32

BNF TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Asuncion, 10 de marzo de 2022

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, dejo/amos expresa constancia que la empresa OLAM SRL con RUC 80013217-3 y direccion en Avenida Aviadores del Chaco 2462, a proveído a la institución de licencias y servicios MICROSOFT en la modalidad ENTERPRISE AGREEMENT, durante los años 2020, 2021 y 2022, a través de la LPN N° 5/2020, formalizada bajo con el contrato BNF-P N° 470/2020.-

Certifico que la empresa OLAM SRL ha brindado y cumplido a entera satisfacción de la Institución con los bienes y servicios requeridos.

La presente constancia es emitida a solicitud del interesado, en el lugar y fecha indicados.
Atte.

RICARDO ADOLFO ROLÓN ALDERETE
Gerente
Gerencia Departamental de Adm. de Seguridad de TIC
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Ricardo Rolón ricardorolon@bnf.gov.py
Gerencia Departamental de Administracion de Seguridad TIC
+595 21 419 1580

Asuncion, 30 de diciembre de 2022

Señores

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

REF: LPN - RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT (SBE) – ID 421496

Por medio de la presente, dejo expresa constancia que la empresa OLAM SRL con RUC 80013217-3 y direccion en Avenida Aviadores del Chaco 2462, a proveído a la institución de licencias y servicios Microsoft a través del Contrato Enterprise Agreement N° 63057104, durante los años 2020, 2021 y 2022, a través de las LPN 1532/2019 y LPN 1694/2021 formalizada bajo los contratos 7868/2019 y 8764/2022.----------

Certifico que la empresa OLAM SRL ha brindado y cumplido a entera satisfacción de la Institución con los bienes y servicios requeridos. ----------

La presente constancia es emitida a solicitud del interesado, en el lugar y fecha indicados.

Atte.

Lic. Giancarlo Gonzalez
Dpto. Tecnología Informática
+595 21 2172293
giancarlo_gonzalez@ande.gov.py

Scanned with CamScanner

Objeto: El objeto de estas especificaciones es establecer los requerimientos específicos para la ***ampliación y renovación del Microsoft Enterprise Agreement N° 63057104*** registradas a nombre de la Administración Nacional de Electricidad.

Las licencias comprenden herramientas de plataforma de correo institucional, herramientas de mensajería interna, herramientas de desarrollo, herramientas de base de datos, Sistema operativo base de varios sistemas, Herramienta de automatización, despliegue centralizado de aplicaciones, y adquisición de plataforma de colaboración y contenido.
La institución además cuenta con licencias de O365 que se integran a las licencias descriptas en este proceso.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, el fiel cumplimiento de las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar la Planilla de Datos Garantizados que se provee con el mismo.

ITEM	Especificaciones Técnicas	*Características*	*Ofertado POR OLAM SRL*	**El servicio Ofertado Cumple con las Especificaciones Requeridas (Si/No)**
1	Licencias Core CAL	***Renovación de Softwatre Assurance***	*Ofertado POR OLAM SRL*	
1.1	Nro de parte	*Indicar*	W06-00446 y W06-01072	SI
1.2	Cantidad	*2.130*	2.130	SI
1.3	Version	*User Estandar Volume License Nivel Gobierno*	*User Estandar Volume License*	SI
1.4	Idioma	*Disponibilidad en Todos los idiomas*	*Disponibilidad en Todos los idiomas*	SI
1.5	Cobertura de actualizaciones	*Hasta 31/12/2025*	*Hasta 31/12/2025*	SI
1.6	Caracteristicas	* Licencias de acceso de usuarios a Servidor de dominio a través de Windows Server CAL. * Licencia de acceso de usuario a Servidor de correo Exchange Server, * Licencia de acceso de usuario al servidor de mensajería * Licencia de acceso de usuario al Servidor de colaboración Sharepoint Server. * Licencia de acceso de usuario a Virtual Machine Manager y Configuration Manager	* Licencias de acceso de usuarios a Servidor de dominio a través de Windows Server CAL. * Licencia de acceso de usuario a Servidor de correo Exchange Server, * Licencia de acceso de usuario al servidor de mensajería * Licencia de acceso de usuario al Servidor de colaboración Sharepoint Server. * Licencia de acceso de usuario a Virtual Machine Manager y Configuration Manager	SI
2	Licencias de Office Standard	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
2.1	Nro de parte	*Indicar*	021-05464 y 021-08258	SI
2.2	Cantidad	*930*	930	SI

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

2.3	Version	*User Estandar Volume License Nivel Gobierno*	*User Estandar Volume License*	SI
2.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	SI
2.5	Cobertura de actualizaciones	**Hasta 31/12/2025**	**Hasta 31/12/2025**	SI
2.6	Caracteristicas	* Procesador de Texto Word * Procesador de Planillas Electrónicas Excell * Herramienta para presentaciones PowerPoint * Herramienta de Autoedición y Diseño Publisher * Herramienta para Correo Corporativo Outlook * Agenda de notas electrónicas OneNote * Versiones web de Word, Excel y PowerPoint * Control centralizado con Directivas de Grupo * Telemetría de Aplicaciones	* Procesador de Texto Word * Procesador de Planillas Electrónicas Excell * Herramienta para presentaciones PowerPoint * Herramienta de Autoedición y Diseño Publisher * Herramienta para Correo Corporativo Outlook * Agenda de notas electrónicas OneNote * Versiones web de Word, Excel y PowerPoint * Control centralizado con Directivas de Grupo * Telemetría de Aplicaciones	SI
3	Licencia para Servicios de análisis de datos	Power BI PRO	*Ofertado POR OLAM SRL*	
3.1	Nro de parte	Indicar	NK4-00002	SI
3.2	Cantidad	10	10	SI
3.3	Version	Professional	Professional	SI
3.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	SI
3.5	Cobertura de Suscripción	**Hasta 31/12/2025**	**Hasta 31/12/2025**	SI
3.6	Caracteristicas	* Integración a Office 365, SharePoint, Excel y Teams. * Colaboración, publicación, uso compartido y análisis ad hoc * Entorno de procesamiento de procesos compartido * Publicación de informes para compartir * Tamaño de datos individual de 1GB * Almacenamiento máximo de 10 GB por usuario * Número máximo de actualizaciones por día 8 * Supervisión de la creación, el consumo y la publicación de contenido con métricas de usuario	* Integración a Office 365, SharePoint, Excel y Teams. * Colaboración, publicación, uso compartido y análisis ad hoc * Entorno de procesamiento de procesos compartido * Publicación de informes para compartir * Tamaño de datos individual de 1GB * Almacenamiento máximo de 10 GB por usuario * Número máximo de actualizaciones por día 8 * Supervisión de la creación, el consumo y la publicación de contenido con métricas de usuario	SI

Manfredo Deligdisch
OLAM
Apoderado Legal

		* Seguridad y cifrado de datos * Creación de visualizaciones, informes y paneles de datos * Preparación y ETL estándar y de macrodatos * Acceso a biblioteca de objetos visuales de Power BI y al SDK de objetos visuales personalizado * Acceso a conectores de datos para la nube y orígenes de datos locales * Visualizaciones, temas y opciones de personalización integrados * Análisis de datos en Microsoft Excel * Inserción de contenido en otras interfaces, como las de Teams, SharePoint u otras aplicaciones SaaS * Visualización del contenido de Power BI e interacción con este a través de la aplicación móvil de Power BI para iOS, Android y Windows * Formulación de preguntas sobre datos para obtener respuestas inmediatas * Suscripción a informes para recibir notificaciones sobre cambios * Visualización de contenido de Power BI en otras interfaces. * Implementación configuración y capacitaciones sobre el uso de la herramienta deben proveerse con el software por personal y/o consultor con experiencia acreditada.	* Seguridad y cifrado de datos * Creación de visualizaciones, informes y paneles de datos * Preparación y ETL estándar y de macrodatos * Acceso a biblioteca de objetos visuales de Power BI y al SDK de objetos visuales personalizado * Acceso a conectores de datos para la nube y orígenes de datos locales * Visualizaciones, temas y opciones de personalización integrados * Análisis de datos en Microsoft Excel * Inserción de contenido en otras interfaces, como las de Teams, SharePoint u otras aplicaciones SaaS * Visualización del contenido de Power BI e interacción con este a través de la aplicación móvil de Power BI para iOS, Android y Windows * Formulación de preguntas sobre datos para obtener respuestas inmediatas * Suscripción a informes para recibir notificaciones sobre cambios * Visualización de contenido de Power BI en otras interfaces. * Implementación configuración y capacitaciones sobre el uso de la herramienta deben proveerse con el software por personal y/o consultor con experiencia acreditada.	
4	Licencia Exchange Server	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
4.1	Nro de parte	Indicar	395-02504	SI
4.2	Cantidad	1	**1**	SI
4.3	Version	Enterprise Volume License nivel Gobierno	Enterprise Volume License	SI
4.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	SI
4.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	SI

