



República de Colombia
Cámara de Representantes

OFICINA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS

***CATÁLOGO SISTEMAS DE
INFORMACIÓN***

BOGOTÁ D.C., JULIO DE 2020

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CÁMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas	CÓDIGO	E-1DE-C002
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	07-2020
		PÁGINA	2

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVOS.....	3
3. ALCANCE	3
4. NORMATIVIDAD	4
5. DEFINICIONES Y TÉRMINOS	4
6. ¿QUÉ ES UN CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN?	6
7. SISTEMAS DE INFORMACIÓN CÁMARA DE REPRESENTANTES.....	6
7.1 ACTIVOS FIJOS:	7
7.2 NÓMINA:.....	8
7.3 SIIF NACIÓN:	10
7.4 PÁGINA WEB:	12
7.5 SESIONES VIRTUALES:	13
7.6 INTERNET:	15
7.7 INTRANET:	17
7.8 CONTROLDOC:.....	18
8. CONTROL DE REVISIONES	20
9. REFERENCIAS	20

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CÁMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas	CÓDIGO	E-1DE-C002
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	07-2020
		PÁGINA	3

1. INTRODUCCIÓN

Las soluciones tecnológicas hacen parte de la *Arquitectura de Tecnologías de Información* de una entidad u organización y, en términos generales describe cada uno de los **Sistemas de Información** y las relaciones entre ellos, lo anterior dentro del marco de la **Política de Gobierno Digital** del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MinTIC.

Actualmente en las Entidades Estatales, existe el uso de aplicaciones y componentes tecnológicos (Hardware, Software y Comunicaciones) con el fin de automatizar actividades y soportar procesos. Sin embargo, existen casos en donde el área de Tecnologías de la Información (TI), no tiene conocimiento de las aplicaciones informáticas que fueron adquiridas, desarrolladas o simplemente están siendo usadas por las diferentes áreas de la organización, causando pérdida de control y dificultando la gestión y el soporte de los **Sistemas de Información** en la Entidad¹.

Es importante que las Entidades del Estado cuenten con un *Catálogo de Sistemas de Información*, el cual tiene como propósito caracterizar y conservar una lista estructurada y actualizada de los **Sistemas de Información** que usa la organización.

La Oficina de Planeación y Sistemas de la Cámara de Representantes, con el propósito de estructurar la implementación de los lineamientos trazados por el MinTIC en el marco de la *Política de Gobierno Digital*, realiza la caracterización y diagnóstico de las herramientas tecnológicas (**Sistemas de Información**) que utilizan las diferentes áreas de la Corporación en el desarrollo de sus actividades.

2. OBJETIVOS

Identificar y conservar una lista estructurada y actualizada de los *Sistemas de Información* que apoyan las áreas y dependencias de la Cámara de Representantes.

3. ALCANCE

El presente *Catálogo de Sistemas de Información*, es una herramienta de Gestión de Tecnologías de la Información (TI) que tiene un alcance de aplicabilidad para los *Sistemas de Información* que apoyan las áreas y dependencias de la Cámara de Representantes. Corresponde al inventario detallado de todos los *Sistemas de Información* (misional, de apoyo, portales digitales y de direccionamiento estratégico).

¹ G.SIS.03 Guía Construcción del Catálogo de Sistemas de Información – MinTIC

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas		
	CÓDIGO	E-1DE-C002	
	VERSIÓN	1.0	
	FECHA	07-2020	
PÁGINA	4		

4. NORMATIVIDAD

- Modelo de Gestión Estratégico IT4+ – MinTIC
- Manual de la Política de Gobierno Digital – MinTIC
- G.ES.01 Guía del Dominio de Estrategia de TI – MinTIC
- G.SIS.01 Guía del Dominio de Sistemas de Información – MinTIC
- G.SIS.03 Guía Construcción del Catálogo de Sistemas de Información – MinTIC

5. DEFINICIONES Y TÉRMINOS

Arquitectura de Información (AI): Es el área de la tecnología encargada del estudio, análisis, organización, almacenamiento y estructuración de la información digital, al igual que la selección y presentación de los datos a través de sistemas de información.

Catálogo: Es una lista detallada y clasificada que se hace sobre cualquier tipo de aplicaciones y componentes tecnológicos (Hardware, Software y Comunicaciones). La información que se presenta por cada aplicación es principalmente la descripción y sus características generales.

