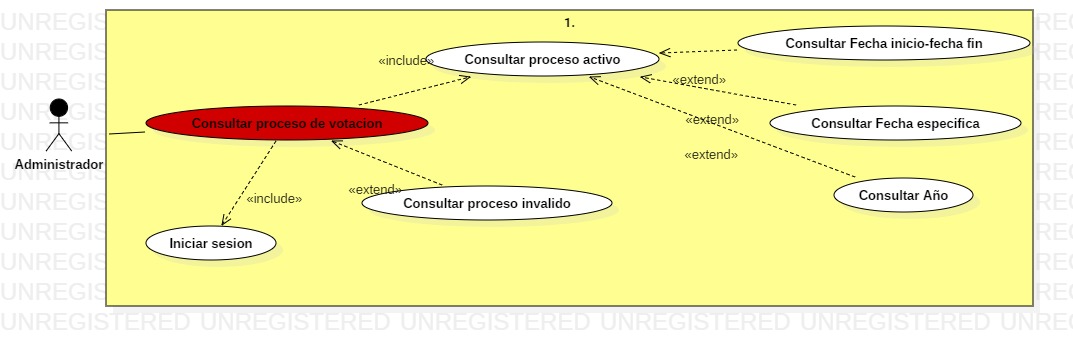


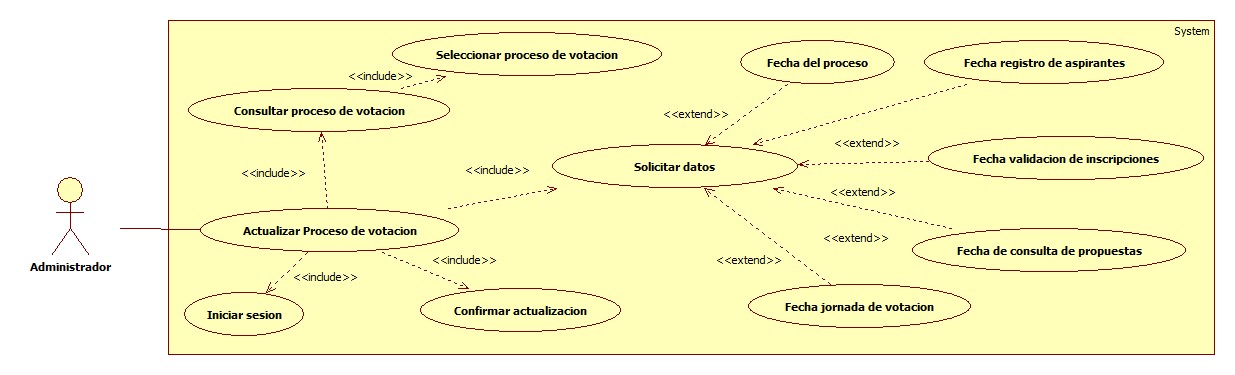
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 001 | Registrar proceso de votación | |
| 3 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Dar inicio a un nuevo proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar sesión- | |
| Post condición | Se agregara un nuevo proceso de votación | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en agregar Proceso de votación  3: Ingresar los datos del registro:(   * Fecha de inicio y fin del proceso * actividad de registrar aspirantes (Fecha de inicio-fecha fin) * actividad de validación de inscripción (Fecha de inicio-fecha fin) * actividad registro y consultar de propuestas (fecha de inicio-fecha fin) * actividad jornada de elección (fecha de la jornada)) | | 2: Cargar el formulario de agregar proceso de votacion  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso tal de que ya exista un proceso de votación en el rango de fechas A continuación, se mostrará en la vista un mensaje emergente (ya existe proceso de votación registrado para las fechas establecidas) * En caso tal de que ya exista un proceso de votación en el rango de fechas pero este inactivo A continuación, se mostrará en la vista un mensaje emergente (ya existe proceso de votación registrado para las fechas establecidas, pero está inactivo) * En caso tal de que las fechas sean inferiores a la fecha del día del registro A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente(No se puede registrar el proceso de votación ya que las fechas establecida son anteriores a le fecha actual del calendario) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