OLAM
Manfredo Dellgdisch
Apoderado Legal

4.6	Características:	* Admisión de hasta 100 bases de datos de buzones de correo. * Herramientas de líneas de comandos con PowerShell * Soporte para buzones de correo grandes * Servicios de Acceso de clientes * Posibilidad de implementación hibrida (correos locales y en línea) * Acceso a correo electrónico movil * Outlook Web App * Administración de sobrecarga de la bandeja de entrada * Soporte de aplicaciones para Outlook y Outlook Web * Integración con Sharepoint * Puntos de integración para protección de correo no deseado * Protección de información empresarial con alertas y bloqueo de mensajes. * Archivado local y retención de correos	* Admisión de hasta 100 bases de datos de buzones de correo. * Herramientas de líneas de comandos con PowerShell * Soporte para buzones de correo grandes * Servicios de Acceso de clientes * Posibilidad de implementación hibrida (correos locales y en línea) * Acceso a correo electrónico movil * Outlook Web App * Administración de sobrecarga de la bandeja de entrada * Soporte de aplicaciones para Outlook y Outlook Web * Integración con Sharepoint * Puntos de integración para protección de correo no deseado * Protección de información empresarial con alertas y bloqueo de mensajes. * Archivado local y retención de correos	SI
5	Licencia SkypeforBussines Server	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
5.1	Nro de parte	Indicar	5HU-00216	SI
5.2	Cantidad	1	1	SI
5.3	Version	Standard Volume License nivel Gobierno	Standard Volume License	SI
5.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	SI
5.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	SI
5.6	Características:	* Llamadas de voz y vídeo, reuniones online, presencia, mensajería instantánea y chat persistente. * Posibilidad de integración a tecnología táctil en Windows * Aplicación Web para cliente Skype empresarial * Clientes Skype Mobile disponibles para Windows Phone, iPhone, iPad y Android * Recurso compartido de OneNote * Archivado de Exchange	* Llamadas de voz y vídeo, reuniones online, presencia, mensajería instantánea y chat persistente. * Posibilidad de integración a tecnología táctil en Windows * Aplicación Web para cliente Skype empresarial * Clientes Skype Mobile disponibles para Windows Phone, iPhone, iPad y Android * Recurso compartido de OneNote * Archivado de Exchange	SI

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

		* Posibilidad de Federación de Skype Empresarial: comunicaciones unificadas seguras a través de Internet a clientes, proveedores y socios que utilicen Lync o Skype * Consolidación de roles de servidor * Arquitectura front-end * Supervisión activa * Llamada de Skype para negocio utilizando el teléfono de escritorio de audio * Integración con el directorio Skype * Monitor de llamada * Calificación de llamada *Acceso rápido a los controles de llamada * Emoticonos	* Posibilidad de Federación de Skype Empresarial: comunicaciones unificadas seguras a través de Internet a clientes, proveedores y socios que utilicen Lync o Skype * Consolidación de roles de servidor * Arquitectura front-end * Supervisión activa * Llamada de Skype para negocio utilizando el teléfono de escritorio de audio * Integración con el directorio Skype * Monitor de llamada * Calificación de llamada *Acceso rápido a los controles de llamada * Emoticonos	
6	Licencia VStudio con MSDN	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
6.1	Nro de parte	Indicar	**77D-00111**	SI
6.2	Cantidad	7	**7**	SI
6.3	Version	Profesional Volume License nivel Gobierno	Profesional Volume License	SI
6.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	SI
6.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	SI
6.6	Características	*.Suscripción a MSDN *.Aplicaciones móviles entre plataformas en C# con Xamarin * Aplicaciones móviles multiplataforma en HTML/JavaScript con Apache Cordova * Juegos móviles entre plataformas en C# con Unity * Aplicaciones y bibliotecas multiplataforma para C++ nativo * Aplicaciones Windows universales para cualquier dispositivo con Windows 10 * Web * Escritorio clásico y Tienda Windows * Diagnostico de Gráficos * Conexión a servicios * Depuracion y diagnosticos * Analisis de grupo activo	*.Suscripción a MSDN *.Aplicaciones móviles entre plataformas en C# con Xamarin * Aplicaciones móviles multiplataforma en HTML/JavaScript con Apache Cordova * Juegos móviles entre plataformas en C# con Unity * Aplicaciones y bibliotecas multiplataforma para C++ nativo * Aplicaciones Windows universales para cualquier dispositivo con Windows 10 * Web * Escritorio clásico y Tienda Windows * Diagnostico de Gráficos * Conexión a servicios * Depuracion y diagnosticos * Analisis de grupo activo	SI

Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

		* Configuración sincronizada (Configuración de roaming)	* Configuración sincronizada (Configuración de roaming)	
7	Licencias de Base de Datos SQL	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
7.1	Nro de parte	Indicar	**7NQ-00292**	**SI**
7.2	Cantidad	4 core (2 licencias)	4 core (2 licencias)	
7.3	Version	Estándar Core Volume License Nivel Gobierno	Estándar Core Volume License	**SI**
7.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	**SI**
7.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	**SI**
7.6	Características	* Número máximo de capacidad de cómputo utilizados por una sola instancia (Motor de base de datos SQL Server): 16 Centrales * OLTP * Manejabilidad (SQL Server Management Studio, Administración basada en políticas) * Alta disponibilidad * BI Corporativo (Informes, Análisis, Modelo semántico multidimensional, Data Mining) * Integración de datos (Conectores de datos integrados, Transformadores de diseñador) * Conexión de ilimitado número de usuarios o dispositivos que se conectan dentro o fuera del firewall de la institución.	* Número máximo de capacidad de cómputo utilizados por una sola instancia (Motor de base de datos SQL Server): 16 Centrales * OLTP * Manejabilidad (SQL Server Management Studio, Administración basada en políticas) * Alta disponibilidad * BI Corporativo (Informes, Análisis, Modelo semántico multidimensional, Data Mining) * Integración de datos (Conectores de datos integrados, Transformadores de diseñador) * Conexión de ilimitado número de usuarios o dispositivos que se conectan dentro o fuera del firewall de la institución.	**SI**
8	Sistema Operativo Windows Server	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
8.1	Nro de parte	Indicar	**9EA-00273**	**SI**
8.2	Cantidad	128 core (8 licencias)	128 core (8 licencias)	**SI**
8.3	Version	Datacenter Volume License Nivel Gobierno	Datacenter Volume License	**SI**
8.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	**SI**
8.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	**SI**
8.6	Características	*Ilimitadas instancias de entorno virtual *Plataforma de virtualización completa con entorno multiusuario * Entorno de alta densidad y escalable	*Ilimitadas instancias de entorno virtual *Plataforma de virtualización completa con entorno multiusuario	**SI**

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

		*Posibilidad de conexión a servicios de nube * Disponibilidad y eficiencia de almacenamiento de recursos a través de la conservación de virtualización y almacenamiento * Disponibilidad continua * Automatización de conjuntos de tareas de administración *Conjunto consistente de marcos y herramientas para construir aplicaciones simétricas o híbridas en el centro de datos y en la nube *Entorno de desarrollo de aplicaciones y Web abierta *Acceso transparente y a solicitud a entornos de trabajo virtualizados desde cualquier lugar *Acceso granular a los datos y recursos corporativos basados en identidad sólida, clasificación de datos, y administración y revisión centralizada de políticas	* Entorno de alta densidad y escalable *Posibilidad de conexión a servicios de nube * Disponibilidad y eficiencia de almacenamiento de recursos a través de la conservación de virtualización y almacenamiento * Disponibilidad continua * Automatización de conjuntos de tareas de administración *Conjunto consistente de marcos y herramientas para construir aplicaciones simétricas o híbridas en el centro de datos y en la nube *Entorno de desarrollo de aplicaciones y Web abierta *Acceso transparente y a solicitud a entornos de trabajo virtualizados desde cualquier lugar *Acceso granular a los datos y recursos corporativos basados en identidad sólida, clasificación de datos, y administración y revisión centralizada de políticas	
9	Licencia SystemCenter	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
9.1	Nro de parte	Indicar	**9EN-00195**	**SI**
9.2	Cantidad	16 core (1 licencia)	16 core (1 licencia)	**SI**
9.3	Version	Estándar Core Volume License Nivel Gobierno	Estándar Core Volume License	**SI**
9.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	**SI**
9.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	**SI**
9.6	Características	* Aprovisionamiento de cargas de trabajo virtuales, Multi Hypervisor para gestión de nubes y autoservicio con Virtual Machine Manager (SCVMM) * OS, Implementación de software, despliegue parches, auditoria de hardware y software con Configuration Manager (SCCM) * Monitoreo, performance, y aplicación de mejores prácticas con Advisor (SCA)	* Aprovisionamiento de cargas de trabajo virtuales, Multi Hypervisor para gestión de nubes y autoservicio con Virtual Machine Manager (SCVMM) * OS, Implementación de software, despliegue parches, auditoria de hardware y software con Configuration Manager (SCCM) * Monitoreo, performance, y aplicación de mejores prácticas con Advisor (SCA)	**SI**

