

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.

INTRODUCCIÓN

Mediante el presente informe se describen y detallan las actividades realizadas durante la ejecución del CONTRATO No. **RM-CD-092-2024**, con corte al corte del 13 de noviembre de 2024.

OBJETO: Adquirir e Implementar una Plataforma de Low Code

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

- Entregar a más tardar 5 días hábiles posteriores a la firma del acta de inicio del contrato, el certificado que indique la fecha de activación del licenciamiento, relacionando la cantidad de licencias, versión y edición, con sus respectivos códigos, seriales, claves, archivos, llaves, según aplique.**

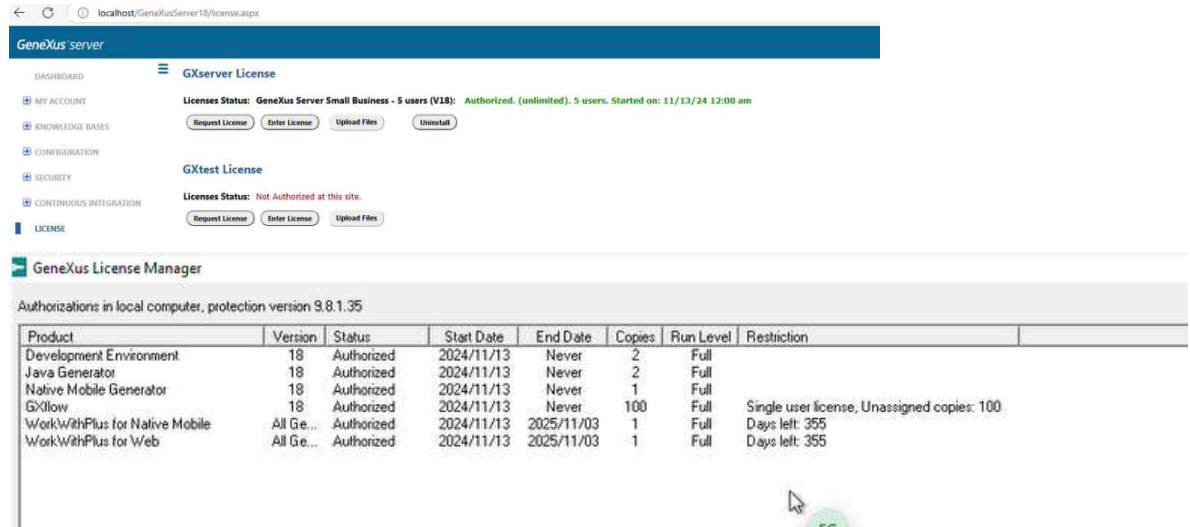
Se realizó la entrega de los certificados de titularidad por la vigencia del contrato de 1 de noviembre de 2024 a 31 de diciembre de 2024. Total, de Licencias 68.

En sesión desarrollada el 6 de noviembre 2024, con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información para el acceso a la infraestructura de la RMC, se descargan e instalan las licencias GeneXus, entregando todo lo necesario para su uso y funcionamiento. (códigos, seriales, claves, archivos, llaves)

CONCEPTO	CANTIDAD
IDE 1er. Licencia (Ide Desarrollo)	1
IDE desde la 2da a la 4ta (Ide Desarrollo)	1
Generador Java 1er. Licencia (Generador de código web)	1
Generador Java desde la 2da a la 9 na (Generador de código web)	1
Generador Smart Device Android - iOS 1er lic (Generador de código mobile para Android - iOS)	1
WORK WITH PLUS For Web - 1er. Licencia (Template y Dashboard de diseño web)	1
WORK WITH PLUS For Native Mobile (Template y Dashboard de diseño mobile)	1
GXServer Small Business 5 usuarios / KBs ilimitadas / Configuraciones ilimitadas (Integrador y versionamiento de proyectos en equipo)	1
GXFlow PACK 60 USUARIOS INBOX - LICENCIAS NOMINADAS (Usuarios finales de BPM para el consumo de flujos de trabajo)	60

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTM2NDBjZjAtMjVmZS00MjM5LTgxMWYtNzczNjMyOTNmYWJi%40tthead.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.



En la sesión se garantiza, tengan acceso a la plataforma **License Manager de GeneXus**, desde donde será el acceso a documentación, manuales técnicos, tutoriales, actualizaciones, foros y soporte técnico

2. El proveedor se compromete a informar y entregar a la RMBC las actualizaciones de nuevas versiones del software objeto de negociación, sin costo adicional para la Entidad, durante la vigencia de 12 meses del contrato. Durante este período, el proveedor deberá mantener actualizada la plataforma con la versión más reciente del software.

