Institución de Educación Superior UCEVA Unidad Central del Valle del Cauca	**GESTIÓN ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**	**CÓDIGO: GAD-GJUR-F-033**
	FORMATO	**VERSIÓN: 2**
	INFORME DE ACTIVIDADES Y SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL	**FECHA: 30/AGO/2021**

FECHA DE SUPERVISIÓN	**DÍA**	30	**MES**	04	**AÑO**	2026
PERIODO	31/03/2026	**AL**	28/04/2026			

CONTRATO No:	042	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**	28/01/2026		
FECHA DE INICIO	30/01/2026	**FECHA DE TERMINACIÓN**	15/12/2026		
SUPERVISIÓN No:		3			
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		NEXUS IT SAS			
CÉDULA O NIT:		902009236			
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL APOYO A LA GESTIÓN A LA OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA EN SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS: BIENESTAR PLUS, UVITAL, SOY UCEVISTA, SIMULACRO SABER, CREPIDS Y DIPEX, INCLUYENDO ALOJAMIENTO CLOUD.			
ADICIÓN O PRÓRROGA		SI	NO x	**FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO PRÓRROGA**	15/12/2026
NOMBRE DEL SUPERVISOR		Paola Andrea Palacios Mosquera			
CARGO DEL SUPERVISOR		Jefe de Oficina			

1. **SEGUIMIENTO TÉCNICO**			
ITEM	**ACTIVIDAD**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**EVIDENCIA Y OBSERVACIONES**
1	BRINDAR APOYO EN EL SOPORTE AL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS: DIPEX: ● Brindar apoyo al desarrollo del módulo de convocatorias externas que comprende funcionalidades de registro de convocatorias, registro de proyectos ya aprobados, entrega de productos, seguimiento a presupuesto, evaluación de productos, cierre del proyecto y reportes para el módulo de proyectos de investigación.	La presente actividad se mantiene a disposición por el contratista; sin embargo, para este período no se presentaron actividades	Informe detallado

	● Brindar apoyo al desarrollo al desarrollo del módulo para la generación de formatos electrónicos, debe incluir funcionalidades de gestión de consecutivos, creación dinámica de campos, carga de archivos y herramientas de seguimiento. ● Brindar apoyo en la integración de un nuevo módulo para "Proyección Social y Extensión" diseñado para facilitar la postulación y el seguimiento de iniciativas originadas en las diferentes áreas de la UCEVA. Mediante convocatorias aprobadas por el Comité Central, los integrantes de la institución podrán gestionar sus proyectos de proyección social.		
2	APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE APLICACIONES: Disponer de 70 horas de desarrollo para apoyar a la oficina de informática y telemática en el mantenimiento y actualización del código de diferentes aplicaciones de software, el contratista deberá realizar este apoyo conforme el levantamiento de los requerimientos documentados y aprobados por los líderes de cada proceso a cargo de la aplicación que se requiera intervenir, para esto deberá tener en cuenta que se harán mediante los formatos que la entidad tiene para este fin. Las aplicaciones sobre las cuales se deberá llevar a cabo la actividad en mención son: ● Bienestar Plus ● UVital ● Soy Ucevista (web) ● Simulacro Saber Pro ● CREPIDS ● DIPEX	Durante el período, el contratista desarrolló una funcionalidad para permitir la exportacion de informacion de secciones de la aplicacion a convocatoria. **DIPEX**, Desarrollo una funcionalidad para general informes permitiendo exportar la información en formatos **PDF** y **Excel** **Bienestar Plus**, revisó y corrigió el formulario de agendamiento al deshabilitar horarios disponibles. **Simulacro Saber Pro** ajuste el manejo de caracteres especiales en las vistas HTML, corrigiendo errores de visualización Total, de horas consumidas en este periodo 12 total Horas restantes por comsumir 36	Informe detallado e imágenes de referencia
3	APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE APLICACIONES Y TIENDAS MÓVILES:	Durante el período no se presentaron novedades relacionadas con las aplicaciones móviles en tienda.	

	Apoyar a la Oficina de Informática y telemática en el mantenimiento de las aplicaciones móviles Uvital y Soy Ucevista para mantener compatibilidad y vigencia a las tiendas de aplicaciones Google Play Store y Apple App Store durante la vigencia del contrato. incluyendo la edición de código en caso de ser necesario con el fin de garantizar las vigencias de las aplicaciones, sin contemplar la adición de nuevas funcionalidades o características.		
4	APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE, INCLUYE ALOJAMIENTO: Prestar el apoyo a la oficina de informática con el suministro y mantenimiento de los servicios de hosting cloud utilizando la plataforma Amazon AWS, a través de instancias EC2 para los ambientes de producción de las aplicaciones: Bienestar Plus, Uvital, Soy Ucevista, Soy Ucevista móvil, Simulacro Saber Pro, Crepids y Dipex, según las siguientes características de las soluciones y el estrés que pueden llegar a tener con base en la experiencia actual de uso,	Durante el período, se realizaron actividades de monitoreo y verificación de los esquemas de seguridad en las instancias de hosting cloud, así como la ejecución y validación de respaldos, los cuales se completaron satisfactoriamente. No se recibieron solicitudes de soporte relacionadas con la infraestructura. Adicionalmente, se atendieron 7 solicitudes de soporte técnico sobre las aplicaciones institucionales. fueron atendidas mediante reuniones, revisiones, ajustes, despliegues, correcciones y respuestas al solicitante	Informe detallado e imágenes de referencia

2. **SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO**			
● El Contratista presenta oportunamente los informes de ejecución del contrato ● El contratista cumple con las obligaciones en materia de seguridad social, la cual realiza así			
NÚMERO DE PLANILLA	9501956175	**FECHA DE PAGO**	06/04/2026
SALUD	NUEVA E.P.S.	**Valor: $** 160.000	
PENSIÓN	PORVENIR	**Valor: $** 640.000	
ARL	COLMENA	**Valor: $** 20.900	
Nivel de Riesgo:			

Ingreso base de la cotización -IBC	4.000.000

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO

- El contratista aporta los documentos necesarios para tramitar el pago
- El valor pagado está justificado técnica, presupuestal y jurídicamente en las actividades realizadas

3.1. **SEGUIMIENTO DEL VALOR PAGADO**

PORCENTAJE DE AVANCE:	9,09 %	**PORCENTAJE DE EJECUCIÓN TOTAL**	27.31 %
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 179.485.000,00		
VALOR ADICIONES O REDUCCIONES	$ 00.0		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 179.485.000,00		
VALOR TOTAL PAGADO	$ 32.708.499.63		
VALOR A PAGAR	$ 16.308.500,00		
SALDO DEL CONTRATO	$ 130.468.000.37		

4. VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

PERIODO CERTIFICADO	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**AL**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	31	03	2026		28	04	2026

En mi calidad de supervisor del contrato N° 042 certifico que el/la contratista NEXUS IT SAS ejecutó sus actividades conforme a lo estipulado de manera oportuna con la calidad, eficiencia requerida y en los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de ellas, así:

Conforme a lo verificado, el contratista cumplió con las obligaciones de pago a los sistemas de salud y pensión, de conformidad con la ley 789 de 2002 modificada por la 828 del 2003 y de ARP según la ley 1562 del 2012.

SE AUTORIZA EL PAGO POR LA SUMA DE:	**$** 16.308.500,00



PAOLA ANDREA PALACIOS MOSQUERA
JEFE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA

Tuluá, 28 de abril de 2026

Señores
UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
Tuluá

Asunto: Informe de actividades realizadas en el marco de ejecución del contrato con objeto **CONTRATACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS: BIENESTAR PLUS, UVITAL, SOY UCEVISTA, SIMULACRO SABER, CREPIDS Y DIPEX, INCLUYENDO ALOJAMIENTO CLOUD.**

Cordial saludo,

El presente documento se utiliza como evidencia del proceso mencionado en asunto. A continuación, se discriminan y detallan cada una de las actividades llevadas a cabo para alcanzar a cabalidad el objetivo planteado.