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

		*Backup y Recuperacion con Data Protection Manager (SCDPM) y Operation Manager (SCOM) * Consola de automatización para la creación, supervisión y la implementación de los recursos con Orchestrator (SCO) *CMDB, Incidencias, Problemas, Gestión de Versiones, Solicitud de Servicio con Service Manager (SCSM)	*Backup y Recuperacion con Data Protection Manager (SCDPM) y Operation Manager (SCOM) * Consola de automatización para la creación, supervisión y la implementación de los recursos con Orchestrator (SCO) *CMDB, Incidencias, Problemas, Gestión de Versiones, Solicitud de Servicio con Service Manager (SCSM)	
10	Licencia de colaboración SharePoint Server	Renovación de Software Assurance	*Ofertado POR OLAM SRL*	
10.1	Nro de parte	Indicar	**H04-00268 y 76N-02550**	**SI**
10.2	Cantidad	1 servidor – 60 usuarios	1 servidor – 60 usuarios	**SI**
10.3	Version	**Enterprise**	**Enterprise**	**SI**
10.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	Disponibilidad en Todos los idiomas	**SI**
10.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	**SI**
10.6	Características	* Creación de Sitios * Comunidades: una plataforma de colaboración integrada * Contenido: administración de contenido empresarial (ECM) para las masas * Búsqueda: búsqueda experta de personas, vistas previas y opciones visuales más probables además de la extracción de entidades, búsqueda de vídeos, recomendaciones de elementos * Soluciones de negocios (incluyen Access Services y Servicios de InfoPath) * Inteligencia empresarial (incluye Power View, PerformancePoint Services, Excel Services y Servicios de Visio)	* Creación de Sitios * Comunidades: una plataforma de colaboración integrada * Contenido: administración de contenido empresarial (ECM) para las masas * Búsqueda: búsqueda experta de personas, vistas previas y opciones visuales más probables además de la extracción de entidades, búsqueda de vídeos, recomendaciones de elementos * Soluciones de negocios (incluyen Access Services y Servicios de InfoPath) * Inteligencia empresarial (incluye Power View, PerformancePoint Services, Excel Services y Servicios de Visio)	**SI**
11	**Licencia de Acceso Remoto**	**Renovación de Software Assurance**	*Ofertado POR OLAM SRL*	
11.1	Nro de parte	**Indicar**	**6VC-01254**	**SI**
11.2	Cantidad	**500**	**500**	**SI**
11.3	Version	**Remote Desktop Services User**	**Remote Desktop Services User**	**SI**

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

11.4	Idioma	**Disponibilidad en todos los idiomas**	**Disponibilidad en todos los idiomas**	**SI**
11.5	Cobertura de actualizaciones	**Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025**	**Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025**	**SI**
11.6	Características	Acceso a equipos remotos con Windows Professional o Enterprise y Windows Server Acceso a recursos remotos desde Windows Virtual Desktop Conexión de manera remota a través de una Puerta de enlace de Escritorio remoto Conexión segura a los datos y a las aplicaciones Administración de conexiones	Acceso a equipos remotos con Windows Professional o Enterprise y Windows Server Acceso a recursos remotos desde Windows Virtual Desktop Conexión de manera remota a través de una Puerta de enlace de Escritorio remoto Conexión segura a los datos y a las aplicaciones Administración de conexiones	**SI**
12	**Licencia de Sistema Operativo**	**Renovación de Software Assurance**	*Ofertado POR OLAM SRL*	
12.1	Nro de parte	**Indicar**	**KV3-00353**	**SI**
12.2	Cantidad	**300**	**300**	**SI**
12.3	Version	**Windows Enterprise Upgrade**	**Windows Enterprise Upgrade**	**SI**
12.4	Idioma	**Disponibilidad en todos los idiomas**	**Disponibilidad en todos los idiomas**	**SI**
12.5	Cobertura de actualizaciones	**Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025**	**Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025**	**SI**
12.6	Características	Cifrado automático en dispositivos compatibles Protección contra ataques sin archivos Control de dispositivos Control de aplicaciones Integración con MIP Bitlocker ReFS Protección de Credenciales Detección y Respuesta de puntos de conexión UWF Análisis de escritorio Soporte de 30 meses desde la version 1809 de Win10 Ent Windows Update WSUS Derecho de uso para Virtual Desktop Administracion de Aplicaciones Moviles UE-V App-V Memoria persistente	Cifrado automático en dispositivos compatibles Protección contra ataques sin archivos Control de dispositivos Control de aplicaciones Integración con MIP Bitlocker ReFS Protección de Credenciales Detección y Respuesta de puntos de conexión UWF Análisis de escritorio Soporte de 30 meses desde la version 1809 de Win10 Ent Windows Update WSUS Derecho de uso para Virtual Desktop Administracion de Aplicaciones Moviles UE-V App-V Memoria persistente	**SI**

Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal
OLAM

13	**Licencia para envio de Mailing internos**	**D365 Marketing Attach**	*Ofertado POR OLAM SRL*	
13.1	Numero de parte del fabricante	**Indicar**	**KEU-00002**	**SI**
13.2	Tipo de licenciamiento	Enterprise Government	Enterprise Subs	**SI**
13.3	Cantidad	1	1	**SI**
13.4	Cobertura de Suscripción	Hasta 31/12/2025	Hasta 31/12/2025	**SI**
13.5	Características y servicios a ser utilizados	Formato SAAS, Gestion y envío de información a base en forma automatizada Rango de mails enviados de forma mensual 50.000 a 100.000 Creación y gestión de usuarios en diferentes roles Diseño y organización de contenidos Definición de rangos de fechas y horarios para los mails a fin de programar las comunicaciones a clientes internos. Plantillas básicas para diseño de materiales a ser enviados Automatización Personalización Análisis en tiempo real (cantidad de clics, cantidad de lecturas, cancelaciones de suscripción y envíos fallidos. Además, la cantidad de veces que ha sido compartida.) informes geográficos que permitan hacer un seguimiento de las ubicaciones de los destinatarios, y el tipo de soporte que usan: computadoras personales, dispositivos móviles Integración con D365 Customer Services	Formato SAAS, Gestion y envío de información a base en forma automatizada Rango de mails enviados de forma mensual 50.000 a 100.000 Creación y gestión de usuarios en diferentes roles Diseño y organización de contenidos Definición de rangos de fechas y horarios para los mails a fin de programar las comunicaciones a clientes internos. Plantillas básicas para diseño de materiales a ser enviados Automatización Personalización Análisis en tiempo real (cantidad de clics, cantidad de lecturas, cancelaciones de suscripción y envíos fallidos. Además, la cantidad de veces que ha sido compartida.) informes geográficos que permitan hacer un seguimiento de las ubicaciones de los destinatarios, y el tipo de soporte que usan: computadoras personales, dispositivos móviles Integración con D365 Customer Services	**SI**
14	**Servicios requeridos**	**Servicios conexos**	*Ofertado POR OLAM SRL*	
14.1	Soporte Onsite	Hasta 500 horas de soporte onsite por año para todas las licencias y servicios adquiridos en este proceso.-	Hasta 500 horas de soporte onsite por año para todas las licencias y servicios adquiridos en este proceso.-	**SI**
14.2	Vigencia	Desde la contratación hasta el 31/12/2025	Desde la contratación hasta el 31/12/2025	SI

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

14.3	Capacidad	El oferente deberá contar con certificación vigente de Microsoft que lo habilite como Licensing Solution Partner (LSP) para ofertar y entregar las soluciones de software requeridas y al menos dos de las siguientes competencias activas de Nivel **GOLD**, ➢ Gold Cloud Productivity ➢ Gold Windows and Devices ➢ Gold Messaging ➢ Gold Cloud Platform ➢ Gold Collaboration and Content ➢ Gold Enterprise Resource Planning la certificación debe estar dirigida a la institución y guardar relación a este llamado. El oferente deberá presentar nómina del plantel técnico quienes deberán tener una antigüedad mínima de 3 meses en planilla de IPS. Deberá contar con al menos 4 consultores que de forma individual o conjunta deberán contar con las siguientes certificaciones: **CERTIFICACIONES REQUERIDAS** ✓ Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate (al menos un professional) ✓ MCSA O365 (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Azure Database Administrator	Certificacion vigente de Microsoft que nos habilita como Licensing Solution Partner (LSP) para ofertar y entregar las soluciones de software requeridas y al menos dos de las siguientes competencias activas de Nivel **GOLD**, ➢ Gold Cloud Productivity ➢ Gold Windows and Devices ➢ Gold Messaging ➢ Gold Cloud Platform ➢ Gold Collaboration and Content ➢ Gold Enterprise Resource Planning El oferente deberá presentar nómina del plantel técnico quienes deberán tener una antigüedad mínima de 3 meses en planilla de IPS. Se adjunta Deberá contar con al menos 4 consultores que de forma individual o conjunta deberán contar con las siguientes certificaciones: se adjunta **CERTIFICACIONES** ✓ Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate (al menos un professional) ✓ MCSA O365 (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Power BI Data Analyst	SI

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

		Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate (al menos un professional) ✓ MCSE Productivity (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (al menos un professional) ✓ Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (al menos un professional)	Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate (al menos un professional) ✓ MCSE Productivity (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (al menos un professional) Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (al menos un professional)	
14.4	Entrenamiento:	✓ Se deberá entregar al menos 1 curso oficial por año para hasta 3 personas, los mismos podrán ser de cualquiera de las soluciones ofertadas en este proceso. ✓ El oferente deberá realizar entrenamiento del tipo "on the job training", para todas las licencias de actualización adquiridas. - ✓ A solicitud de la institución podrán ser solicitadas charlas técnicas para mejoramiento o aprovechamiento de las tecnologías. Podrán ser solicitadas al menos una charla por cada producto adquirido.	✓ 1 curso oficial por año para hasta 3 personas, los mismos podrán ser de cualquiera de las soluciones ofertadas en este proceso. ✓ entrenamiento del tipo "on the job training", para todas las licencias de actualización adquiridas. - A solicitud de la institución podrán ser solicitadas charlas técnicas para mejoramiento o aprovechamiento de las tecnologías. Podrán ser solicitadas al menos una charla por cada producto adquirido.	SI
14.5	Experiencia	El oferente deberá presentar al menos 2 constancias de provisiones satisfactorias realizadas en el País de contratos Microsoft Enterprise Agreement en clientes públicos o privados.	Se adjunta 2 constancias de provisiones satisfactorias realizadas en el País de contratos Microsoft Enterprise Agreement en clientes públicos o privados.	SI

