

EXTENDIDOS ADMINISTRADOR

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-001 | El sistema permitirá al administrador generar usuarios y contraseñas a las mujeres y donantes que deseen pertenecer a la asociación | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Generar usuarios y contraseñas a mujeres y donantes | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador podrá generar usuarios y contraseñas a las mujeres y donantes que deseen pertenecer a la asociación | | |
| Precondición | El usuario que se va a registrar debe estar registrado en la asociación | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo registrar usuarios | El sistema genera la opción para generar los usuarios con los siguientes campos Nombre completo # de documento |
| | 2 | El administrador ingresa el nombre completo del usuario que desea registrar | El sistema genera el usuario |
| | 3 | El administrador ingresa el número de identificación del usuario | El sistema genera la contraseña |
| | 4 | El administrador guarda los cambios | El sistema despliega la opción de enviar contraseña y usuario |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 5.1 | El administrador ingresa el número telefónico | El sistema envía el usuario y contraseña por medio de mensaje de texto |
| Postcondición | Es sistema debe guardar los usuarios y contraseñas en una base de datos | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 5.1 | Si el administrador no suministra correo ni número telefónico | El sistema descartara los cambios |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| | 1 | 5 segundos |
| | 2 | 7 segundos |
| | 4 | 10 segundos |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | |
| Importancia | Alta | |
| Urgencia | Necesario | |
| Comentarios | Este caso solo lo manejara el administrador y el sistema | |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-002 | El sistema permitirá al administrador generar certificados de donaciones | | |
| Versión | 20/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Generar certificados de donaciones realizadas | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador por medio del sistema podrá generar los certificados de donaciones realizadas | | |
| Precondición | El sistema tendrá un registro de las donaciones realizadas | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo generar certificados de donaciones | El sistema despliega el listado de las personas que realizaron donaciones a la asociación |
| | 2 | El administrador selecciona el listado de las personas que realizaron las donaciones | El sistema muestra la opción Generar certificados |
| | 3 | El administrador da clic en esa opción | El sistema genera los certificados en archivo PDF |
| | 4 | El administrador confirma los certificados | El sistema guarda los cambios y los envía al módulo del donante |
| Escenario Alternativo | 6 | | |
| | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | El administrador selecciona la persona a la que desea generar el certificado | El sistema muestra la opción Generar certificados |
| | 2.2 | El administrador tendrá la opción de generar certificados ingresando el número de identificación de la persona que realizo la donación | El sistema generara los certificados y los enviara al módulo del donante |
| Postcondición | Después de enviados los certificados el sistema regresara al módulo generar certificados de donaciones | | |
| | | Acción | |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Excepciones | Pas o | Actor | Sistema |
| | | | |
| Rendimiento | Pas o | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 7 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo manejiara el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-003 | El sistema permitirá al administrador generar certificados de asistencia a talleres | | |
| Versión | 20/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Generar certificados de asistencia a talleres realizados | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador por medio del sistema podrá generar los certificados de asistencia a talleres realizados en la asociación | | |
| Precondición | El sistema tendrá un registro de los talleres realizados en la asociación | | |
| Secuencia Normal | Pas o | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo generar certificados de asistencia a talleres | El sistema despliega el listado de las personas que realizaron talleres en la asociación |
| | 2 | El administrador selecciona el listado de las personas que realizaron talleres en la asociación | El sistema muestra la opción Generar certificados |
| | 3 | El administrador da clic en esa opción | El sistema genera los certificados en archivo PDF |
| | 4 | El administrador confirma los certificados | El sistema guarda los cambios y los envía al módulo de las mujeres |
| | 6 | | |
| Escenario Alternativo | Pas o | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | El administrador selecciona la persona a la que desea generar el certificado | El sistema muestra la opción Generar certificados |

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | 2.2 | El administrador tendrá la opción de generar certificados ingresando el número de identificación de la persona que asistió a los talleres | El sistema generara los certificados y los enviara al módulo de la mujer |
| Postcondición | Después de enviados los certificados el sistema regresara al módulo generar certificados de asistencia a talleres | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | | | |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 7 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo manejara el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-004 | El sistema permitirá al administrador recibir las notificaciones de donaciones | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Recibir notificaciones de donaciones Confirmar donaciones realizadas | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador tendrá un control de las solicitudes de donaciones realizadas al sistema | | |
| Precondición | El sistema proporcionara las solicitudes de donaciones realizadas por los donantes | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo generar historial de donaciones | El sistema muestra en pantalla las solicitudes de donaciones y las donaciones ya realizadas |