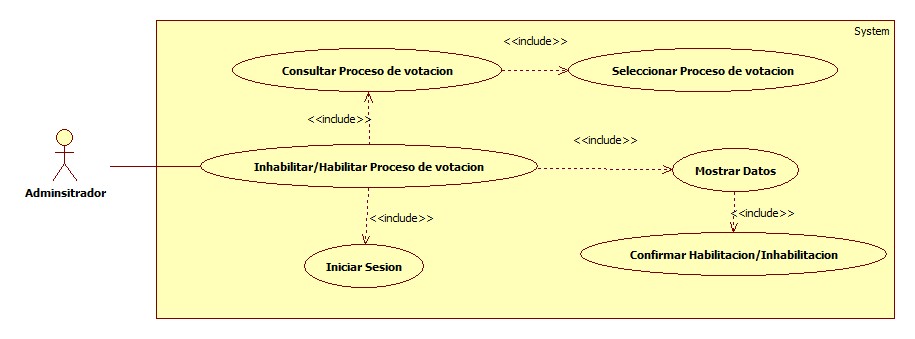
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 002 | Consultar proceso de votación | |
| 3 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador, Votante, Usuario invitado | |
| Objetivo: | Obtener información acerca del proceso | |
| Precondición: | Iniciar sesión-Que exista un proceso de votación | |
| Post condición | Se mostrara la información correspondiente del proceso de votación | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en consultar Proceso de votación  3: Ingresar los datos de la consulta:(   * Fecha de inicio y fecha fin * Fecha especifica * año) * Los datos de consulta son opcionales | | 2: Cargar el formulario de consulta  4: Validar datos de la consulta  5: Realiza la consulta  6: Genera la tabla con el listado de procesos de votación |
| Excepciones:   * En caso tal de que la consulta no se ingrese ningún valor opcional el sistema debe mostrar un mensaje con la siguiente información (Se realizara la consulta de todos los procesos hasta la fecha) * En caso tal de que la consulta no arroje ningún resultado se mostrara una tabla vacía con el siguiente mensaje (no se encontró ningún resultado con los parámetros de búsqueda) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



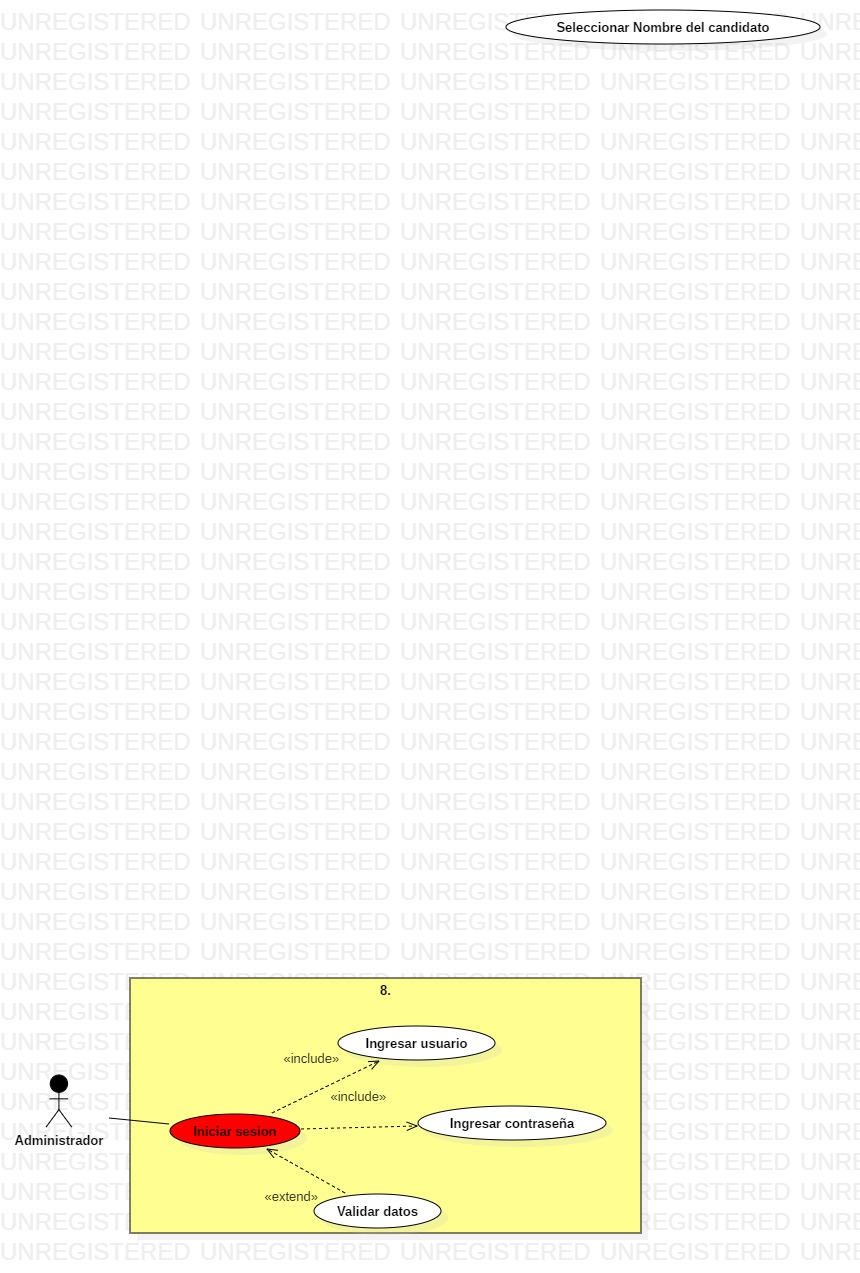
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 003 | Actualizar proceso de votación | |
| 3 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Modificar datos ya existentes | |
| Precondición: | Iniciar sesión-Que exista un proceso de votación | |
| Post condición | Actualización realizada satisfactoriamente | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al apartado de actualización de procesos de votación  3: Ingresar los datos de actualización:(   * Fecha de inicio y fin del proceso * actividad de registrar aspirantes (Fecha de inicio-fecha fin) * actividad de validación de inscripción (Fecha de inicio-fecha fin) * actividad registro y consultar de propuestas (fecha de inicio-fecha fin) * actividad jornada de elección (fecha de la jornada))   No todos los campos son obligatorios de actualizar | | 2: Cargar el apartado de actualización de procesos de votación  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso que algún campo del formulario quede vacío A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con la siguiente información: "el proceso seleccionado no pudo ser actualizado porque hay campos vacíos en el formulario" * En caso de que las fechas sean anteriores a la fecha actual A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con la siguiente información: "Por favor verifique las fechas del evento" | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