Saluda atentamente,



DIEGO FERNANDO RODRIGUEZ CHAPARRO
Representante legal
Nexus IT

1. OBJETIVOS: CONTRATACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS: BIENESTAR PLUS, UVITAL, SOY UCEVISTA, SIMULACRO SABER, CREPIDS Y DIPEX, INCLUYENDO ALOJAMIENTO CLOUD.

1.1. Brindar apoyo en el soporte al desarrollo de requerimientos específicos DIPEX:

- Brindar apoyo al desarrollo del módulo de convocatorias externas que comprende funcionalidades de registro de convocatorias, registro de proyectos ya aprobados, entrega de productos, seguimiento a presupuesto, evaluación de productos, cierre del proyecto y reportes para el módulo de proyectos de investigación.

- Brindar apoyo al desarrollo al desarrollo del módulo para la generación de formatos electrónicos, debe incluir funcionalidades de gestión de consecutivos, creación dinámica de campos, carga de archivos y herramientas de seguimiento.

- Brindar apoyo en la integración de un nuevo módulo para "Proyección Social y Extensión" diseñado para facilitar la postulación y el seguimiento de iniciativas originadas en las diferentes áreas de la UCEVA. Mediante convocatorias aprobadas por el Comité Central, los integrantes de la institución podrán gestionar sus proyectos de proyección social.

1.2. APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE APLICACIONES: Disponer de 70 horas de desarrollo para apoyar a la oficina de informática y telemática en el mantenimiento y actualización del código de diferentes aplicaciones de software, el contratista deberá realizar este apoyo conforme el levantamiento de los requerimientos documentados y aprobados por los líderes de cada proceso a cargo de la aplicación que se requiera intervenir, para esto deberá tener en cuenta que se harán mediante los formatos que la entidad tiene para este fin. Las aplicaciones sobre las cuales se deberá llevar a cabo la actividad en mención son: **Bienestar Plus, UVital, Soy Ucevista (web), Simulacro Saber Pro, CREPIDS, DIPEX**.

1.3. APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE APLICACIONES Y TIENDAS MÓVILES: Apoyar a la Oficina de Informática y telemática en el mantenimiento de las aplicaciones móviles Uvital y Soy Ucevista para mantener compatibilidad y vigencia a las tiendas de aplicaciones Google Play Store y Apple App Store durante la vigencia del contrato. Incluyendo la edición de código en caso de ser necesario con el fin de garantizar las vigencias de las aplicaciones, sin contemplar la adición de nuevas funcionalidades o características.

1.4. APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE, INCLUYE ALOJAMIENTO: Prestar el apoyo a la oficina de informática con el suministro y mantenimiento de los servicios de hosting cloud utilizando la plataforma Amazon AWS, a través de instancias EC2 para los ambientes de producción de las aplicaciones: Bienestar Plus, Uvital, Soy Ucevista, Soy Ucevista móvil, Simulacro Saber Pro, Crepids y Dipex, según

las siguientes características de las soluciones y el estrés que pueden llegar a tener con base en la experiencia actual de uso, debe garantizar:

- Una (1) instancia: 2 unidades de cómputo (CPU), 2 GB de memoria RAM y 80 GB de almacenamiento, esta configuración se debe ajustar a las necesidades de las soluciones: Bienestar Plus, Uvital.

- Una (1) instancia: 2 unidades de cómputo (CPU), 2 GB de memoria RAM y 80 GB de almacenamiento, esta configuración se debe ajustar a las necesidades de las soluciones: Soy Ucevista y App móvil Soy Ucevista.

- Una (1) instancia: 2 unidades de cómputo (CPU), 2 GB de memoria RAM y 80 GB de almacenamiento, esta configuración se debe ajustar a las necesidades de las soluciones: CREPIDS.

- Una (1) instancia: 2 unidades de cómputo (CPU), 2 GB de memoria RAM y 80 GB de almacenamiento, esta configuración se debe ajustar a las necesidades de las soluciones: DIPEX.

- Una (1) instancia: 4 unidades de cómputo (CPU) dedicadas, 4 GB de memoria RAM y 100 GB de almacenamiento, deberá garantizar esta configuración para la ejecución de la solución Simulacro Saber PRO.

Adicionalmente al servicio de infraestructura, deberá incluir el servicio de despacho de correos electrónicos de forma masiva e integrada en la aplicación Simulacro Saber.

Nota 1: El contratista deberá apoyar a la Oficina de Informática y Telemática en que cada una de las instancias mencionadas anteriormente deben contar con 8 horas de soporte remoto por mes, no acumulables.

Nota 2: El contratista deberá apoyar a la Oficina de Informática y Telemática en las tareas de respaldo, la cual podrá ser ejecutada en cualquier momento y de acuerdo a disponibilidad computacional, estas tareas deberán estar acordes al procedimiento de respaldo de la entidad.

2. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES :

2.1. Brindar apoyo en el soporte al desarrollo de requerimientos específicos DIPEX.

Durante el período no se llevaron actividades de desarrollo sobre los requerimientos específicos.

2.2. APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE APLICACIONES: Disponer de 70 horas de desarrollo para apoyar a la oficina de informática y telemática en el mantenimiento y actualización del código de diferentes aplicaciones de software, el contratista deberá realizar este apoyo conforme el levantamiento de los requerimientos documentados y aprobados por los líderes de cada proceso a cargo de la aplicación que se requiera intervenir, para esto deberá tener en cuenta que se harán mediante los formatos que la entidad tiene para este fin. Las aplicaciones sobre las cuales se deberá llevar a cabo la actividad en mención son: **Bienestar Plus, UVital, Soy Ucevista (web), Simulacro Saber Pro, CREPIDS, DIPEX**.

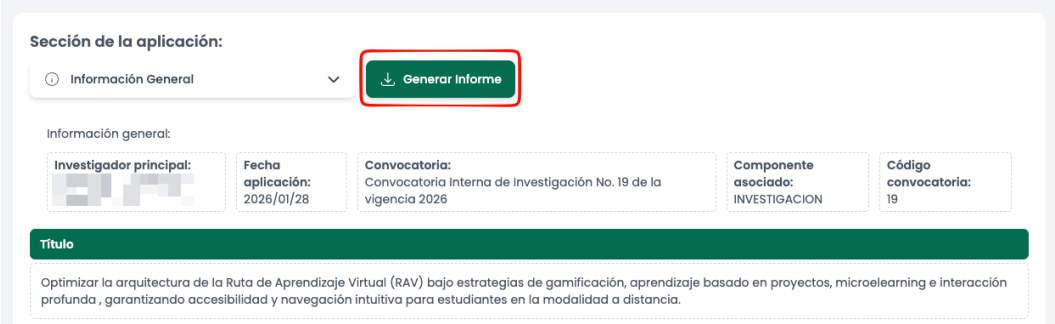
Durante el período se llevaron a cabo las siguientes actividades de desarrollo de funcionalidades para el mantenimiento y actualización de aplicaciones.