| | 2 | El administrador selecciona la solicitud de donación | El sistema verifica que cumpla con los requisitos |
| | 3 | El administrador verifica los pasos a seguir para realizar la donación | El sistema envía notificación al donante |
| | 4 | El administrador confirma la donación | El sistema guarda los cambios |
| | 5 | | |
| | Paso | Acción | |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Escenario Alternativo | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | Si el administrador no realiza cambios | El sistema no actualizara la base de datos |
| Postcondición | Al realizar algún cambio el sistema regresara al módulo generar historial de donación | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | El administrador confirma la donación | El sistema guarda los cambios |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo manejara el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RF-006 | El sistema suministrará al administrador información de la asistencia de mujeres a los talleres | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Administrador- Mujeres | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Verificar asistencia a talleres | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador podrá verificar la asistencia de las mujeres a los talleres que ese realizaran en la asociación | | |
| Precondición | El sistema tendrá actualizada la lista de asistencia a los próximos talleres | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo gestionar talleres | El sistema las mujeres que asistirán a los talleres |
| | 2 | El administrador verifica la asistencia a talleres por parte de las mujeres | El sistema proporciona los cambios |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | Si las mujeres realizan algún cambio | El sistema guardara los cambios |
| Postcondición | Después de que el sistema guarde los cambios realizados por el administrador el sistema regresara al módulo gestionar talleres | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | 2.1 | Si el administrador no guarda las modificaciones | El sistema se actualizará y el administrador deberá repetir el proceso |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 7 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-006 | El sistema permitirá al administrador la divulgación de próximos talleres | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Divulgar talleres | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador podrá divulgar los próximos talleres a realizarse en la asociación. | | |
| Precondición | N/A | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo gestionar talleres | El sistema despliega la opción divulgar taller |
| | 2 | El administrador selecciona esa opción | El sistema proporciona los siguientes campos Nombre del taller Información generar Fecha y hora de realización Requisitos para la inscripción |
| | 3 | El administrador llena los datos | El sistema guarda los cambios |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | N/A | |
| Postcondición | Después de divulgados los talleres el sistema enviara una notificación al módulo de la mujeres informando sobre la realización de un nuevo taller | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | 3.1 | Si pasado un tiempo de 5 minutos y el administrador no a llenado los datos | El sistema regresara al módulo de gestionar talleres |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 3.1 | 5 minutos | |
| Frecuencia esperada | Las veces que desee el administrador | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| RF-009 | El sistema permitirá al administrador generar historial de las donaciones realizadas a la asociación | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Generar información de la forma en que son invertidas las donaciones | | |
| Descripción | Este caso de uso permitirá al administrador generar informes de las donaciones realizadas a la asociación | | |
| Precondición | El sistema tendrá en una base de datos todas las donaciones realizadas a la asociación | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador selecciona el módulo gestionar talleres | El sistema despliega la opción historial de donación |
| | 2 | El administrador selecciona esa opción | El sistema proporcionara información de todas las donaciones realizada |
| | 3 | El administrador selecciona la opción generar reporte | El sistema generara datos estadísticos de la parte contable de la asociación |
| | 4 | El administrador guarda los cambios del reporte | El sistema guarda la información y la envía al módulo del donante |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | N/A | |
| Postcondición | Después de guardados los cambios el sistema regresara al módulo de gestionar talleres | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| | 3.1 | Si el administrador no selecciona la opción generar reporte | El sistema no guardara los cambios |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 3 | 5 minutos | |
| Frecuencia esperada | Las veces que desee el administrador | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

EXTENDIDOS USUARIOS

| | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-027 | El sistema permitirá a las universidades generar usuarios a los practicantes | | |
| Versión | 1.(08-06-2017) | | |
| Actores | Universidad | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | -Realizar inscripción de practicantes | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso la universidad realizara la inscripción de los practicantes que necesita la asociacion | | |
| Precondición | El sistema debe verificar que el usuario es mayor de edad | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | La universidad inscribe los practicantes | El sistema verifica que es mayor de edad |
| | 2 | La universidad solicita datos personales. | El sistema almacena los datos de los diferentes practicantes |
| | 3 | La universidad solicita la profesión a laboral. | El sistema permitirá otorgar diferentes papeles labores dependiendo de su profesión |
