EXTENDIDOS ADMINISTRADOR

DE 004		El sistema permitirá al administrador generar usuarios y			
RF-001					
		señas a las mujeres y donante	s que deseen pertenecer a la		
Vana!án	asocia				
Versión	21/06/2017				
Actores		nistrador			
Fuentes	IEEE				
Objetivos	Gener	rar usuarios y contraseñas a mu	ujeres y donantes		
asociados					
Descripción		edio de este caso de uso el adi los y contraseñas a las mujeres	. •		
		necer a la asociación	,		
Precondición	El usu	lario que se va a registrar debe	estar registrado en la		
Secuencia	asocie	Acción			
Normal	Paso	Actor	Sistema		
Itorina	1	El administrador selecciona	El sistema genera la opción		
	I				
		el módulo registrar usuarios	para generar los usuarios con los siguientes campos		
			Nombre completo		
			# de documento		
	2	El administrador ingresa el	El sistema genera el usuario		
		nombre completo del usuario			
		que desea registrar			
	3	El administrador ingresa el	El sistema genera la		
		número de identificación del	contraseña		
		usuario			
	4	El administrador guarda los	El sistema despliega la		
		cambios	opción de enviar contraseña		
			y usuario		
	5	El administrador ingresa el	El sistema envía el usuario y		
		correo electrónico del usuario	la contraseña al nuevo		
			usuario		
	_	Acción	1		
F	Paso	Actor	Sistema		
Escenario	5.1	El administrador ingresa el	El sistema envía el usuario		
Alternativo		número telefónico	y contraseña por medio de		
			mensaje de texto		
Postcondición	Es sis	tema debe guardar los usuarios	s v contraseñas en una base		
	de dat	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
		Acción			
	Paso	Actor	Sistema		
Excepciones	5.1	Si el administrador no	El sistema descartara los		
	3.1	suministra correo ni número	cambios		
		telefónico			
		10.01011100			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	1		

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

RF-002	Fleie	tema permitirá al administrador	generar certificados de
141 002		ciones	general certificades de
Versión	20/06	5/2017	
Actores	Administrador		
Fuentes	IEEE 830		
Objetivos	Generar certificados de donaciones realizadas		
asociados			
Descripción		nedio de este caso de uso el ad	
	sister	na podrá generar los certificado	os de donaciones realizadas
Precondición	El sis	tema tendrá un registro de las o	donaciones realizadas
Secuencia	Pas	Acción	
Normal	0	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
	6		
	Pas	Acción	
Escenario	0	Actor	Sistema
Alternativo	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		ués de enviados los certificados lo generar certificados de dona	_
		Acción	

.	Pas o	Actor	Sistema	
Excepciones				
Rendimiento	Pas	Cota de tiempo		
	0			
	1	5 segundos		
	2	7 segundos		
	4	10 segundos		
Frecuencia	7 vec	7 veces al día		
esperada				
Importancia	Alta	Alta		
Urgencia	Necesario			
Comentarios	Este	caso solo lo manejara el adminis	strador y el sistema	

RF-003	El cic	tema permitirá al administrador	generar certificados de
KF-003		encia a talleres	general certificados de
Versión			
	20/06/2017 Administrador		
Actores			
Fuentes	IEEE		
Objetivos asociados	Gene	rar certificados de asistencia a	talleres realizados
Descripción	Por m	nedio de este caso de uso el ad	ministrador por medio del
		na podrá generar los certificado ados en la asociación	os de asistencia a talleres
Precondición		tema tendrá un registro de los t	alleres realizados en la
	asoci	9	
Secuencia	Pas	Acción	
Normal	0	Actor	Sistema
	1	El administrador selecciona	El sistema despliega el
		el módulo generar	listado de las personas que
		certificados de asistencia a	realizaron talleres en la
		talleres	asociación
	2	El administrador selecciona	El sistema muestra la opción
		el listado de las personas	Generar certificados
		que realizaron talleres en la	
		asociación	
	3	El administrador da clic en	El sistema genera los
		esa opción	certificados en archivo PDF
	4	El administrador confirma	El sistema guarda los
		los certificados	cambios y los envía al
			módulo de las mujeres
	6		-
	Pas	Acción	
Escenario	0	Actor	Sistema
Alternativo	2.1	El administrador selecciona	El sistema muestra la opción
Aiternativo		la persona a la que desea	Generar certificados
		generar el certificado	