OLAM
Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal

46

Microsoft

Paraguay, 24 de marzo de 2023

Avenida Aviadores del Chaco 2462, Edificio Aura, Piso 7, Asunción 1827, Paraguay

Estimados Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Presente. –

Le informamos que **Olam S.R.L.** forma parte de nuestro programa: **Microsoft® Licensing Solutions Partner (LSP)**

Y está autorizado para la venta de productos bajo los siguientes programas:

- **Microsoft Products and Services Agreement (MPSA)**
- **Select & Select Plus**
- **Enterprise Agreements (Indirect)**
- **Enrollment for Education Solutions (EES)**
- **Get Genuine Windows Agreement (GGWA) Large Organizations**

La presente información les otorga el derecho a realizar negocios en los siguientes territorios: **Paraguay**

La presente certificación se expide a solicitud de **Olam S.R.L.** y no responsabiliza a Microsoft Corporation o a ninguna de sus filiales o subsidiarias por las obligaciones que **Olam S.R.L.** contraiga por su cuenta y riesgo frente a terceros y no otorga ningún derecho de propiedad intelectual de Microsoft a ninguna de las partes. No hacemos ninguna constancia sobre la solidez financiera o las capacidades de la empresa mencionada y nada en esta carta debe ser visto como una recomendación por parte de Microsoft para seleccionar un socio en particular. Visite Encuentre la aplicación adecuada | Microsoft AppSource para obtener información adicional: https://www.Microsoft.com/SolutionProviders/Home

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

AVidal

Anali Vidal
Directora de Socios de Negocios Región Andino Sur
Microsoft Andean South Region

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399

Tel 425 882 8080
Fax 425 706 7329
www.microsoft.com

47

Microsoft

March 22, 2023
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
LPN 1746-23 Adquisición de Licencias Microsoft EA (Enterprise Agreement)
Avda España N° 1268
Asunción, Paraguay

A quien corresponda:

A partir del pasado 3 de octubre de 2022, Microsoft Partner Network cambió de nombre a Microsoft Cloud Partner Program. En el Microsoft Partner Network, las capacidades técnicas de un socio en los productos o tecnologías de Microsoft se demostraban obteniendo competencias Silver y Gold.

Para los fines de la llamada a licitación (RFP) en curso, esta carta confirma que el socio mencionado a continuación ostentaba las competencias de Microsoft Partner Network indicadas a continuación y que todavía puede recibir los beneficios asociados con estas.

OLAM S.R.L. (Id. de Partner: 1148230)
Avenida Aviadores del Chaco 2462
entre Santa Teresa y San Blas
Asuncion, Central - 1827
Paraguay

Competencias heredadas : Demostrar capacidad técnica en los productos o tecnologías de Microsoft.

- Silver Project and Portfolio Management
- Silver Application Integration
- Silver Data Analytics
- Gold Messaging
- Gold Enterprise Resource Planning
- Silver Application Development
- Gold Collaboration and Content
- Gold Cloud Platform
- Gold Cloud Productivity

Microsoft Corporation es un empleador que garantiza la igualdad de oportunidades.

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399

Tel 425 882 8080
Fax 425 706 7329
www.microsoft.com

48

Microsoft

- Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
- Silver Windows and Devices
- Silver Security

En el nuevo Microsoft Cloud Partner Program ya no se ofrecen competencias. En su lugar, los socios pueden obtener designaciones de socio de soluciones para demostrar las capacidades técnicas, la experiencia y la capacidad de la organización de ofrecer buenos resultados alineados con Microsoft Cloud para los clientes.

Un cordial saludo,

Dan Rippey
Program Director de Microsoft Cloud Partner Program

Microsoft Corporation

Microsoft Corporation es un empleador que garantiza la igualdad de oportunidades.

49

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Declaracion Jurada de Salarios

Detalle de Planilla
Ide : 14043028
Tipo : NOR
Imponible : 151.261.234
Periodo : 962 - MARZO/2023
Can Asegur: 37

Pagina 1/1
Usuario Impresion: 4137198
Fecha-Hora: 10-04-2023 19:14:55
Corresponde al Extracto Nro.: 10555767

Empleador
Razón soc : OLAM SRL
RUC 80013217
Nro Patronal: 0002-61-04830 Ide Emplea: 64608

Ide Asecot	Nro Cic	Asegurado	Salario Real	Dias	Salario Imponible	Mov
2334534	3504173	ALEGRE ADORNO RAUL ANDRES				NORMAL
2435691	4291365	ALVARENGA ROJAS CHRISTIAN DAVID				NORMAL
1037759	1814352	APONTE MANZEVITSCH DAVID ALVARO				REPOSO
2789880	5019289	AQUINO MEDINA EVER				NORMAL
1407337	3811273	AVEIRO RIVAROLA ALDO ANDRES				NORMAL
1633957	3937327	BARRIOS RIOS JOSE EVARISTO				NORMAL
3272698	6503776	CABRERA LACARRUBBA SANTIAGO JOSE				NORMAL
1710257	4137198	CABRERA MENDEZ SIRLEY				NORMAL
1038383	2472876	CACERES GONZALEZ HUGO JAVIER				NORMAL
1408140	3624226	CENTURION MIRANDA MARIZZA				NORMAL
3178610	4836251	DELIGDISCH ABRAHAM AXEL				NORMAL
1040052	4295085	ENCINA VILLALBA GUILLERMO JUNIOR				NORMAL
2827419	4757301	ESCOBAR GONZALEZ GLORIA BEATRIZ				NORMAL
225614	2525737	FERNANDEZ ALVAREZ SONIA EDITH				REPOSO
1041216	4704999	FERREIRA BENITEZ VICTORIA ARACELI				NORMAL
395523	4833558	FLOR GARCIA EDGAR CLEMENTE				NORMAL
2516021	5041588	GIMENEZ IRALA ISABEL				NORMAL
2506093	3997427	GONZALEZ DUARTE NESTOR GUSTAVO				NORMAL
2715476	5719956	GONZALEZ MENDEZ GABRIELA BEATRIZ				SALIDA
1141452	4171171	GONZALEZ MORINIGO LETICIA				NORMAL
1388837	4241614	GUIRGER ORLANDINI MARIELA NICOLE				NORMAL
2099530	3345547	HERKEN RE CHRISTIAN EMILIO				NORMAL
2715006	4580959	HERRERA MELGAREJO CARLOS MANUEL				SALIDA
3355645	5274369	LEZCANO SALINAS LUZ MABEL				NORMAL
2396015	3955621	MARECOS FRANCO KEVIN NAHUEL				NORMAL
356470	3746177	MARIACA ARCE MARTHA BELEN				NORMAL
869716	5414440	MENDEZ RIENZI EDUARDO ARTURO				NORMAL
64005	2954189	NOGUERA BOGADO CHRISTIAN JOSE				NORMAL
1603983	3737203	RECALDE BENITEZ CLAUDIA ELVIRA				NORMAL
2952006	3000570	ROJAS MEDINA VICTOR ORLANDO				NORMAL
669107	3900327	SOSA GONZALEZ GUSTAVO ADOLFO				NORMAL
1947246	6645903	TAPIA PIMENTEL CRISTIAN FELIPE				NORMAL
2648698	4538742	TOPACIO CHAPARRO NATALIA ELIZABETH				NORMAL
1567483	3963425	TORRES RODRIGUEZ JUAN ANGEL				NORMAL
820083	5458869	VELAZQUEZ PALMAS ELIANA MONTSERRAT				NORMAL
28248	922944	YELSI YEGROS MARIA SELVA RAMONA				PLURIEMPLEA
1390209	4737072	YUBERO PEREIRA CAMILA GISSELLE				NORMAL

==========FIN DEL INFORME==========

PAGO APORTE OBRERO PATRONAL

Cuenta: 16 10 7005539 - OLAM S.R.L. CUENTA_CORRIENTE
Moneda: Guaranies **Oficina:** N/A

Nro. Comprobante: 450025
Fecha: 10/04/2023
Monto Débito: GS 39.373.197
Nro. Extracto: 10555767
Token: 9381162

DETALLES DEL MOVIMIENTO

Razón Social	Fecha Vencimiento	Moneda	Monto Comisión	Monto Extracto	Monto Total
OLAM SRL	11/04/2023	GS	0	39.373.197	39.373.197

Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrad percedentemente, se ajusta a la verdad, es correcta y completa.