Data Center: Centro de Procesamiento de Datos conformado por Servidores en los cuales se almacenan Sistemas de Información, Bases de Datos y servicios tecnológicos asociados de una organización. Existen Data Center en nube y Data Center local (físico).

DHCP: Protocolo de Configuración de Host Dinámico, es un protocolo de red que asigna de manera automática direcciones IP para garantizar comunicaciones eficientes.

Directorio Activo: Servicio mediante el cual se gestiona y administra el registro y acceso de usuarios a la red corporativa de una entidad.

Firewall: Parte de un sistema o red que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas.

Internet: Conjunto de redes de comunicaciones públicas interconectadas que utilizan el protocolo TCP/IP. El acceso a la red mundial World Wide Web (www) se realiza mediante el uso de navegadores y dispositivos móviles para la consulta, envío, recepción, intercambio y descarga de información.

Intranet: Es una red corporativa que utiliza el protocolo de Internet para compartir información, sistemas operativos, aplicaciones y servicios de cómputo dentro de una organización. La Intranet es una red interna en vez de pública como lo es Internet, por lo que sólo los miembros de la organización tienen acceso a ella.

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES</p> <p>AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas		
	CÓDIGO	E-1DE-C002	
	VERSIÓN	1.0	
	FECHA	07-2020	
PÁGINA	5		

LAN: (Local Area Network) red de área local.

Lenguaje de Programación: Herramienta formal que mediante una serie de códigos e instrucciones le permite a un programador escribir un conjunto de órdenes lógicas, algoritmos y datos estructurados para de esa forma, crear programas que controlen el funcionamiento físico y lógico de una máquina.

Mesa de Ayuda: Es el punto de contacto del área de TIC de la entidad y/o del proveedor de los servicios de TI, con los usuarios y/o clientes que requieren gestionar y solucionar de manera integral las posibles incidencias acerca de los servicios tecnológicos.

Motor de Base de Datos: Es una plataforma tecnológica que permite almacenar, procesar y administrar datos. Además, garantiza el acceso controlado y el procesamiento de la información para cumplir con los requerimientos de aplicaciones y usuarios consumidores de datos dentro de la Entidad.

Networking: Servicio de telecomunicaciones que permite intercambiar información a través de redes, software y equipos: servidores, computadores de escritorio, computadores portátiles, equipos de impresión, equipos de escáner y dispositivos móviles, entre otros.

Ofimática: Conjunto de recursos (Hardware y Software) necesarios para el desarrollo de tareas en el entorno laboral (oficina) de una entidad.

Página Web: Es un sitio público en Internet (World Wide Web), que integra información diversa de una entidad y que puede ser accedida a través de programas de navegación y dispositivos móviles.

Red de Área Local (LAN): Es un grupo de equipos de cómputo que pertenecen a la misma organización y están conectados dentro de un área geográfica pequeña a través de una red, generalmente bajo la misma tecnología (la más utilizada es Ethernet).

Servicio de TI: Es el medio por el cual se entrega valor de un servicio, prestado por un proveedor de servicios de Tecnologías de la Información (TI) a una entidad y/o cliente. Este servicio se soporta por la combinación de procesos, usuarios y tecnología, de acuerdo a los objetivos planteados y definidos en los acuerdos de niveles de servicio (ANS).

Servicio en la Nube: Servicios de computación a través de la Internet.

Sistema de Información: Conjunto de componentes interrelacionados que permiten gestionar y distribuir información para apoyar la toma de decisiones y el control en una Entidad. Estos componentes pueden ser personas, datos, actividades o recursos

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CÁMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas		
	CÓDIGO	E-1DE-C002	
	VERSIÓN	1.0	
	FECHA	07-2020	
PÁGINA	6		

tecnológicos en general. Para efectos del catálogo de sistemas de información se entiende como el conjunto de aplicaciones e interfaces entre ellas.

Sistema Operativo: Conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora y/o dispositivo móvil y que permiten el funcionamiento y administración de programas y periféricos.

TI: Tecnologías de la Información.

Usuario: Persona que utiliza los servicios de TI de manera frecuente. Se diferencia de los clientes dado que éstos no usan necesariamente los servicios de TI.