	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		ués de enviados los certificados	•	
	Pas	lo generar certificados de asistencia a talleres Acción		
			Sistems	
Excepciones	0	Actor	Sistema	
Rendimiento	Pas	Cota de tiempo		
	0			
	1	5 segundos		
	2	7 segundos		
	4	10 segundos		
Frecuencia	7 vec	es al día		
esperada				
Importancia	Alta			
Urgencia	Necesario			
Comentarios	Este	caso solo lo manejara el admini	strador y el sistema	

RF-004	El sist	ema permitirá al administrador	recibir las notificaciones de	
	donac	donaciones		
Versión	21/06/2017			
Actores	Admir	nistrador		
Fuentes	IEEE	830		
Objetivos	Recib	ir notificaciones de donaciones		
asociados	Confir	mar donaciones realizadas		
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el ad	ministrador tendrá un control	
	de las	solicitudes de donaciones real	lizadas al sistema	
Precondición	El sist	ema proporcionara las solicitud	des de donaciones realizadas	
	por los	s donantes		
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	rasu	Actor	Sistema	
	1	El administrador selecciona	El sistema muestra en	
		el módulo generar historial	pantalla las solicitudes de	
		de donaciones	donaciones y las donaciones	
			ya realizadas	
	2	El administrador selecciona	El sistema verifica que	
		la solicitud de donación	cumpla con los requisitos	
	3	El administrador verifica los	El sistema envía notificación	
		pasos a seguir para realizar	al donante	
		la donación		
	4	El administrador confirma la	El sistema guarda los	
		donación	cambios	
	5			
	Paso	Acción		

Escenario		Actor	Sistema	
Alternativo	3.1	Si el administrador no realiza	El sistema no actualizara la	
Alternativo		cambios	base de datos	
Postcondición	Al rea	lizar algún cambio el sistema re	gresara al módulo generar	
	histori	al de donación		
	Paso	Acción		
	rasu	Actor	Sistema	
Excepciones	2.1	El administrador confirma la	El sistema guarda los	
Excepciones		donación	cambios	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	5 segundos		
	2	7 segundos		
	4	10 segundos		
Frecuencia	1 vece	1 veces al día		
esperada				
Importancia	Alta			
Urgencia	Neces	Necesario		
Comentarios	Este c	aso solo lo manejara el adminis	strador y el sistema	

RF-006	El sist	El sistema suministrará al administrador información de la		
	asiste	asistencia de mujeres a los talleres		
Versión	21/06/	21/06/2017		
Actores	Admir	nistrador- Mujeres		
Fuentes	IEEE 8	830		
Objetivos	Verific	ar asistencia a talleres		
asociados				
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el adi	ministrador podrá verificar la	
	asiste	ncia de las mujeres a los tallere	es que ese realizaran en la	
	asocia	ación		
Precondición	El sist	ema tendrá actualizada la lista	de asistencia a los próximos	
	talleres			
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	rasu	Actor	Sistema	
	1	El administrador selecciona	El sistema las mujeres que	
		el módulo gestionar talleres	asistirán a los talleres	
	2	El administrador verifica la	El sistema proporciona los	
		asistencia a talleres por parte	cambios	
		de las mujeres		
	Paso	Acción		
Escenario	rasu	Actor	Sistema	
Alternativo	3.1	Si las mujeres realizan algún	El sistema guardara los	
		cambio	cambios	
Postcondición	Después de que el sistema guarde los cambios realizados por el			
	administrador el sistema regresara al módulo gestionar talleres			
Fyconsiones	Doos	Acción	·	
Excepciones	Paso	Actor	Sistema	

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

RF-006	El sistema permitirá al administrador la divulgación de próximos		
	talleres		
Versión	21/06/2017		
Actores	Admir	nistrador	
Fuentes	IEEE	830	
Objetivos	Divulo	ar talleres	
asociados			
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el ad	ministrador podrá divulgar los
-	próxin	nos talleres a realizarse en la a	sociación.
Precondición	N/A		
Secuencia	Daga	Acción	
Normal	Paso	Actor	Sistema
	1	El administrador selecciona	El sistemas despliega la
		el módulo gestionar talleres	opción divulgar taller
		G	
	2	El administrador selecciona	El sistema proporciona los
		esa opción	siguientes campos
		·	Nombre del taller
			Información generar
			Fecha y hora de realización
			Requisitos para la inscripción
	3	El administrador llena los	El sistema guarda los
		datos	cambios
Escenario	Paso	Acción	_
Alternativo	1 430	Actor	Sistema
Alternativo	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		
Fyconsiones	Doos	Acción	
Excepciones	Paso	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	Las ve	Las veces que desee el administrador		
esperada		·		
Importancia	Alta	Alta		
Urgencia	Neces	Necesario		
Comentarios	Este d	aso solo lo manejara el adminis	trador y el sistema	