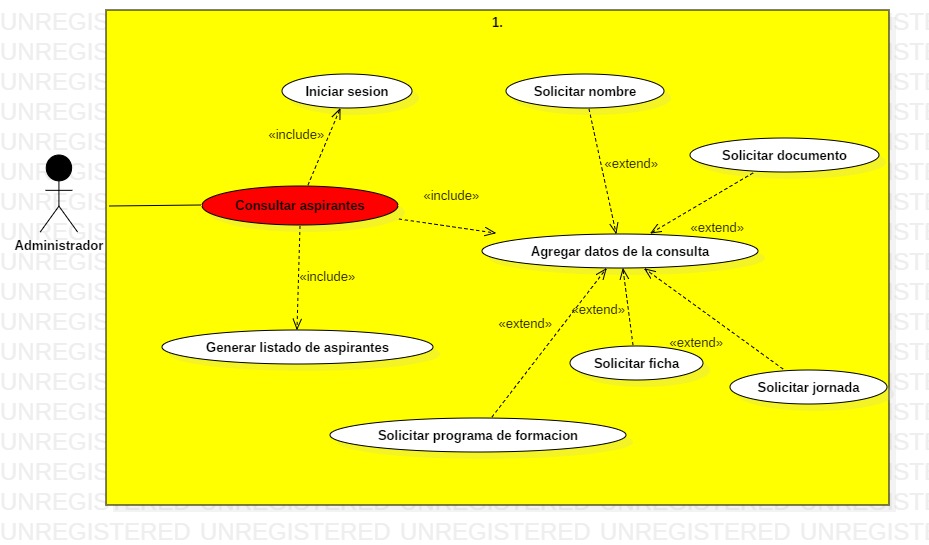
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 004 | Inhabilitar/Habilitar proceso de votación | |
| 3 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Inactivar proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar sesión-Que exista un proceso de votación | |
| Post condición | Proceso de votación inactivo | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al apartado de eliminación de candidatos  3: realizar la operación de inhabilitar/habilitar proceso de votación  5: confirmar inhabilitación | | 2: Cargar el apartado de eliminación de candidatos  4: Validar la acción del usuario  6: Almacenar la información  7: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:  En caso de que no se pueda cargar la información del proceso de votación mostrar una excepción (no se pudo cargar la información del proceso de votación) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



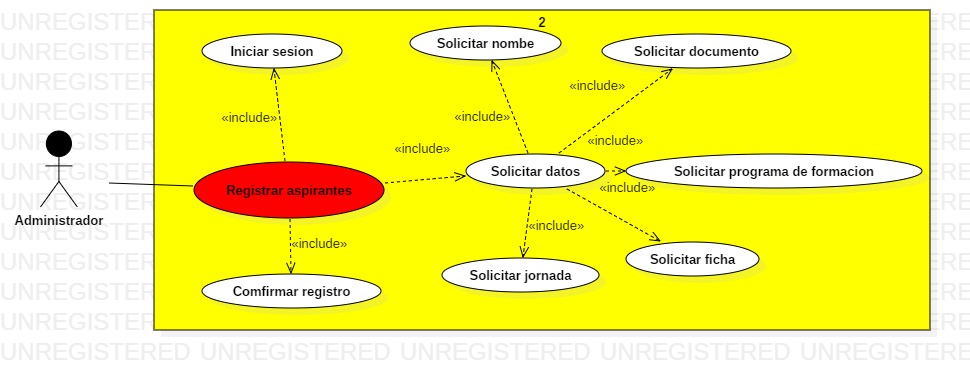
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 005 | Iniciar sesión | |
| 3 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador, Votante, aspirante, candidato | |
| Objetivo: | Gestionar los procesos de votación | |
| Precondición: | Existencia de una cuenta | |
| Post condición | Sesión Iniciada | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 2: Ingresar las credenciales del usuario(   * Nombre de usuario * Contraseña) | | 1: Cargar la vista de Login  3: Validar la información ingresada  4:Redireccionar al panel del usuario |
| Excepciones:   * En caso que al iniciar sesión el usuario exista y los datos de usuario y contraseña sean incorrectos A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente("Nombre de usuario o contraseña incorrectos") * En caso que al iniciar sesión el usuario no exista y los datos de usuario y contraseña sean incorrectos A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente("no se encontró ningún usuario registrado en la base de datos con la información suministrada") | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