WiFi: Tecnología que permite la interconexión de manera inalámbrica o a través de internet de diferentes dispositivos tecnológicos.

6. ¿QUÉ ES UN CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN?

Corresponde al inventario detallado de todos los *Sistemas de Información* (misional, de apoyo, portales digitales y de direccionamiento estratégico) que tenga la entidad, con la caracterización de cada uno de ellos. La caracterización de los *Sistemas de Información* hace referencia a la descripción detallada de sus atributos o características clave, requeridas para la gestión y apoyo en la toma de decisiones².

Es importante hacer énfasis que el Catálogo de Sistemas de Información es un documento “vivo” que debe mantenerse actualizado de manera permanente, para que sea un fiel reflejo de la realidad de las herramientas tecnológicas (Sistemas de Información) de la Cámara de Representantes, debido a que éste artefacto es insumo para otros procesos de TI y para la Arquitectura Empresarial, y además, se convierte en un instrumento vital para la toma de decisiones dentro de la Entidad.

Para soportar los procesos de las entidades públicas es importante contar con *Sistemas de Información* que se conviertan en fuente única de datos útiles para apoyar o argumentar las decisiones corporativas.

7. SISTEMAS DE INFORMACIÓN CÁMARA DE REPRESENTANTES

A continuación se describen los *Sistemas de Información* que se utilizan en las diferentes áreas y dependencias de la Cámara de Representantes en el desarrollo de sus actividades:

² G.SIS.03 Guía Construcción del Catálogo de Sistemas de Información – MinTIC

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
			PÁGINA	7

- Activos Fijos
- Nómina
- SIIF Nación
- Página Web
- Sesiones Virtuales
- Internet
- Intranet
- ControlDoc

7.1 ACTIVOS FIJOS:

Activos Fijos y Compras : ERP enfocado en procesos de Almacén
 Caracterización : Junio de 2020
 Estado Actual : En fase de implementación

ACTIVOS FIJOS	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	HEINSOHN Compras y Activos Fijos
Sigla	N/A.
Descripción del Sistema	ERP enfocado en procesos de Almacén
Versión	23.02.000
Categoría	Sistema administrativo, financiero, de apoyo
Tipo de Desarrollo	Adquirido con modificaciones
Fabricante	HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY
Soporte	El soporte del aplicativo está concentrado en la mesa de soporte https://portalsoporte.heinsohn.com.co/HomePage.do
Vencimiento del Soporte	30/06/2020
Responsable Técnico	En la compañía está la división de soporte al cliente, la cual cuenta con un equipo de consultores funcionales y técnicos.

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
			PÁGINA	8

Responsable Funcional	En la compañía está la división de soporte al cliente, la cual cuenta con un equipo de consultores funcionales y técnicos.
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en etapa de Implementación.
Licenciamiento	Licenciamiento integrado al sistema SIGEP a perpetuidad
Sistema Operativo	Microsoft Windows
Lenguaje de Programación	Delphi, Oracle forms
Plataforma (Motor) de Base de Datos	Oracle
Arquitectura Tecnológica	Software como Servicio (en nube)
Ubicación	Nube Pública
Documentación Técnica y Funcional	Pendiente de entregar por parte del fabricante.

7.2 NÓMINA:

Nómina : Sistema de Información y Gestión del Empleo Público SIGEP
 Caracterización : Junio de 2020
 Estado Actual : En fase de implementación

NÓMINA	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Sistema de Información y Gestión del Empleo Público SIGEP
Sigla	SIGEP
Descripción del Sistema	Sistema de información que permite la gestión de la nómina de la Corporación, así como de los procesos de desarrollo organizacional y gestión de talento humano.
Versión	Meta4 Peoplenet 8.1
Categoría	Sistema administrativo, financiero, de apoyo