RF-009		El sistema permitirá al administrador generar historial de las				
		iones realizadas a la asociació	on			
Versión	21/06/					
Actores		nistrador				
Fuentes		IEEE 830				
Objetivos	Gene	Generar información de la forma en que son invertidas las				
asociados	donaciones					
Descripción		aso de uso permitirá al admini				
	las do	las donaciones realizadas a la asociación				
Precondición	El sistema tendrá en una base de datos todas las donaciones realizadas a la asociación					
Secuencia	Paso	Acción				
Normal	Газо	Actor	Sistema			
	1	El administrador selecciona	El sistemas despliega la			
		el módulo gestionar talleres	opción historial de donación			
	2	El administrador selecciona	El sistema proporcionara			
		esa opción	información de todas las			
			donaciones realizada			
	3	El administrador selecciona	El sistema generara datos			
		la opción generar reporte	estadísticos de la parte			
			contable de la asociación			
	4	El administrador guarda los	El sistema guarda la			
		cambios del reporte	información y la envía al			
			módulo del donante			
Escenario	Paso	Acción				
Alternativo		Actor	Sistema			
Alternative	3.1	N/A				
Postcondición			el sistema regresara al módulo			
	de ge	stionar talleres				
Evenneiones	Paso	Acción				
Excepciones	Fa50	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	Las ve	eces que desee el administrado	r	
esperada		·		
Importancia	Alta			
Urgencia	Neces	sario	·	
Comentarios	Este d	caso solo lo manejara el adminis	trador y el sistema	

EXTENDIDOS USUARIOS

RF-027	FI sist	El sistema permitirá a las universidades generar usuarios a los			
111 027		cantes	s general asaunos a los		
Versión		06-2017)			
Actores		Universidad			
Fuentes		IEEE 830			
Objetivos		-Realizar inscripción de practicantes			
asociados					
Descripción	Por m	Por medio de este caso de uso la universidad realizara la inscripción de			
•		los practicantes que necesita la asociacion			
Precondición	El siste	El sistema debe verificar que el usuario es mayor de edad			
Secuencia	Dana	Acción			
Normal	Paso	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		
			1		
	n				
	Paso	Acción			

Escenario		Actor	Sistema			
Alternativo	3.1	Dependiendo del tipo de	El sistema asignara su rol			
Aitemativo		practicante				
Postcondición	Despu	Después de enviar la confirmación el sistema solicitara al practicante				
	realizar el ingreso.					
	Paso	Acción				
	Paso	Actor	Sistema			
Excepciones	4.1	Si el practicante no es mayor de	El sistema no permitirá realizar			
		edad	donaciones			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo				
	1	5 segundos				
	2	5 segundos				
Frecuencia	1 vez a	a la semana				
esperada						
Importancia	Alta					
Urgencia	Neces	ario				
Comentarios	<este< td=""><td colspan="3"><este caso="" de="" edad<="" mayores="" podrá="" por="" ser="" solo="" td="" utilizado=""></este></td></este<>	<este caso="" de="" edad<="" mayores="" podrá="" por="" ser="" solo="" td="" utilizado=""></este>				

DE 000	TEL -:-4		- t		
RF-028		ema permitirá a los practicante	s tener una opcion de		
	dispor				
Versión	21/06				
Actores	Practi	Practicantes/ Sistema			
Fuentes	IEEE	830			
Objetivos	Contro	Controlar, Gestionar disponibilidad por parte de los practicantes			
asociados					
Descripción	Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener la				
	opcior	opciones de su disponibilidad en el día , semana y año			
	'	and the state of t			
Precondición	Fleiet	El sistema tendrá una lista de los practicantes disponibles en el			
1 recondicion	mome	•	icticalites disponibles en el		
Secuencia	IIIOIIIC	Acción			
Normal	Paso	Actor	Sistema		
Normal		ACIOI			
	1		El sistema le brindara la		
		El practicante selecciona su	opción de actualizar su		
		estado actual	disponibilidad		
	2	El practicante elige la opción			
		y queda inmediatamente	El sistema tendrá un listado		
		registrado dependiendo su	de todos los practicantes		
		respuesta.			
	3		El sistema permitirá al		
		El practicante espera la	administrador otorgar una		
		respuesta de contratación.	rápida respuesta de		
			contratación.		
	4	El sistema notifica los	El sistema mostrara el listado		
		practicantes con	de los practicantes		
		disponibilidad	disponibles		