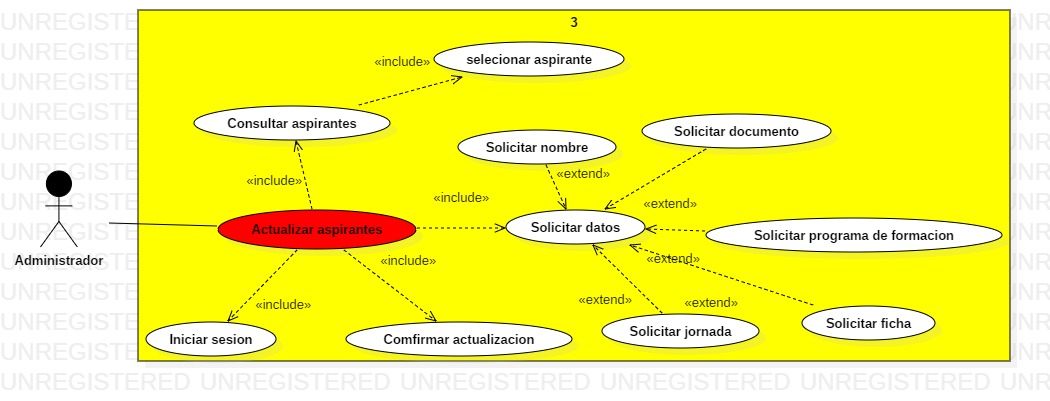
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 006 | Consultar aspirantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Con la finalidad de identificar cuales aspirantes están participando y su respectiva información | |
| Precondición: | Iniciar Sesión | |
| Post condición | Generar listado de aspirantes | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en consultar aspirantes  3: Ingresar los datos de la consulta:(   * Proceso de votación (periodo))   Los datos de consulta son opcionales | | 2: Cargar el formulario de consulta  4: Validar datos de la consulta  5: Realiza la consulta  6: Genera la tabla de aspirantes |
| Excepciones:   * En caso que no exista ningún usuario aspirante A continuación, se mostrará en la vista un mensaje emergente (no se encontró ningún resultado con el criterio de búsqueda) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



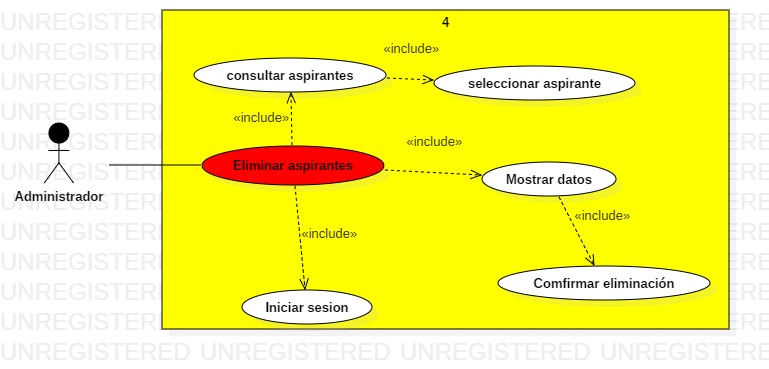
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 007 | Registrar aspirantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Votante | |
| Objetivo: | con la finalidad iniciar el proceso para acceder como candidato | |
| Precondición: | Iniciar Sesión | |
| Post condición | Creación del aspirante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en Registra Aspirante  2: Ingresar la información Requerida como aspirante | | 2: Cargar el formulario de Registro  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso que ya se haya realizado un registro para ese usuario A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con las siguiente información:" no se puede registrar porque ya se realizó un registro para aspirante con este usuario" | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