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
			PÁGINA	9

Tipo de Desarrollo	Software propietario HCM estandarizado, con adaptaciones, cuyo licenciamiento fue adquirido por el Estado Colombiano.
Fabricante	Meta4
Soporte	Heinsohn Human Global Solutions Olga Tapias S. Gerente de Proyecto otapias@heinsohn.com.co Móvil: 3002205247 Herramienta mantis
Vencimiento del Soporte	30/06/2020
Responsable Técnico	Heinsohn Human Global Solutions Yeisson Galindo Administrador de BD HGS ygalindo@mihhgs.com Móvil: 3118182744
Responsable Funcional	Heinsohn Human Global Solutions Jenny Astros Consultora Senior HGS jastros@mihhgs.com Móvil: 31246663948
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en etapa de implementación.
Licenciamiento	Licenciamiento a perpetuidad
Sistema Operativo	Microsoft Windows Server 2016
Lenguaje de Programación	LN4, OBL (lenguajes propietarios para adaptaciones), Java (app web), C++ (plataforma tecnológica)
Plataforma (Motor) de Base de Datos	Oracle 18c
Arquitectura Tecnológica	Su interfaz de usuario final es Web, cuenta con herramientas Cliente Servidor, para desarrollo y soporte.
Ubicación	Nube Pública
Documentación Técnica y Funcional	Pendiente de entregar por parte del fabricante.

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
			PÁGINA	10

7.3 SIIF NACIÓN:

SIIF Nación : Sistema Integrado de Información Financiera SIIF
Caracterización : Junio de 2020
Estado Actual : En producción

SIIF	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Sistema Integrado de Información Financiera SIIF
Sigla	SIIF Nación
Descripción del Sistema	El Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación es un sistema que coordina, integra, centraliza y estandariza la gestión financiera pública nacional, con el fin de propiciar una mayor eficiencia y seguridad en el uso de los recursos del Presupuesto General de la Nación y de brindar información oportuna y confiable.
Versión	SIIF Nación II
Categoría	Sistema administrativo, financiero, de apoyo El SIIF Nación refleja el detalle, la secuencia y el resultado de la gestión financiera pública registrada por las entidades y órganos que conforman el Presupuesto General de la Nación, especialmente la relacionada con la programación, liquidación, modificación y ejecución del presupuesto; la programación, modificación y ejecución del Programa Anual Mensualizado de Caja -PAC-, la gestión contable y los recaudos y pagos realizados por la Cuenta Única Nacional y demás tesorerías.
Tipo de Desarrollo	Software como servicio
Fabricante	Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
Soporte	Ministerio de Hacienda: Mesa Técnica Tel. 6021270 opción 1 Línea Gratuita: 01-8000-910071 opción 1 Siifsoporte@minhacienda.gov.co
Vencimiento del Soporte	Decreto 4318 del 30-Nov/06 “Por la cual se modifica el Decreto 2789 de 2004 que reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación” establece dicho programa a perpetuidad.

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	11	

Responsable Técnico	Entidad: Oficina de Planeación y Sistemas ERT.
Responsable Funcional	<p>Funcionario responsable del SIIF en la entidad: Los Secretarios Generales o quien haga sus veces, designarán un funcionario del nivel directivo o asesor para que ejerza las funciones de Coordinador SIIF, quien será el enlace oficial entre la entidad y el Administrador del Sistema.</p> <p>En el evento que la entidad tenga más de una unidad ejecutora, se podrá designar un Coordinador SIIF Entidad por cada una de ellas.</p> <p>Administrador de SIIF: Mabel Cristina Melo Moreno, Jefe División Financiera y Presupuesto.</p>
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en producción.
Licenciamiento	Licenciamiento ilimitado
Sistema Operativo	<p>Servidor: Microsoft Windows Server</p> <p>Clientes: Microsoft Windows en versiones Vista, Win7, Win8 y Win10</p>
Lenguaje de Programación	Microsoft .Net
Plataforma (Motor) de Base de Datos	SQL Server
Arquitectura Tecnológica	<p>El Sistema Integrado de Información Financiera de la Nación (SIIF Nación) es un sistema centralizado (cliente/servidor), soportado sobre una solución WEB administrada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Los usuarios de las entidades accederán al SIIF Nación por medio un Portal Seguro, que a su vez crea una Red Virtual Privada (VPN SSL) donde los datos viajan cifrados y encapsulados a través de Internet o la Intranet Gubernamental, de esta manera se garantiza que los datos no puedan ser descifrados, leídos o modificados durante su transmisión.</p> <p>Conexión de VPN SSL (Virtual Private Network Secure Sockets Layer - Red Privada Virtual sobre un Puerto Seguro), es una comunicación que ofrece una conectividad en ambiente WEB segura sobre una red pública como es Internet usando protocolos y puertos de seguridad. Garantiza la integridad y</p>