	5	El sistema recibe constantes	El sistema guarda todo tipo
		notificaciones	de cambio
			de cambio
	Paso	Acción	
Escenario		Actor	Sistema
Alternativo	4.1	Si el practicante no se	Si el sistema lo pondrá en
Aiternativo		encuentra disponible	un listado de No
		•	Disponible
Postcondición	El sist	ema debe guardar los cambios	realizados
	Door	Acción	
	Paso	Actor	Sistema
Excepciones	2.1	Si el practicante no realiza la	El sistema no notificara al
Lacepciones		opción de disponibilidad.	practicante de su estado
		•	de disponibilidad
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	5 segundos	
	2	7 segundos	
	4	10 segundos	
Frecuencia	1 vece	es al día	
esperada			
Importancia	Alta		
Urgencia	Neces	sario	
Comentarios	Este c	aso solo lo manejara el adminis	strador y el sistema
			

	r				
RF-029		ema permitirá a las universidad	•		
	praction	cantes que han terminado su ci	clo de practica		
Versión	21/06/	21/06/2017			
Actores	Universidades				
Fuentes	IEEE 830				
Objetivos	Definir su resultado de ciclo				
asociados					
Descripción	Por medio de este caso de uso las universidades podrán tener la				
	opcior	nes de declarar su finalización e	en practicas		
Precondición	El sist	ema debe verificar si el practica	ante ha culminado su labor		
Secuencia		Acción			
	Paso				
Normal	1 450	Actor	Sistema		
Normal		Actor	Sistema		
Normal	1				
Normal		Las universidades selecciona	El sistema le brindara la		
Normal					
Normal	1	Las universidades selecciona al practicante.	El sistema le brindara la información del practicante		
Normal		Las universidades selecciona al practicante. La universidad selecciona el	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al		
Normal	1	Las universidades selecciona al practicante.	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al practicante de su aprobación		
Normal	1	Las universidades selecciona al practicante. La universidad selecciona el	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al		
Normal	1	Las universidades selecciona al practicante. La universidad selecciona el	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al practicante de su aprobación		
Normal	2	Las universidades selecciona al practicante. La universidad selecciona el	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al practicante de su aprobación por parte de la universidad		
Normal	2	Las universidades selecciona al practicante. La universidad selecciona el practicante.	El sistema le brindara la información del practicante El sistema notificara al practicante de su aprobación por parte de la universidad El sistema permitirá al		

	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	
	Paso	Acción		
Escenario	rasu	Actor	Sistema	
Alternativo	4.1	Si el practicante no realiza la	El sistema lo notificara de	
Aiternativo		opción de gestionar avances	su estado	
Postcondición	El sist	ema debe guardar los cambios	realizados	
	Paso	Acción		
	Газо	Actor	Sistema	
Excepciones	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	1 vece	es al día		
esperada				
Importancia	Alta			
Urgencia	Neces	sario		
Comentarios	Este d	aso solo lo manejara el admini	strador y el sistema	

RF-030	El sist	ema permitirá a las universidad	des verificar la calificación			
	realiza	ada a los practicantes por parte	del administrador			
Versión	21/06	21/06/2017				
Actores	Unive	Universidades, Practicantes, Administrador				
Fuentes	IEEE	IEEE 830				
Objetivos	Contro	olar su calidad por medio de ur	a calificación			
asociados						
Descripción						
	Por m	edio de este caso de uso las u	niversidades podrán tener una			
	calific	ación del practicante otorgada	por el administrador			
Precondición	El sist	ema debe verificar realizo si la	bor.			
Secuencia	Paso	Acción				
Normal	rasu	Actor	Sistema			
	1		El sistema le brindara al			
		El administrador aprueba al	administrador dar su			
		practicante.	aprobación de que el			
			practicante cumplió su labor			
	2					
		Las universidades pueden	El sistema permitirá a las			
		tener acceso a la	universidades tener un			
		calificación.	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	
	Paso	Acción		
Escenario	1 430	Actor	Sistema	
Alternativo	4.1	Si el administrador no realiza la calificación.	El sistema lo recordara hasta dar respuesta	
Postcondición	El sist	ema debe guardar los cambios	realizados	
		Acción		
	Daca	Acción		
	Paso	Acción Actor	Sistema	
Excepciones	Paso 2.1	-	Sistema El sistema le permitirá al administrador negar la aprobación	
Excepciones Rendimiento	2.1	Actor Si el practicante no llego al	El sistema le permitirá al administrador negar la	
·	2.1 Paso 1	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido	El sistema le permitirá al administrador negar la	
·	2.1 Paso 1	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos	El sistema le permitirá al administrador negar la	
Rendimiento	2.1 Paso 1 2 4	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos 10 segundos	El sistema le permitirá al administrador negar la	
Rendimiento Frecuencia	2.1 Paso 1 2 4	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos	El sistema le permitirá al administrador negar la	
Rendimiento Frecuencia esperada	2.1 Paso 1 2 4 1 vece	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos 10 segundos	El sistema le permitirá al administrador negar la	
Rendimiento Frecuencia esperada Importancia	2.1 Paso 1 2 4 1 vece	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos 10 segundos es al día	El sistema le permitirá al administrador negar la	
Rendimiento Frecuencia esperada	Paso 1 2 4 1 vece Alta Neces	Actor Si el practicante no llego al lugar establecido Cota de tiempo 5 segundos 7 segundos 10 segundos es al día	El sistema le permitirá al administrador negar la aprobación	