HU-SEG.07 Como investigador o gestor de proyectos **quiero** poder descargar la información del proyecto en formato en Excel o pdf seleccionando la sección requerida, mediante una lista desplegable **para** obtener reportes personalizados según mis necesidades.
Criterios de aceptación:

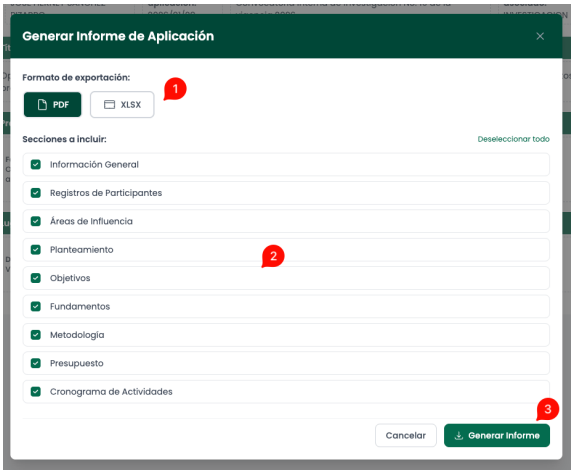
- El sistema debe mostrar una lista desplegable para seleccionar las secciones de la aplicación: Información general, Registros de participantes, Áreas de influencia, Planteamiento, etc.
- El usuario debe seleccionar al menos una sección antes de descargar, debe poder elegir entre: Excel (.xlsx), PDF (.pdf)
- El sistema debe generar el archivo únicamente con las secciones seleccionadas.
- Si ocurre un error, el sistema debe mostrar un mensaje claro: "No fue posible generar el archivo. Intente nuevamente."

Se realiza la actividad de desarrollo solicitada, conforme a los criterios de aceptación establecidos.

Se habilita en la sección "Información general" el acceso a la funcionalidad para la generación que permita exportar la información de las secciones de la aplicación a convocatoria.



Al acceder desde la opción generar informe, se despliega una vista modal desde la que se puede realizar la configuración de las secciones que se desean incluir así como el tipo de formato en que se desea obtener la información, de acuerdo a los criterios de aceptación, el usuario podrá elegir entre exportar en formato PDF y XLSX (MS Excel).



El proceso de generación del informe se realiza en 3 pasos, el usuario deberá confirmar el formato de salida de la información, seguidamente deberá indicar cuales son las secciones que desea incluir, por defecto todas las secciones están seleccionadas y se agregó la posibilidad de deseleccionarlas todas y finalmente podrá generar la descarga del informe.

Al descargar la información en formato PDF se obtiene un documento con la siguiente estructura:

logo

DIPEX UCEVA

INFORME DE APLICACIÓN A CONVOCATORIA

Investigador principal:		**Fecha aplicación:**	2026/01/28
Convocatoria:	Convocatoria Interna de Investigación No. 19 de la vigencia 2026	**Código:**	19
Componente asociado:	INVESTIGACION	**Estado aplicación:**	EJECUCION

1. Información General

Título del proyecto

Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estrategias de gamificación, aprendizaje basado en proyectos, microelearning e interacción profunda , garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en la modalidad a distancia.

Programas académicos

Facultad asociada	Programa	Grupo de investigación	Línea de investigación
SI	Oficina de Educación Virtual y a Distancia	TEINNSO	Innovación y proyección Social

Lugares de ejecución

Departamento	Ciudad	Modalidad	Duración
Valle del Cauca	Tuluá	Investigación básica	10

2. Registros de Participantes

Participantes internos

Nombre	Tipo vinculación	Tipo participación	Nivel estudio	Email
[redacted]	DOCENTE_TCO	IP	Maestría	[redacted]
[redacted]	DOCENTE_TCO	CI	Profesional	[redacted]
[redacted]	DOCENTE_TCO	CI	Profesional	[redacted]

Participantes externos

Sin participantes externos registrados.

3. Áreas de Influencia

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PROMOVIDOS POR LA VIPS

Programa 3: Innovación Educativa

[X] Objetivo General: Mejorar la calidad de la educación a través de metodologías innovadoras y tecnologías emergentes

Programa 4: Innovación Social y Humanidades

[X] Objetivo General: Promover el desarrollo social y cultural mediante la innovación y la investigación en humanidades

Programa 5: Sostenibilidad y Sustentabilidad

[X] Objetivo General: Desarrollar estrategias y tecnologías que promuevan la sostenibilidad ambiental y el uso eficiente de los recursos naturales

Para la sección de áreas de influencia, se debe considerar que se incluyen en el informe sólo aquellas que fueron seleccionadas por el investigador.

4. Planteamiento

Resumen

La UCEVA ha caracterizado sus ecosistemas digitales en las Fases 1 y 2, pero persiste una brecha en el conocimiento y la interacción profunda, especialmente en semestres intermedios. La falta de herramientas tecnológicas avanzadas limita la efectividad de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) frente a las exigencias de un mercado laboral altamente automatizado en 2026. El proyecto responde a estándares internacionales (UNESCO/OCDE 2026) y al ODS 4, garantizando educación inclusiva y equitativa. Optimiza el crédito académico en modalidad a distancia y fortalece competencias digitales avanzadas, contribuyendo al desarrollo sostenible del Valle del Cauca.

5. Objetivos

Objetivo general

Consolidar el ecosistema digital de aprendizaje mediante la Fase 3 del método EXINDE, integrando IA y analítica predictiva

Objetivos específicos

1. Implementar agentes pedagógicos digitales basados en inteligencia artificial (IA) que brinden acompañamiento constante (24/7), resolución de dudas frecuentes y recordatorios personalizados para fortalecer el engagement estudiantil.
2. Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salud), comparando métricas de participación y retención con datos históricos de la Fase 2.
3. Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en modalidad a distancia.

7. Metodología

Metodología propuesta

Tipo de Estudio: Exploratorio El tipo de estudio que se aplicará en este proyectos es Exploratorio teniendo en cuenta lo aportado por (Dankhe, 1986) Los estudios exploratorios nos sirven para aumentar el grado de familiaridad con fenómenos relativamente desconocidos, obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa sobre un contexto particular de la vida real, investigar problemas del comportamiento humano que consideren cruciales los profesionales de determinada área, identificar conceptos o variables promisorias, establecer prioridades para investigaciones posteriores o sugerir afirmaciones (postulados) verificables. Método de Estudio Método Deductivo Para Chang-Rodríguez (2007) el método deductivo es el más comúnmente utilizado al analizar los fenómenos de las empresas al partir de hipótesis que intentan describir, analizar y explicar cualquier fenómeno ocurrido a la empresa o a los procesos generados en ella. Se trata de deducir, a partir de estos postulados, las causas y consecuencias que describen la fenomenología de las empresas y de los negocios. Mediante este método se pasa de un conocimiento general a otro de menor nivel de generalidad, Es una forma de interpretar la realidad a partir

8. Presupuesto

Resumen de totales

Concepto	Valor ($)
Presupuesto A (actividades)	18.720.000,00
Presupuesto B (personal)	60.000.000,00
Costo total insumos	46.800.000,00
Costo total personal	10.537.920,00
Total general	**63.871.430,40**

Actividades por tipología

Descripción	Tipología	Objetivo específico	Presupuesto A ($)	Presupuesto B ($)
Socialización de resultados	Divulgación pública de la ciencia	Implementar agentes pedagógicos digitales basados en inteligencia artificial (IA) que brinden acompañamiento constante (24/7), resolución de dudas frecuentes y recordatorios personalizados para fortalecer el engagement estudiantil.	0,00	0,00
> Salidas de Campo		Cant: 1.00 | C.U: $7.020.000	7.020.000,00	
Proceso de apropiación social del conocimiento	Apropiación social del conocimiento	Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en modalidad a distancia.	0,00	0,00
> Material Bibliográfico		Cant: 1.00 | C.U: $7.020.000	7.020.000,00	
Dirección de trabajo de pregrado	Formación de Recurso Humano para la CTeI	Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salud), comparando métricas de participación y retención con datos históricos de la Fase 2.	0,00	0,00
> Material Bibliográfico		Cant: 1.00 | C.U: $7.020.000	7.020.000,00	
Concepto Técnico	Desarrollo tecnológico e innovación	Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salud), comparando métricas de participación y retención con datos históricos de la Fase 2.	0,00	0,00
> Salidas de Campo		Cant: 1.00 | C.U: $7.020.000	7.020.000,00	
Creación de Artículo	Generación de nuevo conocimiento	Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en modalidad a distancia.	18.720.000,00	60.000.000,00
> Publicaciones		Cant: 1.00 | C.U: $18.720.000	18.720.000,00	

Presupuesto de personal

Participante	Tipo	Hrs/semana	Semanas	Costo hora ($)	Costo total ($)
JOSÉ HERNEY SANCHEZ PIZARRO		4	40	21.954,00	3.512.640,00
JUAN SEBASTIAN ESPAÑA SAAVEDRA		4	40	21.954,00	3.512.640,00
RODRIGO ANDREE CRUZ CARREÑO		4	40	21.954,00	3.512.640,00
Total personal					**10.537.920,00**

Aportes de otras instituciones

Sin aportes de otras instituciones.