Firma del empleador o Representante

Recepcionado por: Firma Cajero

Esta Planilla no constituye documento de pago, esta sujeto al pago del extracto correspondiente. EL PAGO DEL EXTRACTO IMPLICA CONFORMIDAD DEL PRESENTE DETALLE

50

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Declaracion Jurada de Salarios

Detalle de Planilla

Ide	: 13900179
Tipo	: NOR
Imponible	: 147.129.043
Periodo	: 960 - ENERO/2023
Can.Asegur:	37

Pagina 1/1

Usuario Impresion: 4137198

Fecha-Hora: 27-03-2023 15:05:37

Corresponde al Extracto Nro.: 10436642

Empleador

Razón soc.: OLAM SRL

RUC : 80013217

Nro Patronal: 0002-61-04830 Ide Emplea: 64608

Ide Asecot	Nro Cic	Asegurado	Salario Real	Dias	Salario Imponible	Mov
2334534	3504173	ALEGRE ADORNO RAUL ANDRES				
2435691	4291365	ALVARENGA ROJAS CHRISTIAN DAVID				
1037759	1814352	APONTE MANZEVITSCH DAVID ALVARO				
2789880	5019289	AQUINO MEDINA EVER				
1407337	3811273	AVEIRO RIVAROLA ALDO ANDRES				
1633957	3937327	BARRIOS RIOS JOSE EVARISTO				
3272698	6503776	CABRERA LACARRUBBA SANTIAGO JOSE				
1710257	4137198	CABRERA MENDEZ SIRLEY				
1038383	2472876	CACERES GONZALEZ HUGO JAVIER				
1408140	3624226	CENTURION MIRANDA MARIZZA				
3178610	4836251	DELIGDISCH ABRAHAM AXEL				
1040052	4295085	ENCINA VILLALBA GUILLERMO JUNIOR				
2827419	4757301	ESCOBAR GONZALEZ GLORIA BEATRIZ				
225614	2525737	FERNANDEZ ALVAREZ SONIA EDITH				
1041216	4704999	FERREIRA BENITEZ VICTORIA ARACELI				
395523	4833558	FLOR GARCIA EDGAR CLEMENTE				
2516021	5041588	GIMENEZ IRALA ISABEL				
2508093	3997427	GONZALEZ DUARTE NESTOR GUSTAVO				
2715476	5719956	GONZALEZ MENDEZ GABRIELA BEATRIZ				
1141452	4171171	GONZALEZ MORINIGO LETICIA				
1388837	4241614	GUIRGER ORLANDINI MARIELA NICOLE				
2099530	3345547	HERKEN RE CHRISTIAN EMILIO				
2715006	4580959	HERRERA MELGAREJO CARLOS MANUEL				
3355645	5274369	LEZCAÑO SALINAS LUZ MABEL				
2396015	3955621	MAREÇOS FRANCO KEVIN NAHUEL				
356470	3746177	MARIACA ARCE MARTHA BELEN				
869716	5414440	MENDEZ RIENZI EDUARDO ARTURO				
64005	2954189	NOGUERA BOGADO CHRISTIAN JOSE				
1603983	3737203	RECALDE BENITEZ CLAUDIA ELVIRA				
2952006	3000570	ROJAS MEDINA VICTOR ORLANDO				
669107	3900327	SOSA GONZALEZ GUSTAVO ADOLFO				
1947246	6645903	TAPIA PIMENTEL CRISTIAN FELIPE				
2648698	4538742	TOPACIO CHAPARRO NATALIA ELIZABETH				
1567483	3963425	TORRES RODRIGUEZ JUAN ANGEL				
820083	5458869	VELAZQUEZ PALMAS ELIANA MONTSERRAT				
28248	922944	YELSI YEGROS MARIA SELVA RAMONA				
1390209	4737072	YUBERO PEREIRA CAMILA GISSELLE				

==========FIN DEL INFORME==========

Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrad percedentemente, se ajusta a la verdad, es correcta y completa.

Firma del empleador o Represenante

Recepcionado por: Firma Cajero

Esta Planilla no constituye documento de pago, esta sujeto al pago del extracto correspondiente. EL PAGO DEL EXTRACTO IMPLICA CONFORMIDAD DEL PRESENTE DETALLE

S1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Declaracion Jurada de Salarios

Empleador

Razón soc.: OLAM SRL

RUC : 80013217

Nro Patronal: 0002-61-04830 Ide Emplea: 64608

Detalle de Planilla

Ide : 13971433

Tipo : NOR

Imponible : 147.732.932

Periodo : 961 - FEBRERO/2023

Can.Asegur: 37

Pagina 1/1

Usuario Impresion: 4137198

Fecha-Hora: 27-03-2023 15:04:40

Corresponde al Extracto Nro.: 10502929

Ide Asecot	Nro Cic	Asegurado	Salario Real	Dias	Salario Imponible	Mov
2334534	3504173	ALEGRE ADORNO RAUL ANDRES				
2435691	4291365	ALVARENGA ROJAS CHRISTIAN DAVID				
1037759	1814352	APONTE MANZEVITSCH DAVID ALVARO				
2789880	5019289	AQUINO MEDINA EVER				
1407337	3811273	AVEIRO RIVAROLA ALDO ANDRES				
1633957	3937327	BARRIOS RIOS JOSE EVARISTO				
3272698	6503776	CABRERA LACARRUBBA SANTIAGO JOSE				
1710257	4137198	CABRERA MENDEZ SIRLEY				
1038383	2472876	CACERES GONZALEZ HUGO JAVIER				
1408140	3624226	CENTURION MIRANDA MARIZZA				
3178610	4836251	DELIGDISCH ABRAHAM AXEL				
1040052	4295085	ENCINA VILLALBA GUILLERMO JUNIOR				
2827419	4757301	ESCOBAR GONZALEZ GLORIA BEATRIZ				
225614	2525737	FERNANDEZ ALVAREZ SONIA EDITH				
1041216	4704999	FERREIRA BENITEZ VICTORIA ARACELI				
395523	4833558	FLOR GARCIA EDGAR CLEMENTE				
2516021	5041588	GIMENEZ IRALA ISABEL				
2506093	3997427	GONZALEZ DUARTE NESTOR GUSTAVO				
2715476	5719956	GONZALEZ MENDEZ GABRIELA BEATRIZ				
1141452	4171171	GONZALEZ MORINIGO LETICIA				
1388837	4241614	GUIRGER ORLANDINI MARIELA NICOLE				
2099530	3345547	HERKEN RE CHRISTIAN EMILIO				
2715006	4580959	HERRERA,MELGAREJO CARLOS MANUEL				
3355645	5274369	LEZCAÑO SALINAS LUZ MABEL				
2396015	3955621	MARECOS FRANCO KEVIN NAHUEL				
356470	3746177	MARIACA ARCE MARTHA BELEN				
869716	5414440	MENDEZ RIENZI EDUARDO ARTURO				
64005	2954189	NOGUERA BOGADO CHRISTIAN JOSE				
1603983	3737203	RECALDE BENITEZ CLAUDIA ELVIRA				
2952006	3000570	ROJAS MEDINA VICTOR ORLANDO				
669107	3900327	SOSA GONZALEZ GUSTAVO ADOLFO				
1947246	6645903	TAPIA PIMENTEL CRISTIAN FELIPE				
2648698	4538742	TOPACIO CHAPARRO NATALIA ELIZABETH				
1567483	3963425	TORRES RODRIGUEZ JUAN ANGEL				
820083	5458869	VELAZQUEZ PALMAS ELIANA MONTSERRAT				
28248	922944	YELSI YEGROS MARIA SELVA RAMONA				
1390209	4737072	YUBERO PEREIRA CAMILA GISSELLE				

==========FIN DEL INFORME==========

Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrad percedentemente, se ajusta a la verdad, es correcta y completa.

Firma del empleador o Represenante

Recepcionado por: Firma Cajero

Esta Planilla no constituye documento de pago, este sujeto al pago del extracto correspondiente. EL PAGO DEL EXTRACTO IMPLICA CONFORMIDAD DEL PRESENTE DETALLE

Microsoft Expediente Plan de aprendizaje: HUGO CACERES MCID: 11164473

Hugo Cáceres

Nombre de usuario: HugoCceres-4674

Correo electrónico de contacto: hugocaceres_84@hotmail.com

Número de certificaciones activas
6

Número de exámenes aprobados
8

Número de módulos realizados
6

Duración de los módulos completados
3 h 33 min.

Certificaciones activas

Título de la certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate	I379-2132	10 ago 2022	10 ago 2023
Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals	I211-8885	1 abr 2022	N/D
MTA: Security Fundamentals	H434-6778	11 jun 2020	N/D
MCSA: Windows Server 2016	G047-3623	20 mar 2017	N/D
MCSA: Windows Server 2012	F926-5095	22 dic 2016	N/D
Microsoft Certified Professional	E945-9405	1 sept 2014	N/D

Exámenes aprobados

Nombre del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Managing Modern Desktops	MD-101	10 ago 2022
Cliente Windows	MD-100	19 may 2022
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals	SC-900	1 abr 2022
Security Fundamentals	98-367	11 jun 2020
Upgrading Your Skills to MCSA: Windows Server 2016	743	20 mar 2017
Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	412	22 dic 2016
Administering Windows Server 2012	411	24 nov 2014
Installing and Configuring Windows Server 2012	410	1 sept 2014

Módulos completados

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Exploración de los servicios de Azure Storage	Obtenga información sobre las distintas opciones de almacenamiento disponibles en Azure Storage. Prepárese para AZ-900.	15 jul 2021	27 min.
Exploración de los servicios de red de Azure	Obtenga información sobre los principales recursos de red disponibles en Azure, como Azure Virtual Network, Azure VPN Gateway y Azure ExpressRoute. Prepárese para AZ-900.	11 jul 2021	38 min.

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Exploración de los servicios de Azure Compute	Obtenga información sobre los diferentes servicios que están disponibles en Azure Compute. Prepárese para AZ-900.	4 jul 2021	52 min.
Descripción de los componentes principales de la arquitectura de Azure	Obtenga información sobre las suscripciones de Azure, los grupos de administración, los grupos de recursos, Azure Resource Manager, las regiones de Azure y las zonas de disponibilidad. Prepárese para AZ-900.	4 jul 2021	34 min.
Conceptos fundamentales de Azure	Obtenga información sobre los distintos tipos y categorías de informática en la nube. Prepárese para AZ-900.	4 jul 2021	24 min.
Introducción a los aspectos básicos de Azure	En este módulo se presentan los aspectos básicos de Azure. Prepárese para AZ-900.	4 jul 2021	38 min.