| | 4 | La universidad enviara un mensaje de confirmación sus practicantes | El sistema brindara una rápida inscripción y se mostrara un confirmación |
| | | | |
| | n | | |
| | Paso | Acción | |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Escenario Alternativo | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | Dependiendo del tipo de practicante | El sistema asignara su rol |
| Postcondición | Después de enviar la confirmación el sistema solicitara al practicante realizar el ingreso. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante no es mayor de edad | El sistema no permitirá realizar donaciones |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 vez a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | <este caso solo podrá ser utilizado por mayores de edad | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-028 | El sistema permitirá a los practicantes tener una opción de disponibles | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Practicantes/ Sistema | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Controlar, Gestionar disponibilidad por parte de los practicantes | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener la opciones de su disponibilidad en el día , semana y año | | |
| Precondición | El sistema tendrá una lista de los practicantes disponibles en el momento. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El practicante selecciona su estado actual | El sistema le brindara la opción de actualizar su disponibilidad |
| | 2 | El practicante elige la opción y queda inmediatamente registrado dependiendo su respuesta. | El sistema tendrá un listado de todos los practicantes |
| | 3 | El practicante espera la respuesta de contratación. | El sistema permitirá al administrador otorgar una rápida respuesta de contratación. |
| | 4 | El sistema notifica los practicantes con disponibilidad | El sistema mostrara el listado de los practicantes disponibles |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | 5 | El sistema recibe constantes notificaciones | El sistema guarda todo tipo de cambio |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante no se encuentra disponible | Si el sistema lo pondrá en un listado de No Disponible |
| Postcondición | El sistema debe guardar los cambios realizados | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no realiza la opción de disponibilidad. | El sistema no notificara al practicante de su estado de disponibilidad |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RF-029 | El sistema permitirá a las universidades eliminar registro de practicantes que han terminado su ciclo de practica | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Universidades | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Definir su resultado de ciclo | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso las universidades podrán tener la opciones de declarar su finalización en practicas | | |
| Precondición | El sistema debe verificar si el practicante ha culminado su labor | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | Las universidades selecciona al practicante. | El sistema le brindara la información del practicante |
| | 2 | La universidad selecciona el practicante. | El sistema notificara al practicante de su aprobación por parte de la universidad |
| | 3 | El practicante solicita su proceso en la asociación | El sistema permitirá al practicante ver su progreso en la asociación. |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | 4 | El sistema notifica al administrador. | El sistema notifica al administrador los practicantes que terminaron sus prácticas. |
| | 5 | El sistema gestiona avances. | El sistema guarda todo tipo de cambio |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante no realiza la opción de gestionar avances | El sistema lo notificara de su estado |
| Postcondición | El sistema debe guardar los cambios realizados | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no ha culminado | El sistema no permitirá al administrador dar la aprobación |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-030 | El sistema permitirá a las universidades verificar la calificación realizada a los practicantes por parte del administrador | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Universidades, Practicantes, Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Controlar su calidad por medio de una calificación | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso las universidades podrán tener una calificación del practicante otorgada por el administrador | | |
| Precondición | El sistema debe verificar realizó su labor. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador aprueba al practicante. | El sistema le brindara al administrador dar su aprobación de que el practicante cumplió su labor |
| | 2 | Las universidades pueden tener acceso a la calificación. | El sistema permitirá a las universidades tener un control de las calificaciones |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| | 3 | El practicante solicita su calificación. | El sistema permitirá al practicante ver su calificación. |
| | 4 | El sistema solicita la calificación del practicante | El sistema permite al administrador calificar la calidad de los practicantes |
| | 5 | El sistema gestiona avances. | El sistema guarda todo tipo de cambio |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el administrador no realiza la calificación. | El sistema lo recordara hasta dar respuesta |
| Postcondición | El sistema debe guardar los cambios realizados | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no llego al lugar establecido | El sistema le permitirá al administrador negar la aprobación |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-031 | El sistema permitirá a los practicantes recibir por parte del administrador las instrucciones de trabajo | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Practicantes, Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Facilitar el proceso de contratación. | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el administrador informa a los practicantes el lugar, fecha y hora que deben empezar a cumplir con su labor | | |