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	12	

	confidencialidad de la información, la cual se transmite cifrada desde la Estación Usuario SIIF hasta el Ministerio de Hacienda.
Ubicación	Data Center Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
Documentación Técnica y Funcional	https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/SIIFNacion/pages_aspectostcnicos

7.4 PÁGINA WEB:

Página Web	: www.camara.gov.co
Caracterización	: Junio de 2020
Estado Actual	: En fase de implementación

PÁGINA WEB (www.camara.gov.co)	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	www.camara.gov.co
Sigla	N/A.
Descripción del Sistema	Prestar los servicios de desarrollo, actualización, soporte y mantenimiento asociados con el sitio Web de la Cámara de Representantes que se encuentra bajo el dominio www.camara.gov.co , el propósito es mantener actualizados los diferentes contenidos digitales que son de interés público tanto para funcionarios y personal adscrito a la entidad, como para usuarios internos y externos.
Versión	Año 2020
Categoría	Portales digitales
Tipo de Desarrollo	Adquirido con modificaciones
Fabricante	Mw Moving Web S.A.S.
Soporte	Mw Moving Web S.A.S. Jeimmy Sánchez jeimmysanchez@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 35028358
Vencimiento del Soporte	No se informa

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
	Oficina de Planeación y Sistemas	
	CÓDIGO	E-1DE-C002
	VERSIÓN	1.0
	FECHA	07-2020
	PÁGINA	13

Responsable Técnico	Mw Moving Web S.A.S. Martha Rojas martharojas@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 3102329959
Responsable Funcional	Mw Moving Web S.A.S. Carlos García carlosgarcia@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 350283583
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en etapa de implementación.
Licenciamiento	N/A.
Sistema Operativo	Microsoft Windows GNU/Linux OSX (Apple) Chrome OS
Lenguaje de Programación	PHP
Plataforma (Motor) de Base de Datos	MySQL
Arquitectura Tecnológica	Web
Ubicación	Nube Pública
Documentación Técnica y Funcional	<ul style="list-style-type: none"> Manual Mapa Coordenadas: https://bit.ly/3c6lQen Manual de usuario: https://bit.ly/2TWJNi7 Informe Técnico: https://bit.ly/36w5kDf

7.5 SESIONES VIRTUALES:

Sesiones Virtuales	: Herramienta Sesiones Virtuales
Caracterización	: Julio de 2020
Estado Actual	: En fase de desarrollo

SESIONES VIRTUALES	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Herramienta Sesiones Virtuales

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CÁMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	14	

Sigla	N/A.
Descripción del Sistema	Sistema que permite la gestión de Sesiones Virtuales: creación, ingreso, registro de asistencia y votaciones que se realizan en la Cámara de Representantes.
Versión	15
Categoría	Sistema administrativo, financiero, de apoyo
Tipo de Desarrollo	Desarrollo tercerizado
Fabricante	Xertica Colombia S.A.S.
Soporte	Posterior a la entrega, el soporte se realiza por el área de Mesa de Ayuda de Xertica: soporte@xertica.com (+57 1) 622 8320 opción 1.
Vencimiento del Soporte	No se informa
Responsable Técnico	Jeisson Cuevas Business Technology Specialist jeisson.cuevas@xertica.com (+57 1) 622 8320 Ext. 2013
Responsable Funcional	Wilson Galindo Customer Manager wilson.galindo@xertica.com (+57 1) 622 8320 Ext. 2044
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en etapa de desarrollo
Licenciamiento	N/A.
Sistema Operativo	Microsoft Windows GNU/Linux OSX (Apple) Chrome OS
Lenguaje de Programación	Apps Script Javascript
Plataforma (Motor) de Base de Datos	MySQL 5.7
Arquitectura Tecnológica	Web

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	15	

Ubicación	Nube Pública
Documentación Técnica y Funcional	<p>Videos de uso de la plataforma, estos reposan en la cuenta de plenarias.virtuales@camara.gov.co</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo Administrador - Reportes • Módulo Administrador - Sesiones • Módulo Usuario

7.6 INTERNET:

Internet	: Sistema de Conectividad y Navegación en la Web
Caracterización	: Junio de 2020
Estado Actual	: En producción