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Hugo Cáceres

(Razón social: HUGO CACERES)

ha obtenido la certificación

Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate

Fecha del logro: 10 de agosto de 2022

Válida hasta: 10 de agosto de 2023

Número de certificación: I379-2132

Satya N.

Satya Narayana Nadella

S6

Microsoft Certified
Security, Compliance, and Identity Fundamentals

HUGO CACERES

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals.

Date of achievement: April 01, 2022

Microsoft CERTIFIED FUNDAMENTALS

Microsoft

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Certification number: I211-8885

S7

Microsoft Expediente Nombre legal: Gustavo A Sosa MCID: 991741761

Gustavo Sosa

Nombre de usuario: GustavoSosa-0649

Correo electrónico de contacto: gsosa024@outlook.com

Número de certificaciones activas

7

Número de exámenes aprobados

8

Certificaciones activas

Título de la certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate	I322-9794	24 jun 2022	24 jun 2023
Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate	I396-8629	29 ago 2022	30 ago 2023
Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert	I418-1857	19 sept 2022	19 sept 2023
Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert	I451-7725	17 oct 2022	17 oct 2023
Microsoft 365 Certified: Teams Voice Engineer Expert	I462-5868	26 oct 2022	26 oct 2023
Microsoft 365 Certified: Especialidad de ingeniero de soporte técnico de Exchange Online	I650-9715	12 mar 2023	12 mar 2024
Microsoft 365 Certified: Fundamentals	I081-2981	18 dic 2021	N/D

58

Exámenes aprobados

Nombre del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Solución de problemas de Microsoft Exchange Online	MS-220	12 mar 2023
Ingeniero de voz de Microsoft Teams	MS-720	26 oct 2022
Microsoft Cybersecurity Architect	SC-100	17 oct 2022
Microsoft 365 Mobility and Security	MS-101	19 sept 2022
Microsoft 365 Security Administration	MS-500	29 ago 2022
Microsoft 365 Identity and Services	MS-100	15 ago 2022
Managing Microsoft Teams	MS-700	24 jun 2022
Microsoft 365 Fundamentals	MS-900	18 dic 2021

59

Microsoft 365 Certified
Teams Administrator Associate

GUSTAVO A SOSA

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate.

Date of achievement: June 24, 2022

Valid until: June 24, 2023

Microsoft

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Certification number: I322-9794

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Gustavo Sosa

(Razón social: Gustavo A Sosa)

ha obtenido la certificacion

Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate

Fecha del logro: 29 de agosto de 2022

Válida hasta: 30 de agosto de 2023

Número de certificación: I396-8629

Satya N.

Satya Narayana Nadella

Microsoft

Microsoft CERTIFIED EXPERT

Gustavo Sosa

(Razón social: Gustavo A Sosa)

ha obtenido la certificacion

Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert

Fecha del logro: 19 de septiembre de 2022

Válida hasta: 19 de septiembre de 2023

Número de certificación: I418-1857

Satya N.

Satya Narayana Nadella

62

Microsoft Transcripción Nombre legal: ARIEL DELIGDISCH SOSA MCID: 1027742

Ariel Deligdisch

Nombre de usuario: arields

Correo electrónico de contacto: arields@olam.com.py

Número de certificaciones activas
11

Número de certificaciones históricas
7

Número de exámenes aprobados
22

Estado de MCT
Active

Certificaciones activas

Título de certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Trainer	E338-6403	22 oct 2007	20 dic 2023
MCSE: Productivity Solutions Expert	G055-2759	27 mar 2017	N/D
Microsoft® Certified Solutions Expert: SharePoint	G055-4099	27 mar 2017	N/D
Microsoft Specialist: Windows 7, Configuring	F484-3641	30 nov 2015	N/D
Microsoft® Certified Solutions Associate: Office 365	F129-4977	22 dic 2014	N/D
Microsoft Certified Professional	F121-5552	19 dic 2014	N/D

63

Título de certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft® Certified Technology Specialist: Volume Licensing Specialist, Large Organizations	D757-5779	23 abr 2012	N/D
Microsoft® Certified Technology Specialist: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuration	B279-4952	7 oct 2010	N/D
Microsoft® Certified Technology Specialist: Windows Server 2008 Active Directory, Configuration	B279-4951	7 oct 2010	N/D
Microsoft® Certified Technology Specialist: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuration	B279-4953	7 oct 2010	N/D
Microsoft® Certified Technology Specialist: Designing, Assessing, and Optimizing Software Asset Management (SAM)	B279-4958	19 mar 2010	N/D

Exámenes aprobados

Título del examen	Número de examen	Fecha de aprobación
Managing Microsoft SharePoint Server 2016	339	27 mar 2017
Managing Office 365 Identities and Requirements	346	22 dic 2014
Enabling Office 365 Services	347	19 dic 2014
TS: Designing and Providing Volume Licensing Solutions to Large Organizations	672	23 abr 2012
TS: Windows 7, Configuring	680	30 jun 2011

64

Título del examen	Número de examen	Fecha de aprobación
TS: Upgrading Your MCSE on Windows Server 2003 to Windows Server 2008, Technology Specialist	649	7 oct 2010
TS: Designing, Assessing, and Optimizing Software Asset Management (SAM)	673	19 mar 2010
TS: System Center Virtual Machine Manager 2008, Configuring	403	21 dic 2009
TS: Windows Server Virtualization, Configuration	652	18 dic 2009
Planning, Implementing, and Maintaining a Software Asset Management (SAM) Program	123	13 jun 2008
Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network	298	10 dic 2007
Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure	294	5 dic 2007
Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	293	23 nov 2007
Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004	350	29 oct 2007
Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	291	22 oct 2007
Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	290	13 ago 2007
Designing, Deploying and Managing a Network Solution for the Small and Medium-sized Business	282	11 jun 2007
Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003	284	21 nov 2006

65

Título del examen	Número de examen	Fecha de aprobación
Designing and Providing Microsoft Licensing Solutions to Small and Medium Organizations	121	23 may 2006
Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	210	30 ene 2003
Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Server	215	27 abr 2001
Implementing and Supporting NT™ Server 4.0	067	27 may 1998

Historial de Microsoft Certified Trainer

Título de MCT	Activo desde	A
MCT History	22 oct 2007	19 dic 2023

Certificaciones históricas

Título de certificación	Número de certificación	Estado
Microsoft® Certified Technology Specialist: Windows 7, Configuration Fecha de obtención 30 jun 2011	D400-6046	Retired
Microsoft® Certified Technology Specialist: System Center Virtual Machine Manager 2008, Configuration Fecha de obtención 21 dic 2009	B279-4956	Retired
Microsoft® Certified Technology Specialist: Windows Server Virtualization, Configuration Fecha de obtención 18 dic 2009	B279-4955	Retired

66

Título de certificación	Número de certificación	Estado
Microsoft Certified Systems Engineer: Windows Server 2003 Fecha de obtención 10 dic 2007	A039-1275	Retired
Microsoft Certified Systems Administrator: Messaging on Windows Server 2003 Fecha de obtención 22 oct 2007	B279-4936	Retired
Microsoft Certified Systems Administrator: Windows Server 2003 Fecha de obtención 22 oct 2007	A039-1274	Retired
Microsoft Certified Professional Fecha de obtención 27 may 1998	A039-1265	Retired

67

Microsoft Certified Solutions Associate

ARIEL DELIGDISCH SOSA

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft® Certified Solutions Associate: Office 365.

Date of achievement: December 22, 2014
Certification number: F129-4977

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Associate

68

ARIEL DELIGDISCH SOSA

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft® Certified Solutions Expert: Productivity.

Date of achievement: March 27, 2017
Certification number: G055-2759

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Expert

69

Microsoft Expediente

Nombre legal: JOSE EVARISTO J BARRIOS RIOS MCID: 10396552

José Barrios

Nombre de usuario: JosBarrios-4753

Correo electrónico de contacto: jobapy_86@hotmail.com

Número de certificaciones activas
2

Número de certificaciones en el historial
1

Número de exámenes aprobados
7

Número de módulos realizados
35

Duración de los módulos completados
32 h 5 min.

Certificaciones activas

Título de la certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate	I689-4673	23 jun 2022	23 jun 2024
Microsoft Certified Professional	E425-0875	2 nov 2013	N/D

Exámenes aprobados

Nombre del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Administración de soluciones de Microsoft Azure SQL	DP-300	23 jun 2022
Managing Microsoft SharePoint Server 2016	339	17 ago 2018

70

Nombre del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI	778	16 feb 2018
Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013	331	24 mar 2017
Querying Microsoft SQL Server 2012/2014	461	18 sept 2014
Advanced Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013	332	2 nov 2013
TS: Microsoft SQL Server™ 2005 - Implementation and Maintenance	431	7 may 2010

Certificaciones históricas

Título de la certificación	Número de certificación	State
Microsoft® Certified Technology Specialist: SQL Server 2005 Fecha de obtención 7 may 2010	E429-3385	Retired

Módulos completados

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Implementación de la seguridad de nivel de fila	La seguridad de nivel de fila (RLS) permite crear un único informe, o un conjunto de ellos, destinado a los datos de un usuario concreto. En este módulo, obtendrá información sobre cómo implementar la RLS mediante un método estático o dinámico, y cómo Microsoft Power BI simplifica las pruebas de RLS en Power BI Desktop y el servicio Power BI.	3 abr 2023	9 min.