| Precondición | El sistema debe verificar si el practicante confirmó su asistencia. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El administrador escoge un practicante. | El sistema le brindará al administrador una rápida comunicación con el practicante |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2 | El administrador envía su propuesta, | El sistema permitirá al practicante ver toda la información necesaria. |
| | 3 | El practicante recibe información de trabajo | El sistema permitirá al practicante tener un control de los trabajos. |
| | 4 | El practicante confirma su asistencia | El sistema permite al administrador tener un listado de los practicantes confirmados. |
| | 5 | El administrador elige personal. | El sistema le brindara al administrador contratar al practicante. |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante no coincide con la profesión | El sistema no permitirá confirmar su asistencia. |
| Postcondición | El sistema debe confirmar que la profesión sea la solicitada. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no llego al lugar establecido | El sistema le permitirá al administrador tendrá la opción de No Aprobó |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| RF-032 | El sistema permitirá a los practicantes solicitar los materiales al administrador para los arreglos | | |
| Versión | 21/06/2017 | | |
| Actores | Practicantes, Administrador | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Una constante comunicación entre los diferentes roles | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el practicante informa al administrador los materiales que se utilizaran para los arreglos. | | |
| Precondición | El sistema debe verificar si es el practicante correcto. | | |
| Secuencia | Paso | Acción | |

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal | | Actor | Sistema |
| | 1 | El practicante solicita material. | El sistema le solicita al practicante un valor monetario para el material que necesita. |
| | 2 | El administrador envía su respuesta, | El sistema permitirá al administrador tener la opción de responder si el valor es el correcto |
| | 3 | El practicante recibe la respuesta del administrador | El sistema permitirá al practicante .. |
| | 4 | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante hace sobrar o faltar algo de material. | El sistema dejara en manos del administrador su correspondiente castigo. |
| Postcondición | El sistema debe confirmar que el administrador acepto el valor solicitado. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no solicita material | El sistema le solicitara un valor exacto para realizar su trabajo. |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-033 | El sistema permitirá a los practicantes generar reporte de los trabajos realizados a la asociación |
| Versión | 21/06/2017 |
| Actores | Practicantes |
| Fuentes | IEEE 830 |
| Objetivos asociados | Tener un control de los trabajos realizados |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener un control de su labor en la asociación incluyendo calificación. |

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precondición | El sistema debe verificar usuario y contraseña. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El practicante ingresa a su cuenta | El sistema maneja la opción de progreso. |
| | 2 | El practicante ingresa a progreso del mes. | El sistema permitirá al practicante mostrar su progreso |
| | 3 | El practicante genera un reporte. | El sistema permitirá al practicante imprimir su reporte de trabajo. |
| | 4 | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante requiere ver su progreso. | El sistema debe solicitar contraseña |
| Postcondición | El sistema debe confirmar que el administrador acepto el valor solicitado. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no observa su proceso. | El sistema notificara al practicante que acaba de finalizar su labor en la empresa le brindara su resultado. |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-033 | El sistema permitirá a los practicantes generar reporte de los trabajos realizados a la asociación |
| Versión | 21/06/2017 |
| Actores | Practicantes |
| Fuentes | IEEE 830 |
| Objetivos asociados | Tener un control de los trabajos realizados |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener un control de su labor en la asociación incluyendo calificación. | | |
| Precondición | El sistema debe verificar usuario y contraseña. | | |
| Secuencia Normal | Pas o | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El practicante ingresa a su cuenta | El sistema maneja la opción de progreso. |
| | 2 | El practicante ingresa a progreso del mes. | El sistema permitirá al practicante mostrar su progreso |
| | 3 | El practicante genera un reporte. | El sistema permitirá al practicante imprimir su reporte de trabajo. |
| | 4 | | |
| Escenario Alternativo | Pas o | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el practicante requiere ver su progreso. | El sistema debe solicitar contraseña |
| Postcondición | El sistema debe confirmar que el administrador aceptó el valor solicitado. | | |
| Excepciones | Pas o | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Si el practicante no observa su proceso. | El sistema notificará al practicante que acaba de finalizar su labor en la empresa le brindara su resultado. |
| Rendimiento | Pas o | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 7 segundos | |
| | 4 | 10 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 veces al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Este caso solo lo maneja el administrador y el sistema | | |

EXTENDIDOS MODULO DE PRACTICANTES UNIVERSIDADES

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-016 | El sistema permitirá al Usuario (Mujer, Donante), notificar petición de donación. | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Mujer, Donante) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Notificar donación | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Mujer, Donante) por medio del sistema podrá notificar permiso para realizar una donación. | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que estas personas sean mayores de edad | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Mujer, Donante) selecciona el modulo notificar donación | El sistema verifica que es mayor de edad |
