

Historias de Usuario

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO (RQF001) HU001 BÚSQUEDA RÁPIDA DE CONTENIDO				
1.1 Id Caso		Código: HU001	1.2 Nombre	Búsqueda Rápida de Contenido
2. HISTORICO DE CASO DE USO: HU001				
2.1 Autor		Marcela Santamaria		
2.2 Fecha Creación		Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización	
2.4 Actualizado por			2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO				
3.1 DESCRIPCIÓN				
<ul style="list-style-type: none">El sistema permitirá a los usuarios buscar contenido en el sitio web del CEDNAV mediante una barra de búsqueda, filtrando resultados de forma instantánea y destacando visualmente la interfaz de búsqueda.				
3.2 ACTORES				
<ul style="list-style-type: none">Usuario del sitio web (Visitantes, Militares, Investigadores, Público General)				
3.3 PRECONDICIONES				
<ul style="list-style-type: none">El usuario ha accedido a cualquier página del sitio web del CEDNAVLa barra de búsqueda (#inputBusqueda) está visible en el encabezado.				
3.4 FLUJO NORMAL				
Contando con las precondiciones, el flujo normal será el siguiente:				
Paso	Actor		Sistema	
1	Ingresa texto en la barra de búsqueda.		Filtra los datos de la tabla de búsqueda (#searchTable) en tiempo real.	
2			Cambia la altura del encabezado a 100vh y aplica un fondo semi-transparente.	
3			Muestra la tabla de resultados de búsqueda (#search) con una animación fadeIn.	
4	Selecciona un resultado de la tabla.		Redirige al usuario a la página del contenido seleccionado.	
	Borra el texto de la barra de búsqueda.		Oculta la tabla de resultados de búsqueda.	
			Restaura la altura del encabezado a auto y elimina el fondo semi-transparente.	
3.5 FLUJO ALTERNATIVO				
<ul style="list-style-type: none">A1: Si no se encuentran resultados para la búsqueda, la tabla de resultados se mantiene vacía o el sistema podría mostrar un mensaje "No se encontraron resultados"				
Paso	Actor	Sistema		

3.6 FLUJO EXCEPCIONAL		
Paso	Actor	Sistema
	N/A	N/A
3.7 POS CONDICIONES		
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha encontrado la información deseada o ha sido notificado de la ausencia de resultados. La interfaz de búsqueda ha vuelto a su estado normal si el campo de búsqueda está vacío 		
3.8 FRECUENCIA		
Alta		

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO (RQF002): HU002 Selección de Productos y Cantidades			
1.1 Id Caso	HU002	1.2 Nombre	Visualización de sistemas tecnológicos
2. HISTORICO DE CASO DE USO: HU002			
2.1 Autor	Fernando Bavens		
2.2 Fecha Creación	Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización	
2.4 Actualizado por		2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
El sistema permitirá a los usuarios acceder a páginas dedicadas a sistemas específicos (Armas, Mando y Control, Plataformas, Simulación) para visualizar videos, imágenes y leer descripciones detalladas de los proyectos.			
3.2 ACTORES			
Usuario del sitio web			
3.3 PRECONDICIONES			
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha accedido a la página principal o a cualquier página del sitio. Los enlaces de navegación a los sistemas están visibles en el menú o la tabla de búsqueda. 			
3.4 FLUJO NORMAL			
Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:			
Paso	Actor	Sistema	
1	Navega al menú principal o utiliza la barra de búsqueda.	Muestra las opciones de sistemas (Simulación, Mando y Control, etc.).	
2	Selecciona un programa o sistema específico (ej. "Sistema Barracuda V1.0" o "Sistemas de Simulación").	Carga la página correspondiente al sistema seleccionado	
3	Navega por la página del sistema.	Muestra videos incrustados, imágenes, diagramas y descripciones detalladas.	