Resumen por insumo

Insumo	Aplica CDP	Con CDP ($)	Sin CDP ($)	Part. ext. ($)	Otras inst. ($)
Docente_TCO	NO	0,00	17.071.430,40	0,00	0,00
Material Bibliográfico	SI	14.040.000,00	14.040.000,00	0,00	0,00
Publicaciones	SI	18.720.000,00	18.720.000,00	0,00	0,00
Salidas de Campo	SI	14.040.000,00	14.040.000,00	0,00	0,00

Cuando se establece como formato de descarga MS Excel, se obtiene un libro de hojas de cálculo con la siguiente estructura base:

	A	B	C	D
1	**INFORME DE APLICACION A CONVOCATORIA - DIPEX UCEVA**			
2	**Investigador principal**	JOSÉ HERNEY SANCHEZ PIZARRO		
3	**Convocatoria**	Convocatoria Interna de Investigación No. 19 de la vigencia 2026		
4	**Codigo**	19	**Componente**	INVESTIGACION
5	**Estado**	EJECUCION	**Fecha aplicacion**	2026/01/28
6				
7	**1. INFORMACION GENERAL**			
8	**Titulo del proyecto**			
9	Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estrategias de gamificación, aprendizaje basado en proyectos, microelearning e interacción profunda , garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en la modalidad a distancia.			
10				
11	**Programas academicos**			
12	**Facultad asociada**	**Programa**	**Grupo de investigacion**	**Linea de investigacion**
13	SI	Oficina de Educación Virtual y a Distancia	TEINNSO	Innovación y proyección Social
14				
15	**Lugares de ejecucion**			
16	**Departamento**	**Ciudad**	**Modalidad**	**Duracion (meses)**
17	Valle del Cauca	Tuluá	Investigación básica	10
18				
19	**2. REGISTROS DE PARTICIPANTES**			
20	**Participantes internos**			
21	**Nombre**	**Tipo vinculacion**	**Tipo participacion**	**Email**
22	JOSÉ HERNEY SANCHEZ PIZARRO	DOCENTE_TCO	IP	jsanchez@uceva.edu.co
23	JUAN SEBASTIAN ESPAÑA SAAVEDRA	DOCENTE_TCO	CI	jsespana@uceva.edu.co
24	RODRIGO ANDREE CRUZ CARREÑO	DOCENTE_TCO	CI	rcruz@uceva.edu.co
25				
26	**Participantes externos**			
27	**Identificacion**	**Nombre**	**Tipo participacion**	**Email**
28	Sin participantes externos registrados.			
29				
30	**3. AREAS DE INFLUENCIA**			
31	**PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PROMOVIDOS POR LA VIPS**			
32	**Programa 3: Innovación Educativa**			
33	Objetivo General: Mejorar la calidad de la educación a través de metodologías innovadoras y tecnologías emergentes			
34	**Programa 4: Innovación Social y Humanidades**			
35	Objetivo General: Promover el desarrollo social y cultural mediante la innovación y la investigación en humanidades			
36	**Programa 5: Sostenibilidad y Sustentabilidad**			
37	Objetivo General: Desarrollar estrategias y tecnologías que promuevan la sostenibilidad ambiental y el uso eficiente de los recursos naturales			
38	**PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL AÑOS 2021 - 2030**			
39	**Gestión Del Conocimiento Como Eje Principal De La Pertinencia Y La Alta Calidad Académica Centrada En La Formación Integral Con Perspectiva Global**			
40	Gestión Del Conocimiento Como Eje Principal De La Pertinencia Y La Alta Calidad Académica Centrada En La Formación Integral Con Perspectiva Global			
41	Cultura De La Internacionalización Con Énfasis En La Alta Calidad Académica De La Comunidad Ucevista En Un Contexto Global			

En el caso de las áreas de influencia, el comportamiento es igual que en el formato PDF y sólo se muestran aquellos elementos que fueron seleccionados por el investigador al momento de diligenciar su información.