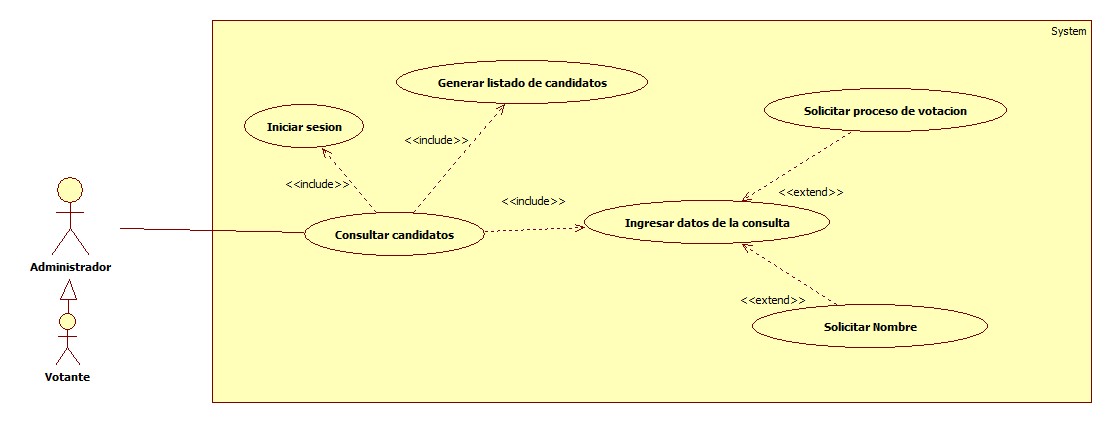
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 008 | Actualizar aspirantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Aspirante | |
| Objetivo: | Modificar datos existentes de los diferentes votantes | |
| Precondición: | Iniciar Sesión | |
| Post condición | Actualización del aspirante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de actualización de aspirantes  3: Ingresar los datos de actualización | | 2: Cargar el formulario de actualizar candidatos  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso que algún campo del formulario quede vacío A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con la siguiente información: "el Aspirante seleccionado no pudo ser actualizado porque hay campos vacíos en el formulario" | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



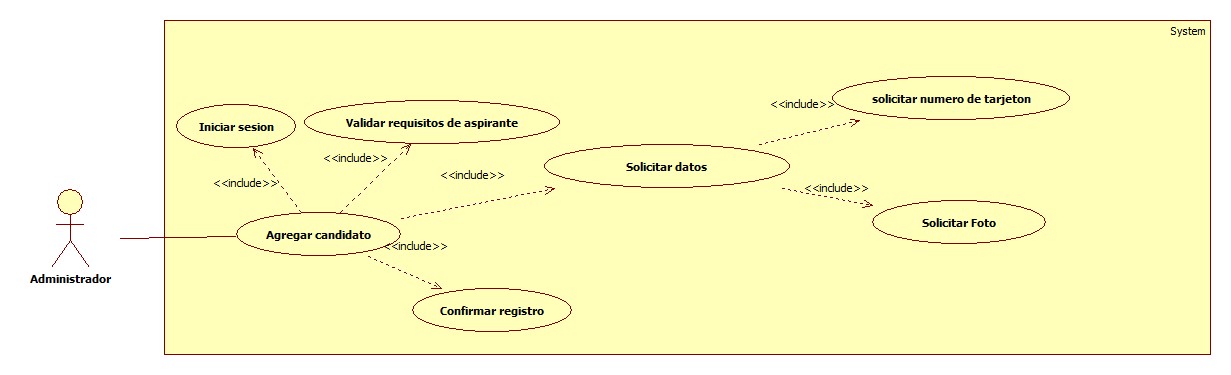
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 009 | Eliminar aspirantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | eliminar aspirantes que no cumplan con los requisitos | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia del Aspirante | |
| Post condición | Eliminación del aspirante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1. ingresar al apartado de eliminación de aspirantes  3. realizar la operación de eliminación  5. confirmar inhabilitación | | 2. Cargar el apartado de eliminación aspirantes  4. Validar la acción del usuario  6.Almacenar la información  7. Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso de que no exista ningún Aspirante no se podrá realizar ninguna eliminacion | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