RF-031	El sist	tema permitirá a los practicante	es recibir por parte del	
	admir	nistrador las instrucciones de tr	abajo	
Versión	21/06	21/06/2017		
Actores	Practi	Practicantes, Administrador		
Fuentes	IEEE	IEEE 830		
Objetivos	Facilit	Facilitar el proceso de contratación.		
asociados		·		
Descripción				
-	Por m	edio de este caso de uso el ad	dministrador informa a los	
	practi	cantes el lugar , fecha y hora c	ue deben empezar a cumplir	
	con s	u labor		
Precondición	El sist	tema debe verificar si el practio	cante confirmo su asistencia.	
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1		El sistema le brindara al	
		El administrador escoge un	administrador un rápida	
		practicante.	comunicación con el	

	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.
	Paso	Acción	
Escenario		Actor	Sistema
Alternativo	4.1	Si el practicante no coincide con la profesión	El sistema no permitirá confirmar su asistencia.
Postcondición	El sist	ema debe confirmar que la pro	fesión sea la solicitada.
		Acción	
	Paso	Actor	Sistema
Excepciones	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	
		9	
	2	7 segundos	
		<u> </u>	
Frecuencia esperada	2	7 segundos	
	2	7 segundos 10 segundos	
esperada Importancia Urgencia	2 4 1 vece	7 segundos 10 segundos es al día	
esperada Importancia	2 4 1 vece Alta Neces	7 segundos 10 segundos es al día	strador y el sistema
esperada Importancia Urgencia Comentarios	2 4 1 vece Alta Neces Este d	7 segundos 10 segundos es al día sario caso solo lo manejara el admini	
esperada Importancia Urgencia	2 4 1 vece Alta Neces Este d	7 segundos 10 segundos es al día sario	

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	Una constante comunicación entre los diferentes roles		
asociados			
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			
	Paso	Acción		
	Paso	Actor	Sistema	
Escenario Alternativo	4.1	Si el practicante hace sobrar o faltar algo de material.	El sistema dejara en manos del administrador su correspondiente castigo.	
Postcondición	El sist	ı ema debe confirmar que el adn ado.	ninistrador acepto el valor	
		Acción		
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	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 vec	1 veces al día		
Importancia	Alta			
Urgencia	Neces	sario		
Comentarios	Este d	caso solo lo manejara el admini	strador y el sistema	
	<u> </u>			
RF-033	FLoiot	ema permitirá a los practicante	e ganarar raparta da las	

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	Tener un control de los trabajos realizados
asociados	
Descripción	Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener un
	control de su labor en la asociación incluyendo calificación.

Precondición	El sist	El sistema debe verificar usuario y contraseña.		
Secuencia		Acción		
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1		El sistema manejara la	
		El practicante ingresa a su cuenta	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			
	Paso	Acción		
Escenario	rasu	Actor	Sistema	
Alternativo	4.1	Si el practicante requiere ver su progreso.	El sistema debe solicitar contraseña	
Postcondición	El sist	ema debe confirmar que el adr ado.	ninistrador acepto el valor	
		Acción		
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	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	•		
	1	5 segundos		
	2	7 segundos		
<u> </u>	4	10 segundos		
Frecuencia esperada	1 vece	es al día		
Importancia	Alta			
Urgencia	Neces	sario		
Comentarios	Este caso solo lo manejara 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	Tener un control de los trabajos realizados
asociados	