110	**4. PLANTEAMIENTO**			
111	**Resumen**			
112	La UCEVA ha caracterizado sus ecosistemas digitales en las Fases 1 y 2, pero persiste una brecha en el conocimiento y la interacción profunda, especialmente en semestres intermedios. La falta de herramientas tecnológicas avanzadas limita la efectividad de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) frente a las exigencias de			
113	**Antecedentes**			
114	En relación con los ecosistemas digitales, a nivel internacional Islas C. y Carranza M. (2017) sostienen que los medios digitales pueden concebirse como entes con identidad y dinámica propias, cuyo desarrollo depende de las formas en que los contenidos son consumidos y distribuidos. Desde esta perspectiva, dichos n			
115	**Descripcion y definicion del problema**			
116	La institución (UCEVA) ha avanzado de forma sostenida en la consolidación de un ecosistema digital de aprendizaje mediante la implementación de las fases iniciales del modelo EXINDE (Exposición, Interacción y Desarrollo). La Fase 1 estuvo orientada a la comprensión de los entornos virtuales de aprendizaje y de sus d			
117	**Formulacion del problema**			
118	Con base en los ítems anteriormente expuestos, se formula la siguiente pregunta de investigación: ¿de qué manera la implementación de esta fase del modelo EXINDE, a través de la integración de inteligencia artificial y analítica predictiva, puede optimizar la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) de la UCEVA para increme			
119				
120	**5. OBJETIVOS**			
121	**Objetivo general**			
122	Consolidar el ecosistema digital de aprendizaje mediante la Fase 3 del método EXINDE, integrando IA y analítica predictiva			
123				
124	**Objetivos específicos**			
125		1 Implementar agentes pedagógicos digitales basados en inteligencia artificial (IA) que brinden acompañamiento constante (24/7), resolución de dudas frecuentes y recordatorios personalizados para fortalecer el engagement estudiantil.		
126		2 Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salud), comparando métricas de participación y retención con datos históricos de la Fa		
127		3 Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación intuitiva para estudiantes en modalidad a distancia.		
128				
129	**6. FUNDAMENTOS**			
130	**Hipotesis**			
131	La implementación de la Fase del modelo EXINDE en la UCEVA, mediante la integración de inteligencia artificial y analítica predictiva en la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV), incrementará significativamente el engagement y interacción profunda en los programas de educación superior a distancia, en comparación con lc			
132	**Marco teorico**			
133	El desarrollo de ecosistemas digitales de aprendizaje en la educación superior responde a la necesidad de crear entornos interconectados donde convergen infraestructura tecnológica, procesos pedagógicos y actores institucionales. Según la UNESCO y la OCDE, estos ecosistemas deben ser inclusivos, adaptativos y sost			
134	**Marco conceptual**			
135	El proyecto de investigación sobre el fortalecimiento tecnológico del aprendizaje digital en la UCEVA se fundamenta en un conjunto de conceptos clave que orientan su diseño y ejecución, en primer lugar, el ecosistema digital de aprendizaje se entiende como un entorno dinámico e interconectado donde convergen infi			
136	**Marco contextual**			
137	La educación superior enfrenta, en la actualidad, profundos procesos de transformación derivados de la digitalización, la automatización y el uso intensivo de tecnologías emergentes, las cuales han redefinido las dinámicas de enseñanza, aprendizaje y gestión académica. En este contexto, las instituciones de educación			
138	**Marco normativo legal**			
139	En Colombia se han elaborados diversos programas donde se impulsa el uso adecuado de las TIC, como el plan vive digital, Colombia inteligente entre otras, buscando construir un país moderno, se han venido integrando hasta crear ecosistemas digitales que permiten accedeer a la información de una manera eficaz y			
140				
141	**7. METODOLOGIA**			
142	**Metodología propuesta**			
143	Tipo de Estudio: Exploratorio El tipo de estudio que se aplicará en este proyectos es Exploratorio teniendo en cuenta lo aportado por (Dankhe, 1986) Los estudios exploratorios nos sirven para aumentar el grado de familiaridad con fenómenos relativamente desconocidos, obtener información sobre la posibilidad de lle			
144	**Fases de investigacion**			
145	refinamiento de la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV). Basado en los datos de la Fase 2, se rediseñarán las interfaces de los módulos de formación para optimizar la experiencia de usuario (UX) en dispositivos móviles, dado que la tendencia para 2026 apunta a un aprendizaje predominantemente "mol			
146	**Bibliografia**			
147	Chafey, D & Ellis, F. Marketing Digital, Estrategia, Implementación y Práctica. Pearson 2014 México Función Pública. (2009). Ley 1341 de 2009. Recuperado. Diciembre (2021). Colombia. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=36913. Congreso de la República. Ley Estatutaria 1581 de 20			
148				
149	**8. PRESUPUESTO**			
150	**Resumen de totales**			
151	**Concepto**			**Valor ($)**
152	Presupuesto A (actividades)			18.720.000,00
153	Presupuesto B (personal)			60.000.000,00
154	Costo total insumos			46.800.000,00
155	Costo total personal			10.537.920,00
156	**Total general**			**63.871.430,40**
157				
158	**Actividades por Tipologia**			
159	**Divulgación pública de la ciencia**			
160	**Descripcion**	**Objetivo especifico**	**Pres. A ($)**	**Pres. B ($)**
161	Socialización de resultados	Implementar agentes pedagógicos digitales basados en inteligencia artificial (IA) que brinden acompañamiento constante (24/7), resolución de dudas frecuentes y r	0,00	0,00
162	*Rubros de la actividad*			
163	**Rubro**	**Cantidad**	**C. Unitario ($)**	**Costo Total ($)**
164	Salidas de Campo	1,00	7.020.000,00	7.020.000,00
165	**Total rubros**			**7.020.000,00**
166	**Apropiación social del conocimiento**			
167	**Descripcion**	**Objetivo especifico**	**Pres. A ($)**	**Pres. B ($)**
168	Proceso de apropiación social del conocimiento	Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación in	0,00	0,00
169	*Rubros de la actividad*			
170	**Rubro**	**Cantidad**	**C. Unitario ($)**	**Costo Total ($)**
171	Material Bibliográfico	1,00	7.020.000,00	7.020.000,00
172	**Total rubros**			**7.020.000,00**
173	**Formación de Recurso Humano para la CTeI**			
174	**Descripcion**	**Objetivo especifico**	**Pres. A ($)**	**Pres. B ($)**
175	Dirección de trabajo de pregrado	Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salu	0,00	0,00
176	*Rubros de la actividad*			
177	**Rubro**	**Cantidad**	**C. Unitario ($)**	**Costo Total ($)**
178	Material Bibliográfico	1,00	7.020.000,00	7.020.000,00
179	**Total rubros**			**7.020.000,00**
180	**Desarrollo tecnológico e innovación**			
181	**Descripcion**	**Objetivo especifico**	**Pres. A ($)**	**Pres. B ($)**
182	Concepto Técnico	Validar la efectividad del fortalecimiento tecnológico mediante un pilotaje controlado en programas académicos seleccionados (Administración de Servicios de Salu	0,00	0,00
183	*Rubros de la actividad*			
184	**Rubro**	**Cantidad**	**C. Unitario ($)**	**Costo Total ($)**
185	Salidas de Campo	1,00	7.020.000,00	7.020.000,00
186	**Total rubros**			**7.020.000,00**
187	**Generación de nuevo conocimiento**			
188	**Descripcion**	**Objetivo especifico**	**Pres. A ($)**	**Pres. B ($)**
189	Creación de Artículo	Optimizar la arquitectura de la Ruta de Aprendizaje Virtual (RAV) bajo estándares de usabilidad móvil y microaprendizaje, garantizando accesibilidad y navegación in	18.720.000,00	60.000.000,00
190	*Rubros de la actividad*			
191	**Rubro**	**Cantidad**	**C. Unitario ($)**	**Costo Total ($)**
192	Publicaciones	1,00	18.720.000,00	18.720.000,00
193	**Total rubros**			**18.720.000,00**

195	**Presupuesto de Personal**				
196	**Participante**	**Horas/sem**		**N° Semanas**	**Costo Total ($)**
197	JOSÉ HERNEY SANCHEZ PIZARRO		4	40	3.512.640,00
198	JUAN SEBASTIAN ESPAÑA SAAVEDRA		4	40	3.512.640,00
199	RODRIGO ANDREE CRUZ CARREÑO		4	40	3.512.640,00
200	**Total personal**				**10.537.920,00**
201					
202	**Aportes de Otras Instituciones**				
203	**Rubro**				**Valor ($)**
204	Sin aportes de otras instituciones.				
205					
206	**Presupuesto Nominal por Rubro**				
207	**Rubro**	**Con CDP ($)**		**Sin CDP ($)**	**Total ($)**
208	Docente_TCO		0,00	17.071.430,40	17.071.430,40
209	Material Bibliográfico		14.040.000,00	14.040.000,00	14.040.000,00
210	Publicaciones		18.720.000,00	18.720.000,00	18.720.000,00
211	Salidas de Campo		14.040.000,00	14.040.000,00	14.040.000,00
212	**TOTALES**		**46.800.000,00**	**63.871.430,40**	**63.871.430,40**
213					
214	**9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**				
215	**Actividad**			**Fecha inicial**	**Fecha final**
216	Socialización de resultados			2026/02/09	2026/11/30
217	Proceso de apropiación social del conocimiento			2026/02/09	2026/09/22
218	Dirección de trabajo de pregrado			2026/02/10	2026/12/01
219	Concepto Técnico			2026/03/02	2026/12/01
220	Creación de Artículo			2026/02/23	2026/12/01
221					

Horas consumidas en la actividad: 12

Total horas consumidas en el período: 12 – Total Horas restantes por consumir: 36

2.3. APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE APLICACIONES Y TIENDAS MÓVILES: Apoyar a la Oficina de Informática y telemática en el mantenimiento de las aplicaciones móviles Uvital y Soy Ucevista para mantener compatibilidad y vigencia a las tiendas de aplicaciones Google Play Store y Apple App Store durante la vigencia del contrato. Incluyendo la edición de código en caso de ser necesario con el fin de garantizar las vigencias de las aplicaciones, sin contemplar la adición de nuevas funcionalidades o características.

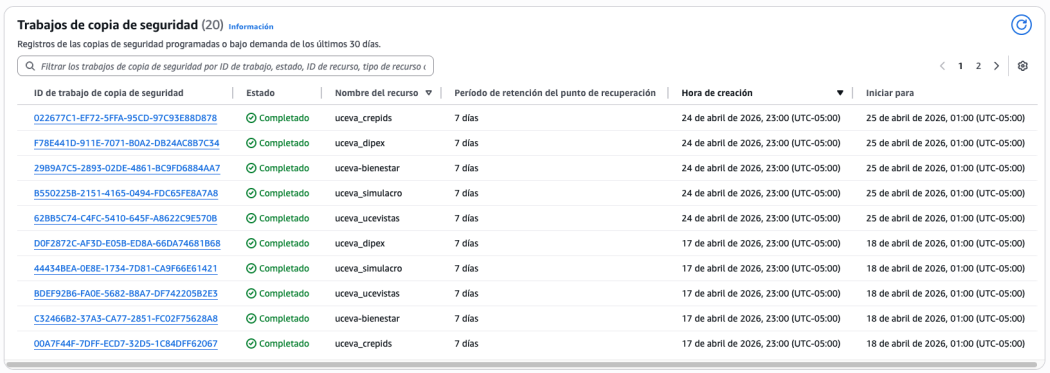
Durante el período no se presentaron novedades sobre las aplicaciones móviles en tienda.