En sesión desarrollada el 13 de noviembre 2024, con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información para el acceso a la infraestructura de la RMC, se informa la versión instalada de la herramienta, la pagina <https://wiki.genexus.com/> para consultar versionamiento de la herramienta.

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ODM4YjRjYTktYzFIMC00Y2YzLWFiOTItMDhhNzBINzFkY2Jm%40thre-ad.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

Así mismo Toolnology Colombia y Genexus estarán enviando vía correo electrónico el lanzamiento de upgrades y nuevas versiones y la concertación de sesiones para instalar actualizaciones disponibles.

3. Brindar el servicio de soporte técnico según incidentes o consultas que se presenten sobre errores de funcionalidad, configuración, instalación u operación de los productos licenciados GeneXus.

Anexo a este informe se entrega el documento que describe el servicio de soporte que se prestara durante un (1) año, canales de atención, niveles de atención, descripción del protocolo de escalamiento, descripción del alcance, tiempo de respuesta y acceso al portal

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.

para generar tickets, enlaces para consultar guías, manuales y para acceder a las actualizaciones.

Para el cargue de tickets de soporte, la RMC debe realizar los siguientes pasos:

1. Ingresa a <http://soporte.toolnology.com/>
2. Ingresan con sus accesos: El Ing. Jorge López debe tener los datos

3. Crear ticket:
Nombre del caso
Descripción del error
Adjuntar soportes si se tiene

4. Crear

Se atenderán y solucionarán los casos registrados en la herramienta dispuesta para soporte, según criticidad y nivel de servicio establecido en la ficha de especificaciones técnicas: soporte técnico - Tiempos de respuesta (ANS) por el término de un año contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

4. **Entregar enlaces y garantizar el acceso a la documentación como: manuales técnicos, tutoriales, actualizaciones, foros y soporte técnico.**

En sesión desarrollada el 13 de noviembre 2024, con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información para el acceso a la infraestructura de la RMC, se informa la versión instalada de la herramienta, la pagina <https://wiki.genexus.com/> para consultar versionamiento de la herramienta, tutoriales, foros y soporte técnico.

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ODM4YjRjYTkYzFIMC00Y2YzLWFiOTItMDhhNzBINzFkY2Jm%40thread.v2/0?context=%7b%22Id%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.

5. **Proporcionar soporte técnico integral para las licencias de GeneXus, atendiendo y resolviendo los casos registrados en la herramienta designada para la gestión de soporte.**

Anexo a este informe se entrega el documento que describe el servicio de soporte que se prestara durante un (1) año, canales de atención, niveles de atención, descripción del protocolo de escalamiento, descripción del alcance, tiempo de respuesta y acceso al portal para generar tickets, enlaces para consultar guías, manuales y para acceder a las actualizaciones.

6. **Entregar el acuerdo de confidencialidad, dentro de primer mes de ejecución del contrato, en el cual se debe indique que se debe mantener la información confidencial en estricta reserva y no revelar ningún dato sin el consentimiento previo escrito y expreso de la RMCB.**

Documento en proceso de revisión y firma, se remitirá a la RMC antes del 1 de diciembre 2024.

7. **Reconocer y garantizar a la RMCB la titularidad sobre los derechos patrimoniales de propiedad intelectual que se generen, a favor de la RMCB en virtud de los ajustes y desarrollos que se implementen dentro de la ejecución del presente contrato en los términos establecidos en el artículo 28 Ley 1450 de 2011 donde los mismos serán de propiedad de la RMCB y operará la cesión de estos en caso de requerirse.**

Anexo a este informe se entrega el documento Cesión de Derechos Patrimoniales.

8. **Entregar las hojas de vida del personal de acompañamiento técnico especializado dentro de los 3 primeros días después de firmada el acta de inicio del contrato.**

En Correo electrónico del 5 de noviembre se remitieron las hojas de vida del personal

RV: Hojas de vida para RMCB

Luz Helena Álvarez Romero
Para: Manuel Ríos Granados, Diego Fernando Urbano Chaves

APCV_Miguel Lombardo.pdf 319 KB
APCV_BeltranRemos.pdf 388 KB

Buenas tardes Diego y Manuel, cómo están?

Adjunto les estoy enviando las hojas de vida de los perfiles que se disponibilizaron, para el Servicio Remoto de Desarrollo y Servicios Profesionales de acuerdo con lo contratado:

RECURSO	VALOR HORA	TOTAL HORAS	SUBTOTAL
Miguel Lombardo 1 Líder Técnico Remoto / Arquitecto /capacitación y acompañamiento	\$ 34,38	140	\$ 5,500.00
Beltran Remos Fidel 1 Desarrollador Senior Remoto	\$ 22,97	640	\$ 14,700.00
Subtotal			\$ 20,200

Se agenda sesión para el día de mañana, 2:00 pm, para presentación de los perfiles y Kick Off del proyecto.