INTERNET	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Sistema de Conectividad y Navegación en la Web
Sigla	N/A.
Descripción del Sistema	<p>En el <i>Data Center Local</i> se tiene provisionado una fibra óptica monomodo tendida desde las cajas del anillo de comunicaciones del IPS; esta infraestructura permite el servicio de Internet para la Corporación desagregándolo por medio de un demarcador (RAX711-L-4GC-AC_DC EDD RACM), el cual también se encarga de convertir la fibra óptica a cobre. El sistema está conectado a través de un enlace de cobre al Router AR2220E HUAWEI el cual garantiza un ancho de banda de 200 Megas con capacidad simétrica de descarga, carga y navegación con una disponibilidad 99.9%.</p> <p>Además se cuenta con 60 direcciones IP públicas, bajo el protocolo IPv4 para los servicios internos y equipos de la entidad.</p>
Versión	IPv4
Categoría	Portales digitales
Tipo de Desarrollo	N/A.

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas	CÓDIGO	E-1DE-C002
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	07-2020
	PÁGINA	16	

Fabricante	N/A.
Soporte	Mesa de Ayuda E-mail: soporte.tecnico@camara.gov.co Solicitud: mediante Plataforma Aranda Software: Service Desk, Asset Management, CMDB.
Vencimiento del Soporte	01 de Abril de 2022
Responsable Técnico	Empresa de Recursos Tecnológicos S.A. ESP. - ERT ESP. Mesa de Ayuda E-mail: soporte.tecnico@camara.gov.co
Responsable Funcional	Oficina de Planeación y Sistemas Supervisor del Contrato Interadministrativo
Estado Actual	El Sistema se encuentra en producción.
Licenciamiento	N/A.
Sistema Operativo (Navegadores)	El Sistema de Conectividad y Navegación soporta los siguientes navegadores: Google Chrome Mozilla Firefox Opera Safari Internet Explorer
Plataforma (Motor) de Base de Datos	N/A.
Arquitectura Tecnológica	Web
Ubicación	Data Center Local
Documentación Técnica y Funcional	ERT como proveedor de servicio de la Honorable Cámara de Representantes, se acoge a las Políticas de Seguridad de la Información adoptadas mediante Resolución 1405 del 18 de Junio de 2019. De igual forma ERT como proveedor de servicio, ofrece la documentación técnica en el siguiente enlace: http://www.ert.com.co/index.php/gobierno/

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Oficina de Planeación y Sistemas	CÓDIGO	E-1DE-C002
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	07-2020
	PÁGINA	17	

Arquitectura de Hardware	INTERNET BACKUP	AR2220E	COMU_CRYSI81_BKP] display versión Huawei Versatile Routing Platform Software VRP (R) software, versión 5.170 (AR2200 V200R009C00SPC500) Copyright (C) 2011-2018 HUAWEI TECH CO., LTD
	INTERNET PPAL	AR2220E	COMU_CRYSI82_PPAL] display versión Huawei Versatile Routing Platform Software VRP (R) software, versión 5.160 (AR2200 V200R007C00SPC900) Copyright (C) 2011-2016 HUAWEI TECH CO., LTD

7.7 INTRANET:

Intranet : Intranet Cámara de Representantes
 Caracterización : Junio de 2020
 Estado Actual : En fase de desarrollo

INTRANET	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Intranet Cámara de Representantes
Sigla	N/A.
Descripción del Sistema	Prestar los servicios de desarrollo, actualización, soporte y mantenimiento a la red privada (Intranet) de la Cámara de Representantes, bajo el protocolo de Internet.
Versión	Año 2020
Categoría	Portales digitales
Tipo de Desarrollo	Adquirido con modificaciones
Fabricante	Mw Moving Web S.A.S.
Soporte	Mw Moving Web S.A.S. Jeimmy Sánchez jeimmysanchez@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 35028358

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	18	

Vencimiento del Soporte	No se informa
Responsable Técnico	Mw Moving Web S.A.S. Martha Rojas martharojas@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 3102329959
Responsable Funcional	Mw Moving Web S.A.S. Carlos García carlosgarcia@mwonline.com.co Tel: 3226117 / 350283583
Estado Actual	El Sistema de Información se encuentra en etapa de desarrollo.
Licenciamiento	N/A.
Sistema Operativo	Microsoft Windows
Lenguaje de Programación	PHP
Plataforma (Motor) de Base de Datos	MySQL
Arquitectura Tecnológica	Web
Ubicación	Nube Pública
Documentación Técnica y Funcional	Pendiente de entregar por parte del fabricante.