Descripción	Por medio de este caso de uso el practicante podrá tener un control de su labor en la asociación incluyendo calificación.		
	de la laber en la abbellation interayonab calinication.		
Precondición	El sis	tema debe verificar usuario y co	ontraseña.
Secuencia	Pas Acción		
Normal	0	Actor	Sistema
	1		El sistema manejara la
		El practicante ingresa a su cuenta	opción de progreso.
	2		El sistema permitirá al
		El practicante ingresa a	practicante mostrar su
		progreso del mes.	progreso
	3		
		El practicante genera un	El sistema permitirá al
		reporte.	practicante imprimir su
			reporte de trabajo.
	4		
	Pas	Acción	
Escenario	0	Actor	Sistema
Alternativo	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.		
	Pas	Acción	
	0	Actor	Sistema
	2.1		El sistema notificará al
Excepciones		Si el practicante no observa su proceso.	practicante que acaba de finalizar su labor en la empresa le brindara su resultado.
Rendimiento	Pas	Cota de tiempo	
	0		
	1	5 segundos	
	2	7 segundos	
-	4	10 segundos	
Frecuencia esperada	1 vec	es al día	
Importancia	Alta		
Urgencia	Necesario		
Comentarios	Este caso solo lo manejara el administrador y el sistema		

EXTENDIDOS MODULO DE PRACTICANTES UNIVERSIDADES

RF-016		El sistema permitirá al Usuario (Mujer, Donante), notificar petición		
		pnación.		
Versión		19/07/2017		
Actores	Usua	Usuario (Mujer, Donante)		
Fuentes		IEEE 830		
Objetivos	Notifi	Notificar donación		
asociados				
Descripción	Por n	Por medio de este caso de uso el usuario (Mujer, Donante) por		
		o del sistema podrá notificar pe	rmiso para realizar una	
	dona	ción.		
Precondición	El sis	tema tendrá que verificar que e	stas personas sean mayores	
	de ec	lad		
Secuencia	Pas	Acción		
Normal	0	Actor	Sistema	
	1	El usuario (Mujer, Donante)	El sistema verifica que es	
		selecciona el	mayor de edad	
		modulo notificar donación		
	2	El usuario (Mujer, Donante)	El sistema despliega las	
		selecciona el	opciones de donaciones	
		modulo solicitar bono o ficha		
	3	El usuario (Mujer, Donante)	El sistema genera la ficha o	
		selecciona la	bono en el cual llenará con	
		forma de donación que	sus datos como lo son	
		desee	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)	El sistema verifica que	
		diligencia la ficha	cumpla con todos los	
		o bono	requisitos	
	5	El usuario (Mujer, Donante)	El sistema guarda los	
		envía la solicitud	cambios	
	6	El usuario (Mujer, Donante)	El sistema tendrá un buzón	
		espera respuesta	donde llegaran las	

			confirmaciones de	
			solicitudes	
	n			
	Pas	Acción		
	0	Actor	Sistema	
Escenario	3.1	Dependiendo del tipo de	El sistema tendrá diferentes	
Alternativo		donación que desea realizar	tipos de fichas o bonos para	
			generar la solicitud de	
			donación	
Postcondición	Desp	ués de enviada la solicitud el sis	stema regresará al módulo	
	Notific	car donación		
	Pas	Acción		
	0	Actor	Sistema	
Excepciones	4.1	Si el usuario (Mujer,	El sistema no permitirá	
		Donante) no es mayor de	realizar donaciones	
		edad		
Rendimiento	Pas	Cota de tiempo		
	0			
	1	5 segundos		
	2	5 segundos		
Frecuencia	3 veces a la semana			
esperada				
Importancia	Alta			
Urgencia	Nece	Necesario		
Comentarios	Esta	opción solo podrá ser utilizada p	oor mayores de edad	

RF-018	El sistema permitirá a los donantes autenticar sus donaciones		
Versión	19/07/2017		
Actores	Usua	rio (Donantes)	
Fuentes	IEEE	830	
Objetivos	Auter	nticar Donación	
asociados			
Descripción	Por m	nedio de este caso de uso el us	uario (Donante) por medio del
	sister	na podrá autenticar su donació	n.
Precondición	El sis	tema tendrá que verificar que e	sta persona ya realizo una
	dona	ción.	
Casusasia	Pas Acción		
Secuencia	ras	Accion	
Normal	Pas o	Actor	Sistema
			Sistema El sistema verifica que es
	0	Actor	
	0	Actor El usuario (Donante)	El sistema verifica que es
	0	Actor El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación El usuario (Donante)	El sistema verifica que es
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación	El sistema verifica que es mayor de edad
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación El usuario (Donante)	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema despliega las
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación El usuario (Donante) selecciona el	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema despliega las
	o 1	Actor El usuario (Donante) selecciona el modulo Notificar Donación El usuario (Donante) selecciona el modulo Autenticar Donación	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema despliega las opciones de donaciones