4	Reproduce un video o examina las imágenes.	El contenido multimedia se reproduce o se visualiza correctamente.
3.5 FLUJO ALTERNATIVO		
A2: Si un video no está disponible o no se puede reproducir, el sistema podría mostrar un mensaje de error o una imagen de respaldo.		
Paso	Actor	Sistema
3.5 FLUJO EXCEPCIONAL		
Paso	Actor	Sistema
	N/A	N/A
3.7 POS CONDICIONES		
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha obtenido una comprensión de las capacidades y aplicaciones del sistema tecnológico. El usuario puede interactuar con el contenido multimedia (videos, imágenes). 		
3.8 FRECUENCIA		
Alta		

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO (RQF003): HU003 ACCESO A DOCUMENTACIÓN ESTRATÉGICA			
1.1 Id Caso	HU003	1.2 Nombre	Acceso a Documentación Estratégica
2. HISTORICO DE CASO DE USO HU003			
2.1 Autor	Marcela Santamaria		
2.2 Fecha Creación	Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización	
2.4 Actualizado por		2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
El sistema permitirá a los usuarios hacer clic en enlaces dentro de la página principal para abrir o descargar documentos PDF relevantes, como el reconocimiento de Minciencias o los planes navales			
3.2 ACTORES			
Usuarios del sitio web			
3.3 PRECONDICIONES			
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha accedido a la página principal del sitio web del CEDNAV. Los enlaces a los documentos estratégicos son visibles. 			
3.4 FLUJO NORMAL			

Contando con las precondiciones, el flujo normal será el siguiente:		
Paso	Actor	Sistema
1	Localiza un enlace a un documento (ej. "reconocimiento minciencias 2024.pdf").	Muestra el enlace claramente identificable.
2	Hace clic en el enlace del documento.	Abre el archivo PDF en una nueva pestaña del navegador o inicia la descarga del archivo.
3	Lee o guarda el documento.	El contenido del documento es visible y legible, o el archivo se descarga correctamente en el dispositivo del usuario
3.5 FLUJO ALTERNATIVO		
A1: Si el navegador del usuario no tiene un visor de PDF integrado, el sistema podría iniciar la descarga del archivo directamente.		
3.6 FLUJO EXCEPCIONAL		
Paso	Actor	Sistema
1	El sistema no puede cargar o encontrar el documento.	Muestra un mensaje de error o una página "documento no encontrado".
3.7 POS CONDICIONES		
El usuario ha accedido con éxito a la información contenida en el documento estratégico.		
3.8 FRECUENCIA		
Media		

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO(RQF004): HU004 NAVEGACIÓN INTUITIVA CON ÍCONOS			
1.1 Id Caso	HU004	1.2 Nombre	Navegación intuitiva con íconos
2. HISTORICO DE CASO DE USO			
2.1 Autor	Fernando Bavens		
2.2 Fecha Creación	Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización	
2.4 Actualizado por		2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
El sistema utilizará una fuente de íconos (icomoon) para proporcionar representaciones visuales claras junto a los elementos de navegación, enlaces de contacto y acciones, mejorando la usabilidad general del sitio.			
3.2 ACTORES			
Usuarios del sitio web			
3.3 PRECONDICIONES			
<ul style="list-style-type: none"> El sitio web está cargado en el navegador del usuario. 			

<ul style="list-style-type: none"> La hoja de estilos fonts.css está correctamente enlazada y cargada. 		
3.4 FLUJO NORMAL		
Contando con las precondiciones, el flujo normal será el siguiente:		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario visualiza el menú de navegación.	Muestra íconos como icon-briefcase junto a "Sistemas de Simulación".
2	El usuario visualiza los enlaces de contacto.	Muestra íconos como icon-phone, icon-whatsapp, icon-location2.
3	El usuario visualiza la barra de búsqueda.	Muestra el ícono icon-search.
4	El usuario interactúa con los íconos (ej. clic).	La función asociada al ícono se activa (ej. se abre un enlace o una sección).
3.5 FLUJO ALTERNATIVO		
A1: Si los íconos no cargan correctamente, el texto del enlace o la función aún deberían ser legibles para el usuario.		
Paso	Actor	Sistema
3.5 FLUJO EXCEPCIONAL		
Paso	Actor	Sistema
1	La fuente de íconos no se carga (ej. error de ruta, bloqueo de red).	Muestra un carácter de reemplazo o un cuadro vacío en lugar del ícono.
3.7 POS CONDICIONES		
<ul style="list-style-type: none"> El usuario puede identificar y comprender la función de los elementos interactivos de la interfaz de manera rápida y eficiente. La experiencia de usuario es visualmente consistente. 		
3.8 FRECUENCIA		
Muy alta		