7.8 CONTROLDOC:

ControlDoc : Sistema de Gestión Documental Electrónico de Archivo SGDEA
Caracterización : Junio de 2020
Estado Actual : Inactivo - el Sistema de Información no está en uso

ControlDoc	
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
Nombre del Sistema	Sistema de Gestión Documental Electrónico de Archivo SGDEA – ControlDoc Software
Sigla	ControlDoc Software

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
			PÁGINA	19

Descripción del Sistema	ControlDoc es un Sistema de Gestión Documental Electrónico de Archivo, el cual cuenta con diferentes módulos funcionales; Creación de Documentos, Administración Sistema, Parametrización, ControlDoc TRD, BPM, Comunicaciones, Gestión Trámites, Notificaciones, Administración Procesos, Archivo Legales e Informes, los cuales permiten realizar de manera eficiente el seguimiento y control de los procesos de Gestión Documental y Archivo de una Organización.
Versión	3.0
Categoría	Sistema administrativo, financiero, de apoyo
Tipo de Desarrollo	Adquirido con modificaciones
Fabricante	Control Online S.A.S.
Soporte	Control Online S.A.S. Soporte en Sitio: un (1) ingeniero de soporte en sitio en el horario hábil, por el primer año a partir de la finalización del plazo de ejecución del contrato. Apoyo por Mesa de Ayuda: por el término de dos (2) años que le permita a la Corporación tener reporte de los incidentes presentados y tiempos de respuesta aplicados de acuerdo a los ANS establecidos para la Corporación.
Vencimiento del Soporte	Garantía: por el término de tres (3) años vía web, a partir de la finalización del plazo de ejecución del contrato.
Responsable Técnico	Oficina de Planeación y Sistemas
Responsable Funcional	Oficina de Planeación y Sistemas
Estado Actual	Inactivo: el Sistema de Información no está en uso
Licenciamiento	Licenciamiento Ilimitado ➤ 2.577 funcionarios impactados: <ul style="list-style-type: none"> • 172 Representante a la Cámara • 285 Funcionarios Administrativos • 1.720 Unidad de Trabajo Legislativo • 400 Contratistas
Sistema Operativo	Microsoft Windows

 <p>CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA CAMARA DE REPRESENTANTES AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA NIT: 899999098-0</p>	CATÁLOGO SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Oficina de Planeación y Sistemas		CÓDIGO	E-1DE-C002
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	07-2020
		PÁGINA	20	

Lenguaje de Programación	Microsoft .Net y HTML5
Plataforma (Motor) de Base de Datos	Oracle y SQL Server
Arquitectura Tecnológica	HTLM5, ECM, BPM, Workflow, EDM/GED Acceso a través del Directorio Activo (DA) y LAN, WAN, MAN.
Documentación Técnica y Funcional	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de Usuario • Manual de Creación Documentos • Manual de Expedientes • Manual de Gestión • Manual de Radicación • Instructivo ControlDoc V.2

8. CONTROL DE REVISIONES

REVISIONES DEL DOCUMENTO			
FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
Julio de 2020	1.0	Elaboración <i>Catálogo Sistemas de Información</i> de la Cámara de Representantes. Aprobado en Sesión Virtual el 16 de julio de 2020 en Comité Coordinador de Control Interno.	Oficina de Planeación y Sistemas <i>Aprobó:</i> Jefferson Pinzón Hernández Jefe Oficina de Planeación y Sistemas <i>Proyectó:</i> Alejandro Muñoz Sandoval Ingeniero Contratista Oficina de Planeación y Sistemas

9. REFERENCIAS

Para la estructuración y elaboración del presente *Catálogo de Sistemas de Información* se tomó como referencia las siguientes fuentes bibliográficas:

- Modelo de Gestión Estratégico IT4+ – MinTIC
- Manual de la Política de Gobierno Digital – MinTIC
- G.ES.01 Guía del Dominio de Estrategia de TI – MinTIC
- G.SIS.01 Guía del Dominio de Sistemas de Información – MinTIC
- G.SIS.03 Guía Construcción del Catálogo de Sistemas de Información – MinTIC