	4	El usuario (Donante)	El sistema verifica que la	
		completa el proceso y	información cumpla con	
		guarda los cambios	todos los requisitos	
	n			
	Pas	Acción		
Escenario	0	Actor	Sistema	
Alternativo	3.1	Dependiendo no se realizó	El sistema mostrara un	
Aitemativo		donación	mensaje de no existencia de	
			la donación solicitada	
Postcondición		ués de enviada la solicitud el si	stema regresara a modulo	
	Notifi	Notificar Donación		
	Pas	Acción		
	0	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1	Si el usuario (Donante) no es	El sistema no permitirá el	
		mayor de edad	ingreso al sistema y a la	
			información solicitada	
Rendimiento	Pas	Cota de tiempo		
	0			
	1	5 segundos		
	2	5 segundos		
Frecuencia	3 vec	3 veces a la semana		
esperada				
Importancia	Alta			
Urgencia	Nece	sario		
Comentarios	Esta	opción solo podrá ser utilizada _l	oor mayores de edad y que	
	realiz	aron donaciones	· ·	

RF-019	El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciónes realizadas a la asociación			
Versión	19/07/2017			
Actores	Usuar	io (Donantes)		
Fuentes	IEEE 8	830		
Objetivos asociados	Tener	seguimiento de donaciones rea	alizadas 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	Paso	Acción	•	
Normal	rasu	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		
	Daga	Acción	
Facements.	Paso	Actor	Sistema
Escenario	3.1	El usuario da clic en la	El sistema deberá mostrar
Alternativo		donación	toda la información
			relacionada a esa donación
Postcondición	Despu	iés de 5 minutos de inactividad	el sistema regresara a
	modul	o Verificar historial de donaciór	1
	Door	Acción	
	Paso	Actor	Sistema
	1.1	Si el usuario no ha realizado	El sistema mostrará
Excepciones		donaciones	información de tipos de
			donaciones que pueda
			realizar
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	
	2	5 segundos	
Frecuencia	1 vez al día		
esperada			
Importancia	Alta		
Urgencia	Alta		
Comentarios			

RF-020	El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciones			
	realizadas a la asociación			
Versión	19/07	19/07/2017		
Actores	Usuar	io (Donante)		
Fuentes	IEEE	830		
Objetivos	Desca	argar certificados de donaciones	s realizadas	
asociados				
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el usi	uario (Donante) por medio del	
	sisten	na podrá descargar los certifica	dos de las donaciones	
	realiza	adas.		
Precondición	El sist	ema tendrá que verificar que es	sta persona ya realizo una	
	donac	ión.		
	Bara Acción			
Secuencia	Pasa	Acción		
Secuencia Normal	Paso	Acción Actor	Sistema	
	Paso		Sistema El sistema verifica que es	
		Actor	El sistema verifica que es	
		Actor El usuario (Donante)	El sistema verifica que es	
		Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar	El sistema verifica que es	
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación	El sistema verifica que es mayor de edad	
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación El usuario (Donante)	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema verifica que el	
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación El usuario (Donante) selecciona el módulo	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema verifica que el usuario (Donante) ya haya	
	1	Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación El usuario (Donante) selecciona el módulo Descargar certificados de	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema verifica que el usuario (Donante) ya haya	
	2	Actor El usuario (Donante) selecciona el módulo verificar historial de donación El usuario (Donante) selecciona el módulo Descargar certificados de donaciones	El sistema verifica que es mayor de edad El sistema verifica que el usuario (Donante) ya haya realizado una donación	