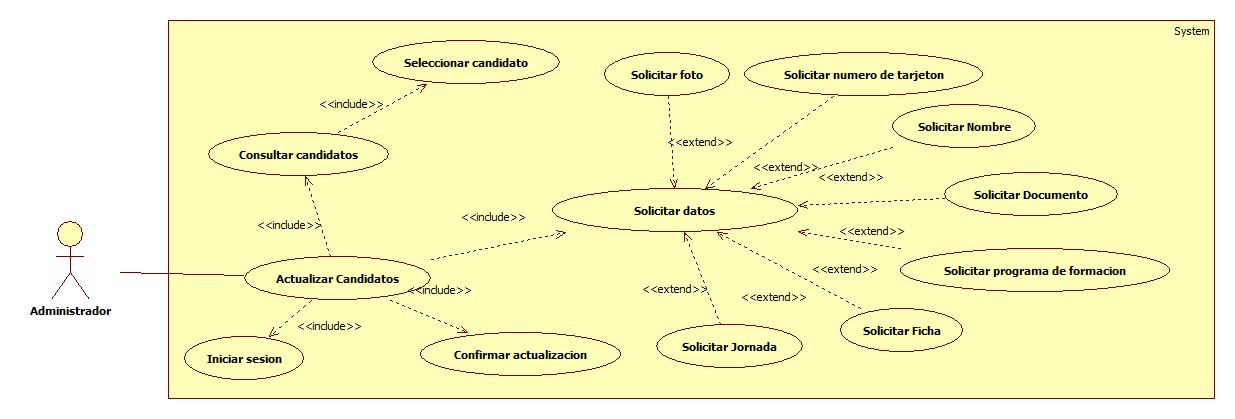
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 010 | Consultar Candidatos | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador, votantes | |
| Objetivo: | consultar los candidatos que hacen parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de candidatos | |
| Post condición | Generar listado de candidatos | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en consultar candidatos  3: Ingresar los datos de la consulta:(   * Proceso de votación * Nombre)   Los datos de consulta son opcionales | | 2: Cargar el formulario de consulta  4: Validar datos de la consulta  5: Realiza la consulta  6: Genera el listado de Candidatos |
| Excepciones:   * En caso tal de que la consulta no arroje ningún resultado se mostrara una lista vacía con el siguiente mensaje (no se encontró ningún resultado con los parámetros de búsqueda) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



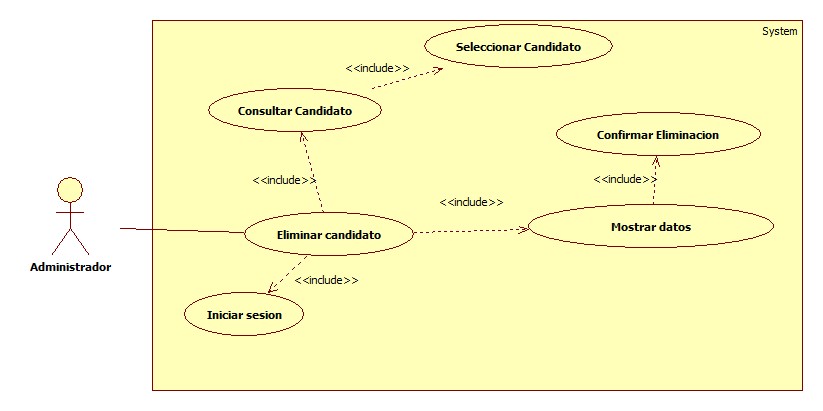
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 011 | Agregar Candidato | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Votante | |
| Objetivo: | Agregar los candidatos que harán parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, inexistencia de un candidato | |
| Post condición | Creación del Candidato exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en agregar Candidato  3: Ingresar los datos del registro:(   * Seleccionar candidato * Numero de tarjetón) | | 2: Cargar el formulario de agregar candidato  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso tal de que en el registro no se ingrese ningún valor el sistema debe mostrar un mensaje con la siguiente información (no se puede agregar el candidato porque faltan campos requeridos). * En caso tal de que la información suministrada ya exista en el sistema se debe mostrar un mensaje con la siguiente información (no se puede realizar el registro por que ya existe un candidato con esa información) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



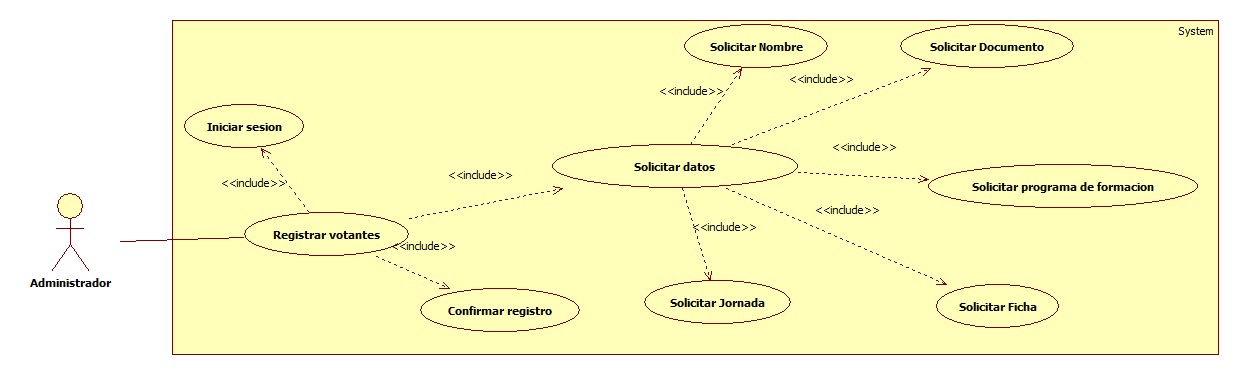
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 012 | Actualizar Candidato | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador,votante | |
| Objetivo: | Modificar datos existentes de los diferentes Candidatos | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de un Candidato, consulta de candidatos | |
| Post condición | Actualización del candidato exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de actualización de candidatos  3: Ingresar los datos de actualización:(   * Numero de tarjetón * Foto)   No todos los campos son obligatorios de actualizar | | 2: Cargar el formulario de actualizar candidatos  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso de que algún campo del formulario quede vacío A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con la siguiente información: el candidato seleccionado no pudo ser actualizado porque hay campos vacíos en el formulario | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