71

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Administración de conjuntos de datos en Power BI	Con Microsoft Power BI, puede crear varios informes a partir de un único conjunto de datos, lo que significa que, si lo cambia, todos los informes se actualizarán con ese cambio. Además, puede limpiar y preparar los datos una vez en lugar de hacerlo repetidamente para cada informe.	3 abr 2023	32 min.
Creación y administración de áreas de trabajo en Power BI	En este módulo descubrirá cómo compartir informes y conjuntos de datos con los usuarios y cómo crear una estrategia de implementación que tenga sentido para usted y para la organización. Además, obtendrá información sobre el linaje de datos en Microsoft Power BI.	3 abr 2023	29 min.
Create and manage scalable Power BI dataflows	Create Power BI transformation logic for reuse across your organization with Power BI dataflows. Learn how to combine Power BI dataflows with Power BI Premium for scalable ETL, and practice creating and consuming dataflows.	3 abr 2023	1 h 12 min.
Understand scalability in Power BI	Scalable data models enable enterprise-scale analytics in Power BI. Implement data modeling best practices, use large dataset storage format, and practice building a star schema to design analytics solutions that can scale.	3 abr 2023	1 h 8 min.
Choose a Power BI model framework	Describe Power BI data model frameworks, their benefits and limitations, and features to help optimize your Power BI data models.	3 abr 2023	46 min.
Descripción de los modelos de Power BI Desktop	En este módulo, aprenderá sobre la estructura de los modelos de Power BI Desktop, los fundamentos del diseño de esquema de estrella, las consultas de análisis y la configuración de un objeto visual de informe. Este módulo proporciona una base sólida sobre la que puede aprender a optimizar los diseños de modelos y agregar cálculos de modelos.	3 abr 2023	29 min.

72

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Incorporación de tablas y columnas calculadas a modelos de Power BI Desktop	Al final de este módulo, podrá agregar tablas y columnas calculadas a un modelo de datos. También podrá describir el contexto de una fila, que se usa para evaluar las fórmulas de las columnas calculadas. Dado que es posible agregar columnas a una tabla mediante Power Query, también aprenderá cuándo es mejor crear columnas calculadas en lugar de columnas calculadas de Power Query.	3 abr 2023	19 min.
Agregar medidas a los modelos de Power BI Desktop	En este módulo, aprenderá a trabajar con medidas implícitas y explícitas. Comenzará creando medidas simples, que resumen una sola columna o tabla. A continuación, creará medidas más detalladas en función de otras medidas del modelo. Además, obtendrá información sobre las similitudes y diferencias entre una columna calculada y una medida.	3 abr 2023	13 min.
Diseño de un modelo de datos en Power BI	El proceso de creación de un modelo de datos complicado en Power BI es sencillo. Si los datos proceden de más de un sistema transaccional, antes de saberlo, puede tener docenas de tablas con las que tendrá que trabajar. La creación de un modelo de datos excelente consiste en simplificar el desorden. En este módulo, obtendrá información sobre la terminología y la implementación de un esquema de estrella, una manera de simplificar un modelo de datos. También obtendrá información sobre por qué es importante elegir la granularidad de datos correcta para el rendimiento y la facilidad de uso de los informes de Power BI. Por último, aprenderá a mejorar el rendimiento con los modelos de datos de Power BI.	3 abr 2023	1 h 23 min.

-73

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Limpieza, transformación y carga de datos en Power BI	Power Query tiene una gran cantidad de características dedicadas a ayudarle a limpiar y preparar sus datos para el análisis. Aprenderá a simplificar un modelo complicado, a cambiar los tipos de datos, a cambiar el nombre de los objetos y a dinamizar los datos. También aprenderá a generar perfiles de columnas para saber qué columnas tienen los datos importantes que busca para realizar análisis más profundos.	3 abr 2023	2 h 1 min.
Obtención de datos en Power BI	Aprenderá a recuperar datos de una amplia variedad de orígenes de datos, como Microsoft Excel, bases de datos relacionales y almacenes de datos NoSQL. También aprenderá a mejorar el rendimiento durante la recuperación de datos.	3 abr 2023	1 h 55 min.
Descripción del análisis de datos	¿Le gustaría explorar la labor de un analista de datos y saber cómo cuenta una historia con datos? En este módulo, explorará los diferentes roles en los datos y aprenderá las distintas tareas de un analista de datos.	3 abr 2023	36 min.
Diseñar y crear aplicaciones móviles para aplicaciones de Finance and Operations	Vivimos en una era digital en la que cuesta imaginar un día sin dispositivos inteligentes. Las aplicaciones móviles se usan casi a diario para la interacción social, la banca en línea y para reservar hoteles, vuelos y coches de alquiler. Por ello, es importante que pueda utilizar las aplicaciones de Finance and Operations en su dispositivo inteligente.	3 abr 2023	1 h 36 min.
Cómo crear una solución automatizada	Cómo crear una solución automatizada	3 abr 2023	58 min.
Introducción a Power Automate	Introducción a Power Automate	3 abr 2023	30 min.
Cómo crear una aplicación basada en modelo	Cómo crear una aplicación basada en modelo	3 abr 2023	1 h 17 min.

74

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Cómo crear una aplicación de lienzo	Cómo crear una aplicación de lienzo	3 abr 2023	56 min.
Introducción a Power Apps	Introducción a Power Apps	3 abr 2023	22 min.
Introducción a Dataverse	Introducción a Dataverse	3 abr 2023	37 min.
Introducción a Microsoft Power Platform	Introducción a Microsoft Power Platform	3 abr 2023	36 min.
Introducción a Power Virtual Agents	Introducción a Power Virtual Agents	3 abr 2023	22 min.
Procedimientos para crear un panel sencillo	Procedimientos para crear un panel sencillo	3 abr 2023	41 min.
Introducción a Power BI	Introducción a Power BI	3 abr 2023	46 min.
Explore lo que Power BI puede hacer por usted	Como consumidor, trabajará en el servicio Power BI para revisar e interactuar con el contenido que se ha compartido con usted. En este módulo se proporciona la información básica que necesita para trabajar de manera eficiente en el servicio Power BI.	8 feb 2023	1 h 9 min.
Convertirse en arquitecto de soluciones para Dynamics 365 y Microsoft Power Platform	Aprenda a convertirse en arquitecto de soluciones.	5 may 2020	1 h 43 min.

75

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Análisis de datos con Power BI	Este módulo va más allá de la visualización y exploración del contenido y explica cómo interactuar con él trabajando con informes y paneles para descubrir y compartir nuevas perspectivas empresariales.	29 oct 2019	1 h
Creación y uso compartido de su primer informe de Power BI	Con Power BI puede crear informes y objetos visuales atractivos. En este módulo aprenderá a usar Power BI Desktop para conectarse a datos, crear objetos visuales e informes que puede compartir con otras personas de su organización. Después, aprenderá a publicar el informe en el servicio Power BI para que otros usuarios puedan ver sus conclusiones y se beneficien de su trabajo.	29 oct 2019	55 min.
Publicación y uso compartido en Power BI	Publique y comparta informes y paneles de Power BI con sus compañeros de equipo de la organización o con todos los usuarios de la web.	29 oct 2019	1 h 4 min.
Exploración de datos en Power BI	Convierta sus datos de inteligencia empresarial en conclusiones de datos mediante la creación y la configuración de paneles de Power BI.	29 oct 2019	53 min.
Uso de objetos visuales en Power BI	Cree y personalice objetos visuales para mostrar datos de forma atractiva e interesante.	29 oct 2019	1 h 16 min.
Modelado de datos en Power BI	Conecte Power BI a varios orígenes de datos para crear informes. Defina la relación entre los orígenes de datos.	29 oct 2019	1 h 7 min.
Obtención de datos con Power BI Desktop	¿Cómo puede buscar, recopilar y limpiar datos de distintos orígenes? Power BI es una herramienta que permite extraer conclusiones de los datos. Aprenderá trucos para facilitar la recopilación de datos.	29 oct 2019	1 h 15 min.

76

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Introducción a la compilación con Power BI	Power BI es una colección de aplicaciones y servicios de software con los que puede conectarse a cualquier tipo de origen de datos y crear informes y objetos visuales atractivos. Puede aprovechar las ventajas de recibir esos informes o compartirlos con otras personas dentro o fuera de la organización. Conozca los conceptos básicos de Power BI, cómo funcionan conjuntamente sus servicios y aplicaciones, y cómo se puede usar para crear o usar análisis y objetos visuales atractivos basados en sus datos.	29 oct 2019	47 min.
Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps	Obtenga información sobre los aspectos básicos de Power Apps y sobre cómo puede usarlos en su organización.	29 oct 2019	1 h 3 min.

77

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

José Barrios

(Razón social: JOSE EVARISTO J BARRIOS RIOS)

ha obtenido la certificación

Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate

Fecha del logro: 23 de junio de 2022

Válida hasta: 23 de junio de 2024

Número de certificación: I689-4673

Satya N.

Satya Narayana Nadella

78

Microsoft Expediente

Nombre legal: Guillermo Encina MCID: 993127324

Guillermo Encina

Nombre de usuario: GuillermoEncina-6995

Correo electrónico de contacto: tecnico_login8@outlook.com

Número de certificaciones activas

3

Número de exámenes aprobados

3

Número de módulos realizados

60

Duración de los módulos completados

35 h 27 min.