	5 n	El usuario (Donante) da clic en la donación que desee descargar el certificado El usuario (Donante) da clic en la opción descargar certificado	El sistema muestra en pantalla el certificado de esa donación El sistema descarga y guarda el certificado	
	1	Acción		
Facemenia	Paso	Actor	Sistema	
Escenario Alternativo	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		
	Paso	Acción		
	rasu	Actor	Sistema	
Excepciones	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 sist	El sistema permitirá a los usuarios verificar historial de donaciones		
	realiza	realizadas a la asociación		
Versión	19/07/	2017		
Actores	Usuar	io (Donante)		
Fuentes	IEEE	830		
Objetivos	Genei	ar descuentos según donación		
asociados		_		
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el usu	uario (Donante) tendrá acceso	
	a la in	formación del descuento de la l	renta según la donación que	
	realiza).		
Precondición	El sist	ema tendrá que verificar que es	sta persona ya realizo una	
	donac	donación.		
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	Газо	Actor	Sistema	
	1	El usuario (Donante)	El sistema verifica que sea	
		selecciona el módulo verificar	mayor de edad	
		historial de donación		
	2	El usuario (Donante)	El sistema verifica que el	
		selecciona el módulo	usuario (Donante) ya haya	
		Generar descuentos según	realizado una donación	
		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	Cold Oblavo	donación que realizo
		Acción	
Facanania	Paso	Actor	Sistema
Escenario Alternativo	4.1	Dependiendo si el usuario	El sistema mostrara un
7 atornative		(Donante) no encuentra esta	mensaje de espera y se
		información	aactualizara.
Postcondición		ués de enviada la solicitud el sis	stema regresara a modulo
	verific	ar historial de donaciones	
	Paso	Acción	
	1 430	Actor	Sistema
Excepciones	1.1	Si el usuario (Donante) no es	El sistema no permitirá el
		mayor de edad	ingreso al sistema y a la información solicitada
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	5 segundos	
	2	5 segundos	
Frecuencia	3 veces a la semana		
esperada			
Importancia	Alta		
Urgencia	Neces	sario	
Comentarios			

RF-022	El sistema permitirá a las mujeres gestionar el registro a los talleres			
	de la /	de la Asociación		
Versión	19/07/	2017		
Actores	Usuar	io (Mujeres)		
Fuentes	IEEE	830		
Objetivos	El sist	ema permitirá a las mujeres re	gistrarse a talleres	
asociados				
Descripción	Por m	edio de este caso de uso el us	uario (Mujeres) podrá	
	gestio	nar el registro a los talleres de	la asociación	
Precondición	El sist	El sistema tendrá que verificar que el usuario (Mujeres) haga parte		
	de la a	asociación.		
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	rasu	Actor	Sistema	
	1	El usuario (Mujeres)	El sistema verifica que el	
		selecciona el módulo	usuario ingresante sea una	
		gestionar el registro a los	mujer	
		talleres		
	2	El usuario (Mujeres)	El sistema mostrara en	
		selecciona el módulo	pantalla los talleres que	
		registrarse a los talleres	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		
	Paso	Acción	
	rasu	Actor	Sistema
Escenario	4.1	Dependiendo si el usuario	El sistema mostrará un
Alternativo		(Mujeres) no encuentra esta	mensaje de espera y se
		información	actualizará, mostrando la información requerida.
Postcondición	Después de enviado el formulario el sistema regresara a modulo gestionar el registro a los talleres		
		Acción	
	Paso	Actor	Sistema
Excepciones	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	Usuar	io (Mujeres)	
Fuentes	IEEE :	830	
Objetivos	El sist	ema permitirá a las mujeres de	scargar certificados de talleres
asociados			
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	Rece Acción		
Normal	Paso	Actor	Sistema
	1	El usuario (Mujeres)	El sistema verifica que el
		selecciona el módulo verificar	usuario ingresante sea una
		historial a talleres.	mujer

	3	El usuario (Mujeres) selecciona el módulo descargar certificados de asistencia a talleres. El usuario (Mujeres) ingresa al taller del cual quiera descargar su certificado El usuario (Mujeres) da clic en la opción descargar certificado	El sistema mostrara en pantalla los talleres que ella ha realizado en la Asociación El sistema muestra la información relacionada a ese taller y su certificado El sistema muestra la carpeta en la que el certificado se guardara
	5	El usuario (Mujeres) selecciona la carpeta en la cual quiere que se descargue el certificado	automáticamente El sistema comenzara la descarga y la guardara en la carpeta seleccionada por el usuario (Mujeres)
	n		
	Paso	Acción	
	Paso	Actor	Sistema
Escenario	4.1	Dependiendo si el usuario	El sistema mostrará la opción
Alternativo		(Mujeres) no encuentra un	de enviar una notificación de
		certificado y ha realizado el	la falta de certificado de un
		taller en la Asociación	taller o varios
Postcondición	Despu	iés de descargado el certificado	o el sistema mostrara un
	mensaje de regresar al inicio o continuar		
	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
Excepciones	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 vece	3 veces a la semana	
Importancia	Alta		
Urgencia	Necesario		
Comentarios		741.10	