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO (RQF005) HU005 ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CONTACTO Y REDES SOCIALES			
1.1 Id Caso	Código: HU005	1.2 Nombre	Acceso a la información de contacto y redes sociales
2. HISTORICO DE CASO DE USO: HU001			
2.1 Autor	Marcela Santamaria		
2.2 Fecha Creación	Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización	
2.4 Actualizado por		2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			

<ul style="list-style-type: none"> El sistema presentará una sección de pie de página (copyright, contenedor-info, contenedor-redes) con enlaces claros a contactos telefónicos, ubicación, servicios, galerías, información de copyright, y perfiles de redes sociales como WhatsApp, Facebook, Instagram y YouTube. 		
3.2 ACTORES		
<ul style="list-style-type: none"> Usuario del sitio web 		
3.3 PRECONDICIONES		
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha navegado hasta el final de cualquier página del sitio. 		
3.4 FLUJO NORMAL		
Contando con las precondiciones, el flujo normal será el siguiente:		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario desplaza la página hacia el pie de página.	Muestra las secciones de copyright, información y redes sociales.
2	Localiza un enlace de contacto o red social.	El enlace es visible y tiene un ícono (icon-phone, icon-whatsapp, icon-facebook, etc.).
3	Hace clic en el enlace.	Redirige al usuario al número de teléfono, ubicación en mapas, sitio web de la Armada, o perfil de red social correspondiente.
3.5 FLUJO ALTERNATIVO		
A1: Si el usuario no tiene la aplicación de una red social específica, el enlace podría abrir la versión web del perfil.		
Paso	Actor	Sistema
3.6 FLUJO EXCEPCIONAL		
Paso	Actor	Sistema
1	Un enlace de red social está roto o el perfil no existe.	Muestra un error "Página no encontrada" o similar.
3.7 POS CONDICIONES		
<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha obtenido la información de contacto deseada o ha sido redirigido al perfil de red socia 		
3.8 FRECUENCIA		
Media		

1. IDENTIFICACIÓN DE CASO (RQF006) HU006 VISUALIZACIÓN DE LA TRAYECTORIA Y LOGROS DEL CEDNAV			
1.1 Id Caso	Código: HU006	1.2 Nombre	Visualización de la trayectoria y logros del CEDNAV

2. HISTORICO DE CASO DE USO: HU001			
2.1 Autor		Fernando Bevans	
2.2 Fecha Creación		Mayo 24 2025	2.3 Última Actualización
2.4 Actualizado por			2.5 Versión
			1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
<ul style="list-style-type: none">El sistema presentará una sección "Trayectoria" en la página principal que detalla cronológicamente los hitos clave del CEDNAV, incluyendo el desarrollo de sistemas y la participación en proyectos importantes.			
3.2 ACTORES			
<ul style="list-style-type: none">Usuario del sitio web			
3.3 PRECONDICIONES			
<ul style="list-style-type: none">El usuario ha accedido a la página principal del sitio web del CEDNAV.La sección de "Trayectoria" es visible al desplazarse.			
3.4 FLUJO NORMAL			
Contando con las precondiciones, el flujo normal será el siguiente:			
Paso	Actor	Sistema	
1	El usuario se desplaza a la sección "Trayectoria".	Muestra una lista de años y eventos importantes del CEDNAV (ej. "2001-2010: Se crea el CEDNAV...").	
2	Lee los diferentes hitos.	La información es clara y organizada cronológicamente.	
3	Hace clic en enlaces dentro de la trayectoria (ej. "sistema de control Barracuda").	Redirige al usuario a la página específica del sistema o documento relacionado.	
3.5 FLUJO ALTERNATIVO			
A1: N/A			
Paso	Actor	Sistema	
3.6 FLUJO EXCEPCIONAL			
Paso	Actor	Sistema	
	N/A	N/A	
3.7 POS CONDICIONES			
<ul style="list-style-type: none">El usuario ha adquirido una comprensión de la historia y los logros del CEDNAV.			
3.8 FRECUENCIA			
Media			