Quedo atenta.

¡Mili gracias!

9. **Instalar y configurar la plataforma GeneXus en la infraestructura de la RMBC.**

En sesión desarrollada el 6 de noviembre 2024, con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información para el acceso a la infraestructura de la RMC, se descargan e instalan las licencias GeneXus, entregando todo lo necesario para su uso y funcionamiento. (códigos, seriales, claves, archivos, llaves)

CONCEPTO	CANTIDAD
IDE 1er. Licencia (Ide Desarrollo)	1
IDE desde la 2da a la 4ta (Ide Desarrollo)	1

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.

Generador Java 1er. Licencia (Generador de código web)	1
Generador Java desde la 2da a la 9 na (Generador de código web)	1
Generador Smart Device Android - iOS 1er lic (Generador de código mobile para Android - iOS)	1
WORK WITH PLUS For Web - 1er. Licencia (Template y Dashboard de diseño web)	1
WORK WITH PLUS For Native Mobile (Template y Dashboard de diseño mobile)	1
GXServer Small Business 5 usuarios / KBs ilimitadas / Configuraciones ilimitadas (Integrador y versionamiento de proyectos en equipo)	1
GXFlow PACK 60 USUARIOS INBOX - LICENCIAS NOMINADAS (Usuarios finales de BPM para el consumo de flujos de trabajo)	60

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTM2NDBjZjAtMjVmZS00MjM5LTgxMWYtNzczNjMyOTNmYWJi%40tthread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

10. Analizar, comprender y desarrollar los requerimientos de software según los requerimientos del supervisor del contrato, utilizando la tecnología GeneXus

En sesiones de 6 y 13 de noviembre 2024 se dio inicio al proceso de entendimiento, estructuración y armado de plan de trabajo con el con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información de la RMC, continuando en lo restante de noviembre y diciembre 2024 con sesiones de trabajo.

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWY5NmJmNzgtZDdjOS00N2YyLTkyMzAtZGRhZDk4ODdlM2Yz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWU1NzQ2MDgtZWZmZC00NDE1LTlhIMWEtN2M1MDYyN2FmNWY3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

11. Documentar los programas y apoyar en la definición de los estándares del proceso de desarrollo para la RMBC.

En sesiones de 6 y 13 de noviembre 2024 se dio inicio al proceso de entendimiento, estructuración y armado de plan de trabajo con el con la coordinación del Grupo de Sistemas de Información de la RMC, continuando en lo restante de noviembre y diciembre 2024 con sesiones de trabajo.

INFORME ACTIVIDADES CONTRATO No. RM-CD-092-2024
SUSCRITO ENTRE LA REGION METROPOLITANA DE BOGOTA - CUNDINAMARCA Y
TOOLNOLOGY COLOMBIA S.A.S.

https://teams.microsoft.com//meetup-join/19%3ameeting_NWY5NmJmNzgtZDdjOS00N2YyLTkyMzAtZGRhZDk4ODdIM2Yz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

https://teams.microsoft.com//meetup-join/19%3ameeting_MWU1NzQ2MDgtZWZmZC00NDE1LThlMWetN2M1MDYyN2FmNWY3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22619475e7-c1c9-4761-a13c-84b4f8191a76%22%2c%22Oid%22%3a%22e840c140-6842-4d8e-bc7f-2c7879b527b3%22%7d

FORMA DE PAGO

**SÉPTIMA
FORMA DE PAGO**

La Región Metropolitana Bogotá – Cundinamarca pagará al Contratista el valor del Contrato así:

Un primer pago por valor de CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$141.910.177,50) incluido IVA y todos los impuestos a que haya lugar, correspondientes a las licencias, una vez sean entregadas cumpliendo con lo establecido en la oferta económica y visto bueno del supervisor del contrato.

Los pagos por los servicios de acompañamiento técnico, por un valor de NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE (\$ 97.353.900,00) incluido IVA y todos los impuestos a que haya lugar, relacionados con la implementación, capacitación y desarrollo en la plataforma GeneXus, condicionados a la

Se adjuntan al presente documento, la factura electrónica correspondiente a las licencias con los soportes requeridos para el pago por la Región Metropolitana.

Matías Labombarda
Pasaporte No. AAD961043
Representante Legal
Telefono: 3173647836
Correo: administrativocol@accionpoint.com