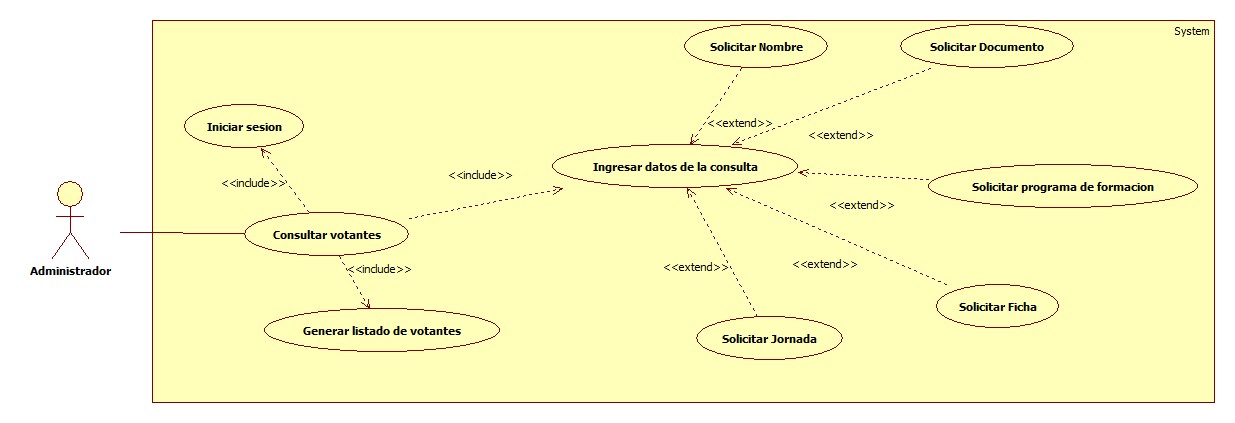
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 013 | Eliminar candidatos | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Eliminar candidatos que hacen parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de un candidato, consulta de candidatos | |
| Post condición | Eliminación del candidato exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de eliminación de candidatos  3: realizar la operación de eliminar candidatos  5: confirmar inhabilitación | | 2: Cargar el formulario de eliminación de candidatos  4: Validar la acción del usuario  6: Almacenar la información  7: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso de que no se pueda cargar la información del candidato mostrar una excepción (no se pudo cargar la información del candidato | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



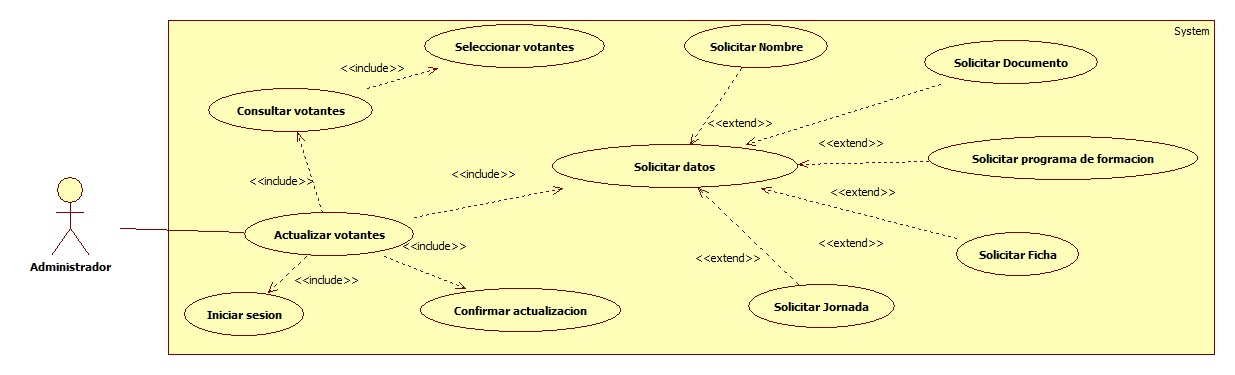
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 014 | Agregar votantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Agregar los votantes que harán parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión inexistencia de un votante | |
| Post condición | Creación del votante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en agregar votantes  3: Ingresar los datos del registro:(   * Nombre * Documento * Programa de formación * Ficha * Jornada) | | 2: Cargar el formulario de agregar votantes  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso tal de que en el registro no se ingrese ningún valor el sistema debe mostrar un mensaje con la siguiente información (no se puede agregar el usuario porque faltan campos requeridos). * En caso tal de que la información suministrada ya exista en el sistema se debe mostrar un mensaje con la siguiente información (no se pudo realizar el registro por que ya existe un votante con esta información) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