| | 2 | El usuario (Mujer, Donante) selecciona el modulo solicitar bono o ficha | El sistema despliega las opciones de donaciones |
| | 3 | El usuario (Mujer, Donante) selecciona la forma de donación que desee | El sistema genera la ficha o bono en el cual llenará con sus datos como lo son Nombre, Apellidos, Fecha de nacimiento, Sexo, correo, numero de telefono, y una pregunta abierta sobre el motivo por el cual está realizando la donación y porque a ACF (Asociación Cultural Femenina) |
| | 4 | El usuario (Mujer, Donante) diligencia la ficha o bono | El sistema verifica que cumpla con todos los requisitos |
| | 5 | El usuario (Mujer, Donante) envía la solicitud | El sistema guarda los cambios |
| | 6 | El usuario (Mujer, Donante) espera respuesta | El sistema tendrá un buzón donde llegaran las |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | confirmaciones de solicitudes |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | Dependiendo del tipo de donación que desea realizar | El sistema tendrá diferentes tipos de fichas o bonos para generar la solicitud de donación |
| Postcondición | Después de enviada la solicitud el sistema regresará al módulo Notificar donación | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Si el usuario (Mujer, Donante) no es mayor de edad | El sistema no permitirá realizar donaciones |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Esta opción solo podrá ser utilizada por mayores de edad | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| RF-018 | El sistema permitirá a los donantes autenticar sus donaciones | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Donantes) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Autenticar Donación | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Donante) por medio del sistema podrá autenticar su donación. | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que esta persona ya realizo una donación. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación | El sistema verifica que es mayor de edad |
| | 2 | El usuario (Donante) selecciona el modulo Autenticar Donación | El sistema despliega las opciones de donaciones |
| | 3 | El usuario (Donante) autentifica en el sistema la donación realizada | El sistema busca la existencia de dicha donación |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| | 4 | El usuario (Donante) completa el proceso y guarda los cambios | El sistema verifica que la información cumpla con todos los requisitos |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | Dependiendo no se realizó donación | El sistema mostrara un mensaje de no existencia de la donación solicitada |
| Postcondición | Después de enviada la solicitud el sistema regresara a modulo Notificar Donación | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario (Donante) no es mayor de edad | El sistema no permitirá el ingreso al sistema y a la información solicitada |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | Esta opción solo podrá ser utilizada por mayores de edad y que realizaron donaciones | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| RF-019 | El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciones realizadas a la asociación | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Donantes) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Tener seguimiento de donaciones realizadas y su Inversión | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso los usuarios (Donantes) tendrán un seguimiento de las donaciones realizadas y su inversión | | |
| Precondición | El sistema tendrá una lista de todas las donaciones realizadas y las donaciones que están en proceso de ejecución | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Donante) selecciona el módulo Verificar historial de donación | El sistema despliega las opciones del modulo |
| | 2 | El usuario selecciona la opción historial de donación | El sistema despliega las donaciones realizadas y las que están en proceso |
| | 3 | El usuario selecciona la donación de la que desea tener información | El sistema brindara la información de la donación realizada |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 3.1 | El usuario da clic en la donación | El sistema deberá mostrar toda la información relacionada a esa donación |
| Postcondición | Después de 5 minutos de inactividad el sistema regresara a modulo Verificar historial de donación | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario no ha realizado donaciones | El sistema mostrará información de tipos de donaciones que pueda realizar |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 10 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 1 vez al día | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Alta | | |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| RF-020 | El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciones realizadas a la asociación | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Donante) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Descargar certificados de donaciones realizadas | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Donante) por medio del sistema podrá descargar los certificados de las donaciones realizadas. | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que esta persona ya realizo una donación. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación | El sistema verifica que es mayor de edad |
| | 2 | El usuario (Donante) selecciona el módulo Descargar certificados de donaciones | El sistema verifica que el usuario (Donante) ya haya realizado una donación |
| | 3 | El usuario (Donante) ingresa al módulo y observa las opciones que tiene | El sistema despliega por fecha las donaciones que ha realizado |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| | 4 | El usuario (Donante) da clic en la donación que desee descargar el certificado | El sistema muestra en pantalla el certificado de esa donación |
| | 5 | El usuario (Donante) da clic en la opción descargar certificado | El sistema descarga y guarda el certificado |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 2.1 | Dependiendo si no ha realizado donación | El sistema mostrara las opciones de donación que puede realizar |