2.4. APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE, INCLUYE ALOJAMIENTO: Prestar el apoyo a la oficina de informática con el suministro y mantenimiento de los servicios de hosting cloud utilizando la plataforma Amazon AWS, a través de instancias EC2 para los ambientes de producción de las aplicaciones: Bienestar Plus, Uvital, Soy Ucevista, Soy Ucevista móvil, Simulacro Saber Pro, Crepids y Dipex.

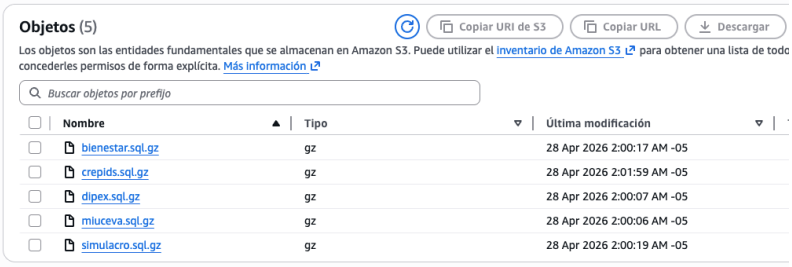
Durante el período se llevaron a cabo las actividades de monitoreo y verificación de los esquemas de seguridad de las instancias del servicio de servidor hosting cloud, así como la ejecución de las tareas de respaldo asociadas a cada una.



Detalles del plan de trabajo para la ejecución de respaldos.



Resumen de ejecución de actividades de respaldo a la fecha del presente informe, se evidencia que todos los trabajos se llevaron a cabo satisfactoriamente y se encontraron en estado Completado.



Resumen de ejecución de respaldos individuales por base de datos de aplicación a la fecha de generación del presente informe.

Durante el período no se recibieron solicitudes de soporte sobre la infraestructura.

Durante el período se reciben (7) solicitudes de soporte técnico sobre las aplicaciones Bienestar Plus, Uvital, Soy Ucevista, Soy Ucevista móvil, Simulacro Saber Pro, Crepids y Dipex.

- 14/04/2026



MARTIN RAMIREZ NARANJO
to diegofhernando, me

Apr 14, 2026, 4:10 PM (13 days ago)

Cordial saludo,

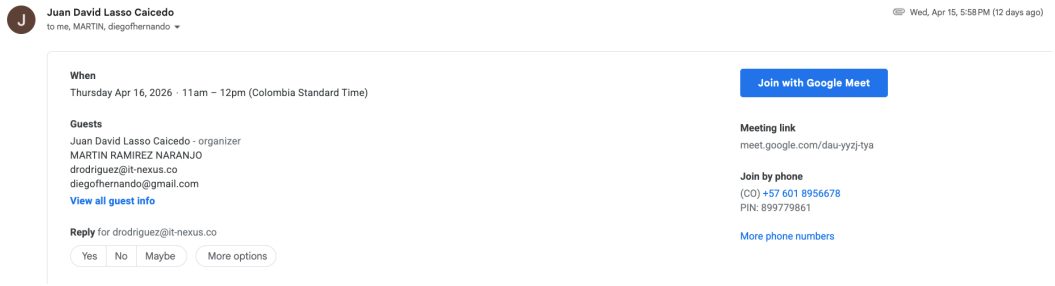
Buenas tardes Diego espero se encuentre muy bien, el motivo de mi mensaje es para solicitarle reunirnos por la plataforma de google meet, para la aclaración de unas dudas sobre la funcionalidad de algunos requerimientos del software Dipex, de los cuales serían:

Lo de la descarga del proyecto sería en Pdf y Excel y en forma de formulario, y lo del puntaje incentivo se tomaría del sistema en Tipologías.

Muchas gracias quedo atento.

Se realiza reunión con Martin Ramírez con el fin de establecer los criterios de aceptación para realización de actividades de desarrollo sobre el sistema DIPEX

- 16/04/2026



Juan David Lasso Caicedo
to me, MARTIN, diegofhernando

Wed, Apr 15, 5:58 PM (12 days ago)

When
Thursday Apr 16, 2026 · 11am – 12pm (Colombia Standard Time)

Guests
Juan David Lasso Caicedo - organizer
MARTIN RAMIREZ NARANJO
drodriguez@it-nexus.co
diegofhernando@gmail.com
View all guest info

Reply for drodriguez@it-nexus.co
Yes | No | Maybe | More options

Join with Google Meet

Meeting link
meet.google.com/dau-yyzj-tya

Join by phone
(CO) +57 601 8956678
PIN: 899779861

More phone numbers

Se lleva a cabo reunión con Jan David Lasso y Martin Ramírez con el fin de revisar comportamiento de lógica para la obtención de promedios en planes de trabajo en diferentes escenarios.

- 16/04/2026



Reunión para iniciar simulacros en pruebas External Inbox ×

GABRIEL OSPINA MILLAN <gabriel.ospina01@uceva.edu.co>
to me

Thu, Apr 16, 4:56 PM (11 days ago)

Buenas tardes

Link de la reunión: https://meet.google.com/fqn-ytxf-bbq

Se realiza reunión con Gabriel Ospina con el fin preparar ambiente de pruebas para la aplicación Saber Pro, lo anterior con el objetivo de llevar a cabo procesos de validación en sesiones preparadas para la facultad de idiomas.

Durante la sesión se explica el funcionamiento y mecánica de las pruebas, los elementos que se deben tener en cuenta al momento de la configuración y ejecución de las mismas.

- 17/04/2026



Cambio en la URL de acceso sistema Ucevistas

Diego Rodríguez <drodriguez@it-nexus.co> Fri, Apr 17, 2:46 PM (11 days ago)
to ppalacios

Cordial saludo Ingeniera,

Con el fin de integrar todos los servicios bajo los mismos esquemas de seguridad, se realizó la asignación de la URL https://ucevistas.uceva.app para el sistema Ucevistas. De acuerdo a lo anterior esta aplicación ya no podrá ser accedida desde la URL anterior https://ucevistas.uceva.edu.co

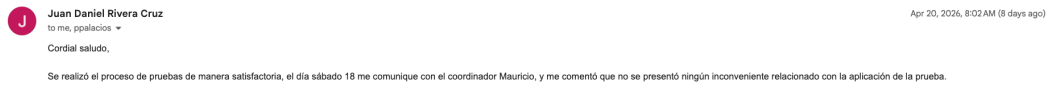
Es importante consdierar que de todas las aplicaciones en administración, esta era la única que se encontraba por fuera del dominio uceva.app y como se mencionó con anterioridad, el ajuste se hace buscando mantener integridad en los esquemas de acceso y seguridad, por supuesto esto representa únicamente un cambio en la forma de acceso ya que no se afecta de ninguna manera ni los datos ni la funcionalidad del sistema.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Con el fin de mantener las aplicaciones administradas dentro del mismo esquema de automatización y seguridad, se realiza ajuste en la URL de acceso del sistema Soy Ucevista (Ucevistas)

- 20/04/2026

Se recibe autorización de despliegue a producción de ajustes realizados sobre la aplicación Saber Pro



Juan Daniel Rivera Cruz Apr 20, 2026, 8:02 AM (8 days ago)
to me, ppalacios

Cordial saludo,

Se realizó el proceso de pruebas de manera satisfactoria, el día sábado 18 me comunique con el coordinador Mauricio, y me comentó que no se presentó ningún inconveniente relacionado con la aplicación de la prueba.