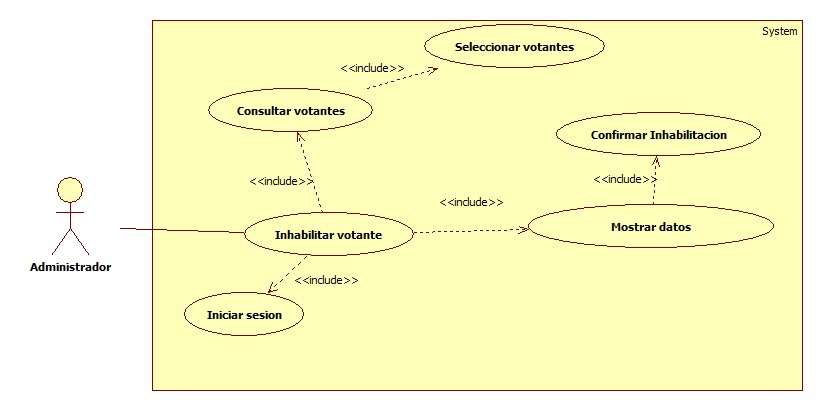
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 015 | Consultar votantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | consultar los votantes que hacen parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de votantes | |
| Post condición | Generar listado de votantes | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: Clic en consultar votantes  3: Ingresar los datos de la consulta:(   * Nombre * Documento * Programa de formación * Ficha * Jornada)   Los datos de consulta son opcionales | | 2: Cargar el formulario de consulta  4: Validar datos de la consulta  5: Realiza la consulta  6: Genera el listado de votantes para el usuario |
| Excepciones:   * En caso tal de que la consulta no arroje ningún resultado se mostrara una lista vacía con el siguiente mensaje (no se encontró ningún resultado con los parámetros de búsqueda) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 016 | Actualizar Votantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Modificar datos existentes de los diferentes votantes | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de un votante, consulta de votantes | |
| Pos condición | Actualización del votante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de actualización de votantes  3: Ingresar los datos de actualización:(   * Nombre * Documento * Programa de formación * Ficha * Jornada)   No todos los campos son obligatorios de actualizar | | 2: Cargar el formulario de actualizar votantes  4: Validar la información ingresada  5: Almacenar la información  6: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso de que algún campo del formulario quede vacío A continuación se mostrara en la vista un mensaje emergente con la siguiente información: el votante seleccionado no pudo ser actualizado porque hay campos vacíos en el formulario | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 017 | Inhabilitar votantes | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Administrador | |
| Objetivo: | Inactivar votantes que hacen parte del proceso de votación | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia de un votante, consulta de votantes | |
| Post condición | Inactivación del votante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de inhabilitación de votantes  3: realizar la operación de inhabilitar votantes  5: confirmar inhabilitación | | 2: Cargar el formulario de inhabilitar votantes  4: Validar la acción del usuario  6: Almacenar la información  7: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso de que no se pueda cargar la información del votante mostrar una excepción (no se pudo cargar la información del votante | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 018 | Generar voto | |
| 2 de jun. de 19 | Fuentes: Jose Danilo Dussan, Carlos Mauricio Roa | |
| Actores | Votante, Candidato | |
| Objetivo: | Permitir al votante y candidato ejercer el derecho al voto | |
| Precondición: | Iniciar Sesión, existencia del votante, existencia de candidatos | |
| Pos condición | Actualización del votante exitosa | |
| Flujo de eventos | | |
| Acción de actor | | Acción del sistema |
| 1: ingresar al formulario de votación  3: seleccionar el candidato de preferencia  4: confirmar envió de voto | | 2: Cargar el formulario de con la información de los votantes activos (nombre, numero de tarjetón y foto)  5: Validar la información ingresada  6: Almacenar la información  7: Notificar al usuario el resultado de la operación |
| Excepciones:   * En caso tal de que no se encuentre ningún candidato el sistema debe mostrar un mensaje con la siguiente información (al momento de generar los candidatos no se encontró registro de ninguno) * En caso tal de que no se pueda registrar el voto el sistema debe mostrar un mensaje con la siguiente información (no se pudo capturar la información del voto por favor intente nuevamente) | | |
| Revisado por: Instructora Yuri Lorena Fierro | | |