| Postcondición | Después de enviada la solicitud el sistema regresara a modulo verificar historial de donaciones | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario (Donante) no es mayor de edad | El sistema no permitirá el ingreso al sistema y a la información solicitada |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| RF-021 | El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciones realizadas a la asociación | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Donante) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | Generar descuentos según donación | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Donante) tendrá acceso a la información del descuento de la renta según la donación que realizo. | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que esta persona ya realizo una donación. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación | El sistema verifica que sea mayor de edad |
| | 2 | El usuario (Donante) selecciona el módulo Generar descuentos según donación | El sistema verifica que el usuario (Donante) ya haya realizado una donación |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 3 | El usuario (Donante) ingresa a la donación que realizo | El sistema despliega las opciones que tiene para esa donación |
| | 4 | El usuario (Donante) busca en la información de la donación el descuento que esta obtuvo | El sistema muestra en pantalla el descuento que este género según la donación que realizo |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Dependiendo si el usuario (Donante) no encuentra esta información | El sistema mostrara un mensaje de espera y se aactualizara. |
| Postcondición | Después de enviada la solicitud el sistema regresara a modulo verificar historial de donaciones | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario (Donante) no es mayor de edad | El sistema no permitirá el ingreso al sistema y a la información solicitada |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| RF-022 | El sistema permitirá a las mujeres gestionar el registro a los talleres de la Asociación | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Mujeres) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | El sistema permitirá a las mujeres registrarse a talleres | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Mujeres) podrá gestionar el registro a los talleres de la asociación | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que el usuario (Mujeres) haga parte de la asociación. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Mujeres) selecciona el módulo gestionar el registro a los talleres | El sistema verifica que el usuario ingresante sea una mujer |
| | 2 | El usuario (Mujeres) selecciona el módulo registrarse a los talleres | El sistema mostrara en pantalla los talleres que están disponibles |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 3 | El usuario (Mujeres) ingresa al taller que le interese | El sistema muestra toda la información relacionada a ese taller |
| | 4 | El usuario (Mujeres) da clic en la opción registro | El sistema muestra en pantalla el formulario que tiene que llenar para poder registrarse al taller |
| | 5 | El usuario (Mujeres) llena el formulario con la información requerida por este y lo envía | El sistema mostrara un mensaje de que el formulario a sido enviado |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Dependiendo si el usuario (Mujeres) no encuentra esta información | El sistema mostrará un mensaje de espera y se actualizará, mostrando la información requerida. |
| Postcondición | Después de enviado el formulario el sistema regresara a modulo gestionar el registro a los talleres | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario ingresante no es una mujer | El sistema no permitirá el ingreso al sistema |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| RF-023 | El sistema permitirá a las mujeres descargar los certificados a asistencia a talleres | | |
| Versión | 19/07/2017 | | |
| Actores | Usuario (Mujeres) | | |
| Fuentes | IEEE 830 | | |
| Objetivos asociados | El sistema permitirá a las mujeres descargar certificados de talleres | | |
| Descripción | Por medio de este caso de uso el usuario (Mujeres) podrá descargar los certificados de los talleres que ella realiza | | |
| Precondición | El sistema tendrá que verificar que el usuario sean Mujeres. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1 | El usuario (Mujeres) selecciona el módulo verificar historial a talleres. | El sistema verifica que el usuario ingresante sea una mujer |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2 | El usuario (Mujeres) selecciona el módulo descargar certificados de asistencia a talleres. | El sistema mostrara en pantalla los talleres que ella ha realizado en la Asociación |
| | 3 | El usuario (Mujeres) ingresa al taller del cual quiera descargar su certificado | El sistema muestra la información relacionada a ese taller y su certificado |
| | 4 | El usuario (Mujeres) da clic en la opción descargar certificado | El sistema muestra la carpeta en la que el certificado se guardara automáticamente |
| | 5 | El usuario (Mujeres) selecciona la carpeta en la cual quiere que se descargue el certificado | El sistema comenzara la descarga y la guardara en la carpeta seleccionada por el usuario (Mujeres) |
| | n | | |
| Escenario Alternativo | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 4.1 | Dependiendo si el usuario (Mujeres) no encuentra un certificado y ha realizado el taller en la Asociación | El sistema mostrará la opción de enviar una notificación de la falta de certificado de un taller o varios |
| Postcondición | Después de descargado el certificado el sistema mostrara un mensaje de regresar al inicio o continuar | | |
| Excepciones | Paso | Acción | |
| | | Actor | Sistema |
| | 1.1 | Si el usuario ingresante no es una mujer | El sistema no permitirá el ingreso al sistema |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo | |
| | 1 | 5 segundos | |
| | 2 | 5 segundos | |
| Frecuencia esperada | 3 veces a la semana | | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Necesario | | |
| Comentarios | | | |