Se realizan entonces las actividades de despliegue con base en la autorización.

- 21/04/2026

Se recibe solicitud de revisión en funcionalidades de las aplicaciones Bienestar Plus y Saber Pro.

- Bienestar Plus

De: Juan Daniel Rivera Cruz <jdrivera@uceva.edu.co>
Enviado: lunes, 20 de abril de 2026 10:37 p. m.
Para: drodriguez@nexess.co <drodriguez@nexess.co>
Asunto: Ajustes a las Plataformas

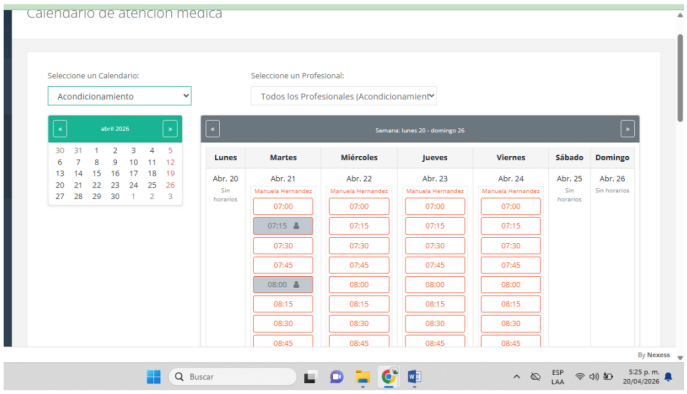
Cordial saludo,

Diego, te comparta documento con las capturas de los errores presentados en las plataformas de BienestarPlus y SaberPro:

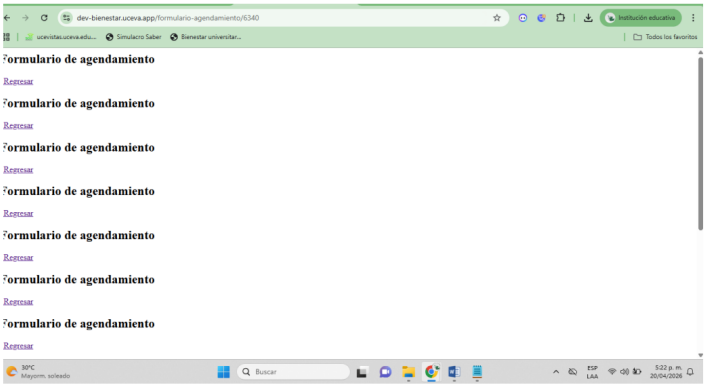
Quedo atento

Entorno de Pruebas Bienestar Plus

En el apartado de "*Calendario de Gestión",* se visualizan los horarios disponibles y los horarios que ya han sido asignados:

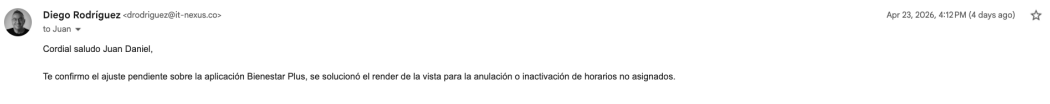


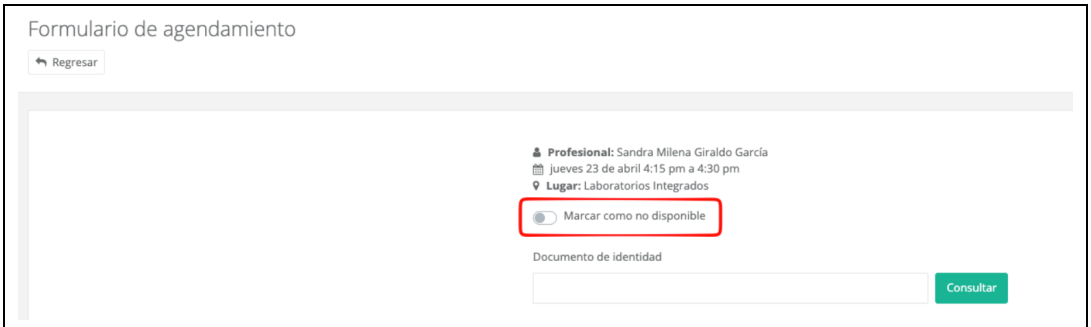
Cuando vamos a eliminar un horario que no ha sido asignado, nos aparece lo siguiente (imagen a continuación), se requiere que permita la eliminación de ese horario "vacío" dando a entender que ya no esta disponible ese horario en específico:



Se procede a realizar la revisión en la aplicación Bienestar Plus, se encuentra un problema en el render de la vista del formulario de agendamiento cuando se van a deshabilitar espacios dentro de los horarios.

Se realiza el ajuste respectivo y se notifica al funcionario solicitante de la corrección para su evaluación.

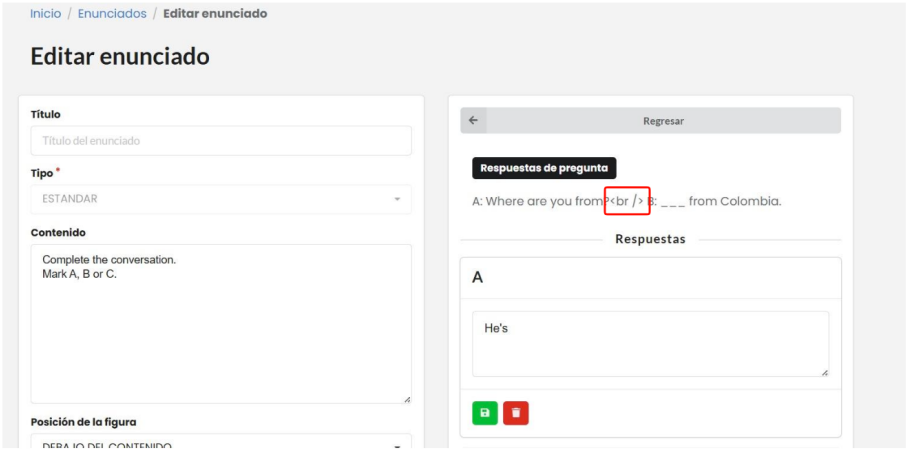




- Saber Pro

Entorno de Pruebas SaberPro

Cuando se le da un espacio a una pregunta (ENTER) sale la etiqueta "*HTML</br/>":*

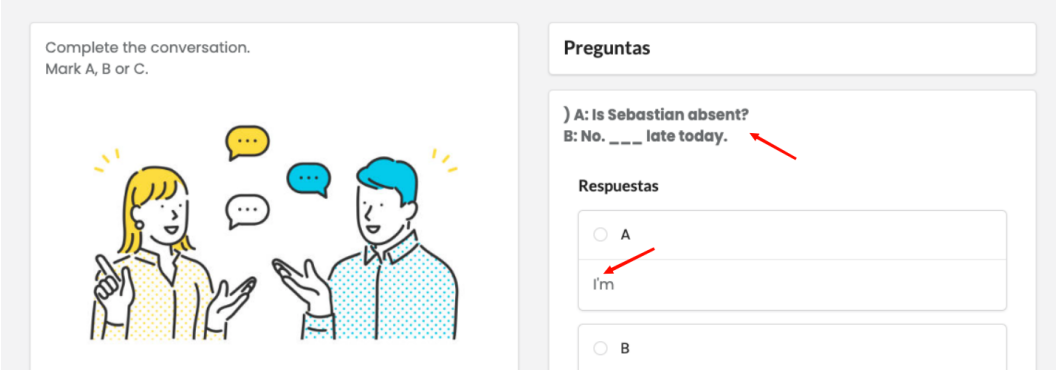


Cuando se utiliza un Apostrofe para las abreviaturas en ingles , este tiende a remplazarse por caracteres especiales y numéricos, como se muestran a continuación:



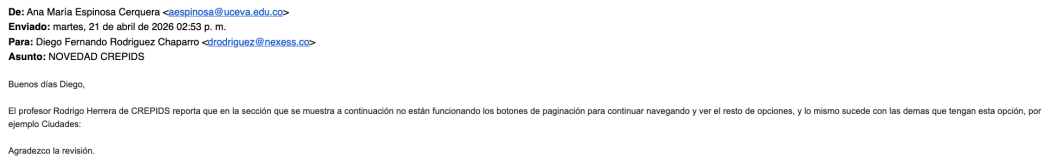
Se lleva a cabo la revisión del comportamiento del sistema cuando se hace el render de estos caracteres en las vistas HTML, se encuentra que para estos casos el escapado de caracteres no es adecuado y se corrige en código.

Luego de la implementación de los ajustes se obtiene el siguiente resultado:



Luego de las correcciones se notifica al funcionario solicitante que estas se encuentran disponibles en ambiente de pruebas de ambos sistemas y en espera de aprobación para publicación en producción.

- 21/04/2026


De: Ana María Espinosa Cerquera <aespinosa@uceva.edu.co>
Enviado: martes, 21 de abril de 2026 02:53 p. m.
Para: Diego Fernando Rodríguez Chaparro <drodriguez@nexess.co>
Asunto: NOVEDAD CREPIDS

Buenos días Diego,

El profesor Rodrigo Herrera de CREPIDS reporta que en la sección que se muestra a continuación no están funcionando los botones de paginación para continuar navegando y ver el resto de opciones, y lo mismo sucede con las demas que tengan esta opción, por ejemplo Ciudades:

Agradezco la revisión.

Se recibe solicitud de revisión de funcionalidad de paginación en el sistema CREPIDS, se procede a revisar el código y la ejecución de la funcionalidad en el ambiente de producción de la aplicación y no se logra reproducir el comportamiento que se indica en el caso de soporte.

Se procede entonces a dar respuesta de acuerdo al resultado de la revisión.


Diego Rodríguez <drodriguez@it-nexus.co>
to Ana

Apr 21, 2026, 8:53 PM (7 days ago)

Hola Ana María,

Te confirmo la revisión del caso indicado, luego de verificar el comportamiento de los elementos de paginación de todos los catálogos de la aplicación, no se encontraron problemas en su funcionamiento. Si el problema continua por favor me lo haces saber y revisamos otras posibles causas.

NEXUS IT S.A.S.
NIT: 902009236 - 4
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas IVA
Persona Jurídica
Dirección: CL 28 34 12, TULUÁ, Valle del Cauca, Colombia
Tel. 3137731841
Email. drodriguez@it-nexus.co
Por favor NO PRACTICAR retención en la fuente Art 911 del ET, SI PRACTICAR retención por IVA de conf
Autorización factura electrónica de venta No: 18764105691591 válida desde 2026-02-09 hasta 2028-02-09 rango desde NEX1 hasta NEX10000

REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACION FAVOR CONSIGNAR EN EL BANCO CAJA SOCIAL CUENTA DE AHORROS N°24152060682, A NOMBRE DE NEXUS IT SAS

Nombre/Razón Social: UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
NIT: 891900853
Dirección: CRA 27 A 48 144 KM 1 S SUR, TULUÁ, Valle del Cauca, Colombia, CP 763021
Teléfono:
Email: rectoria@uceva.edu.co

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 08/05/2026
Total de Lineas: 2

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA: **NEX7**
MONEDA: **COP Peso colombiano**
HORA EMISIÓN: **22:41:43**
FECHA FIRMADO: **27/04/2026 22:41:44**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
27	04	2026	08	05	2026

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	004	Actualización y soporte de las aplicaciones informáticas: Bienestar Plus, UVITAL, Soy Ucevista, Simulacro Saber, CREPIDS y DIPEX	94	1,00	$7.993.277,00	IVA	19%	$1.518.722,63	$0,00	$7.993.277,00
2	005	Servidor hosting cloud de las aplicaciones informáticas: Bienestar Plus, UVITAL, Soy Ucevista, Simulacro Saber, CREPIDS y DIPEX	94	1,00	$6.796.500,37				$0,00	$6.796.500,37

Notas:

SON: (dieciséis millones trescientos ocho mil quinientos pesos cero centavos)

CUFE: 58a85c685ccceb3b1320296848aaeb64f165a9bd3728cd8d014e7d3b1a3a35668011fe8d81ca1668a52d8a495297f722

Subtotal:	$14.789.777,37
Cargos:	$0,00
Descuentos:	$0,00
IVA:	$1.518.722,63
Total:	$16.308.500,00
RetelVA:	$227.808,39
Neto Factura:	$16.080.691,61

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$7.993.277,00	19,00%	$1.518.722,63
RETENCIONES			
05 RetelVA	$1.518.722,63	15,00%	$227.808,39

Firma Digital: dkZVNi0LCJ3RjvMmCi0HfAOM550BTCnQxPuHh86r9jq+Bore3PeFUL702870j5Po
+okFXOx4b5CVNwwfKAVPmO722TCakQ3HKg9B59HTkaaqHExTKj/5Vdq3CUl0ZxvB
c2mrwa4nSDuQi7ITNADS1ZLpSx8jQ+hUx/83wx4yfeBzORCPZlwBKdy4lkR47tJ7
iIipPyoTTOtsCzdpSTKN1RvNRb9fE6yz1Kc8jzsJ/taBZN3VnytN/PeTURIDinua
mqedMgZ0S/leL4ACT/STEnFGscxzJamHGbfrSGiZGwagYOawsSU1pk0OEhqhNOy/
o5haTCFMoDypxY/b/Kc6+Q==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura Electrónica de Venta..

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El suscrito **DIEGO FERNANDO RODRIGUEZ CHAPARRO** identificado con cédula No. 6.500.116, en mi condición de representante legal de **NEXUS IT SAS**, identificada con Nit 902009236-4, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Tuluá, certifico que se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones durante los últimos seis (6) meses calendario.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificado por el artículo 9 de la ley 828 de 2003 y articulo 32 de la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los veinte (28) días del mes de abril de 2026.

Atentamente,

Diego Fernando Rodríguez Chaparro
Representante legal
Nexus IT

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902009236	4	NEXUS IT S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 28 34 12	TULUA-VALLE	3137731841	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	198875982	9501956175	E	2026/04/13	2026/04/06	BANCO CAJA SOCIAL	0	$980,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$20,900		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO I (1 Afiliados)					$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$20,900		$0	$0
Ciudad: TULUA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$20,900		$0	$0
1	CC 6500116	RODRIGUEZ DIEGO	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS018	30	$4,000,000	$160,000	CCF57	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	$20,900	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$20,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902009236	4	NEXUS IT S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 28 34 12	TULUA-VALLE	3137731841	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	198875982	9501956175	E	2026/04/13	2026/04/06	BANCO CAJA SOCIAL	0	$980,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$640,000	$0	$0	$640,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$640,000	$0	$0	$640,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,900	$0	$0	$20,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$20,900	$0	$0	$20,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$160,000	$0	$0	$160,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$160,000	$0	$0	$160,000
TOTAL				1	$980,900	$0	$0	$980,900

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

NEXUS IT SAS Identificado con NI 9020092364

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta de Ahorros, radicado(a) en la oficina CALLE SARMIENTO TULUA, con las siguientes características:

Cuenta de Ahorros

Número:	24152060682
Fecha de apertura:	15 de Enero de 2026
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a Unidad Central del Valle del Cauca, realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día Martes, 28 de Abril de 2026.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social