Certificaciones activas

Título de la certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft 365 Certified: Teams Application Developer Associate	I246-5501	29 abr 2022	29 abr 2023
Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate	I526-8428	14 dic 2022	14 dic 2023
Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate	I693-8832	21 jun 2022	21 jun 2024

Exámenes aprobados

Nombre del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Administración de soluciones de Microsoft Azure SQL	DP-300	14 dic 2022
Microsoft Power BI Data Analyst	PL-300	21 jun 2022
Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services	MS-600	29 abr 2022

Módulos completados

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Manage alerts, blameless retrospectives and a just culture	Manage alerts, blameless retrospectives and a just culture	13 mar 2023	22 min.
Design processes to automate application analytics	Design processes to automate application analytics	13 mar 2023	16 min.
Share knowledge within teams	Share knowledge within teams	13 mar 2023	2 h 1 min.

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Develop monitor and status dashboards	Develop monitor and status dashboards	13 mar 2023	12 min.
Implement tools to track usage and flow	Implement tools to track usage and flow	13 mar 2023	1 h 33 min.
Introduction to GitHub Packages	Introduction to GitHub Packages	13 mar 2023	18 min.
Implement a versioning strategy	Implement a versioning strategy	13 mar 2023	17 min.
Migrate consolidating and secure artifacts	Migrate consolidating and secure artifacts	13 mar 2023	13 min.
Understand package management	Understand package management	13 mar 2023	1 h
Explore package dependencies	Explore package dependencies	13 mar 2023	13 min.
Security Monitoring and Governance	Security Monitoring and Governance	13 mar 2023	21 min.
OWASP and Dynamic Analyzers	OWASP and Dynamic Analyzers	13 mar 2023	11 min.

81

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Static analyzers	Static analyzers	13 mar 2023	12 min.
Software Composition Analysis	Software Composition Analysis	13 mar 2023	22 min.
Implement open-source software	Implement open-source software	13 mar 2023	13 min.
Introduction to Secure DevOps	Introduction to Secure DevOps	13 mar 2023	10 min.
Implement Bicep	Implement Bicep	13 mar 2023	24 min.
Implement Desired State Configuration (DSC)	Implement Desired State Configuration (DSC)	13 mar 2023	23 min.
Explore Azure Automation with DevOps	Explore Azure Automation with DevOps	13 mar 2023	30 min.
Create Azure resources by using Azure CLI	Create Azure resources by using Azure CLI	13 mar 2023	14 min.
Create Azure resources using Azure Resource Manager templates	Create Azure resources using Azure Resource Manager templates	13 mar 2023	1 h 19 min.

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Explore infrastructure as code and configuration management	Explore infrastructure as code and configuration management	13 mar 2023	14 min.
Manage application configuration data	Manage application configuration data	13 mar 2023	2 h 7 min.
Integrate with identity management systems	Integrate with identity management systems	13 mar 2023	12 min.
Implement A/B testing and progressive exposure deployment	Implement A/B testing and progressive exposure deployment	13 mar 2023	14 min.
Implement canary releases and dark launching	Implement canary releases and dark launching	13 mar 2023	11 min.
Implement blue-green deployment and feature toggles	Implement blue-green deployment and feature toggles	13 mar 2023	22 min.
Introduction to deployment patterns	Introduction to deployment patterns	13 mar 2023	12 min.
Automate inspection of health	Automate inspection of health	13 mar 2023	1 h 17 min.

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Manage and modularize tasks and templates	Manage and modularize tasks and templates	13 mar 2023	17 min.
Configure and provision environments	Configure and provision environments	13 mar 2023	27 min.
Explore release strategy recommendations	Explore release strategy recommendations	13 mar 2023	1 h 33 min.
Create a release pipeline	Create a release pipeline	13 mar 2023	1 h 29 min.
Introduction to continuous delivery	Introduction to continuous delivery	13 mar 2023	19 min.
Design a container build strategy	Design a container build strategy	13 mar 2023	48 min.
Learn continuous integration with GitHub Actions	Learn continuous integration with GitHub Actions	13 mar 2023	58 min.
Introduction to GitHub Actions	Introduction to GitHub Actions	13 mar 2023	21 min.
Integrate with Azure Pipelines	Integrate with Azure Pipelines	13 mar 2023	1 h 24 min.

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Implement a pipeline strategy	Implement a pipeline strategy	13 mar 2023	12 min.
Explore continuous integration	Explore continuous integration	13 mar 2023	59 min.
Describe pipelines and concurrency	Describe pipelines and concurrency	13 mar 2023	20 min.
Manage Azure Pipeline agents and pools	Manage Azure Pipeline agents and pools	13 mar 2023	1 h 10 min.
Explore Azure Pipelines	Explore Azure Pipelines	13 mar 2023	17 min.
Manage Git repositories	Manage Git repositories	13 mar 2023	16 min.
Plan foster inner source	Plan foster inner source	13 mar 2023	17 min.
Explore Git hooks	Explore Git hooks	13 mar 2023	15 min.
Identify technical debt	Identify technical debt	13 mar 2023	17 min.
Collaborate with pull requests in Azure Repos	Collaborate with pull requests in Azure Repos	13 mar 2023	16 min.

85

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Manage Git branches and workflows	Manage Git branches and workflows	13 mar 2023	59 min.
Structure your Git Repo	Structure your Git Repo	13 mar 2023	11 min.
Work with Azure Repos and GitHub	Work with Azure Repos and GitHub	13 mar 2023	1 h 18 min.
Describe types of source control systems	Describe types of source control systems	13 mar 2023	26 min.
Introduction to source control	Introduction to source control	13 mar 2023	17 min.
Plan Agile with GitHub Projects and Azure Boards	Plan Agile with GitHub Projects and Azure Boards	13 mar 2023	1 h 29 min.
Migrate to DevOps	Migrate to DevOps	13 mar 2023	16 min.
Describe team structures	Describe team structures	13 mar 2023	22 min.
Choose the right project	Choose the right project	13 mar 2023	20 min.
Introduction to DevOps	Introduction to DevOps	13 mar 2023	21 min.

86

Título del módulo	Descripción	Completado el	Duration
Introducción a la programación con Transact-SQL	Introducción a la programación con Transact-SQL	19 sept 2022	51 min.
Optimización de un modelo para rendimiento en Power BI	La optimización del rendimiento, también conocida como ajuste del rendimiento, implica la realización de cambios en el estado actual del modelo de datos para que se ejecute de forma más eficaz. Básicamente, cuando el modelo de datos está optimizado, funciona mejor.	8 sept 2022	1 h 9 min.

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Guillermo Encina

ha obtenido la certificación

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate

Fecha del logro: 21 de junio de 2022

Válida hasta: 21 de junio de 2024

Número de certificación: I317-5008

Satya N.

Satya Narayana Nadella

88

Microsoft Expediente

Nombre legal: Aldo Aveiro MCID: 13751098

Aldo Aveiro

Nombre de usuario: AldoAveiro-2094

Correo electrónico de contacto: tecnico_login5@outlook.com

Número de certificaciones activas

4

Número de exámenes aprobados

4

Certificaciones activas

Título de la certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate	I436-7973	4 oct 2022	4 oct 2023
Microsoft Specialist: Microsoft Dynamics CRM Application	G053-1569	25 mar 2017	N/D
Microsoft Specialist: Microsoft Dynamics CRM 2016 Online Deployment	F874-2981	9 nov 2016	N/D
Microsoft Certified Professional	F874-2982	9 nov 2016	N/D

89

Exámenes aprobados

Título del examen	Número de examen	Fecha en la que se aprobó
Consultor funcional de marketing de Microsoft Dynamics 365	MB-220	4 oct 2022
Microsoft Dynamics 365 for Sales	MB2-717	29 oct 2018
Microsoft Dynamics CRM Application	MB2-704	25 mar 2017
Microsoft Dynamics CRM 2016 Online Deployment	MB2-710	9 nov 2016

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Aldo Aveiro

ha obtenido la certificación

Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate

Fecha del logro: 4 de octubre de 2022

Válida hasta: 4 de octubre de 2023

Número de certificación: I436-7973

Satya Narayana Nadella

91

Microsoft Transcripción

Nombre legal: Christian Herken MCID: 989965761

Christian Herken

Nombre de usuario: ChristianHerken-5483

Correo electrónico de contacto: cherken@outlook.com

Número de certificaciones activas

3

Número de exámenes aprobados

4

Certificaciones activas

Título de certificación	Número de certificación	Fecha de obtención	Expira el
Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate	I353-7274	17 jul 2022	18 jul 2023
Microsoft Certified: Azure Administrator Associate	I443-0061	10 oct 2022	10 oct 2023
Microsoft Certified: arquitecto de soluciones experto de Azure	I459-5251	24 oct 2022	24 oct 2023

Exámenes aprobados

Título del examen	Número de examen	Fecha de aprobación

92

Título del examen	Número de examen	Fecha de aprobación
Diseño de soluciones de infraestructura de Microsoft Azure	AZ-305	24 oct 2022
Microsoft Azure Administrador	AZ-104	10 oct 2022
Configuración de Windows Server Hybrid Advanced Services	AZ-801	17 jul 2022
Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure	AZ-800	8 may 2022

Microsoft

Microsoft CERTIFIED ASSOCIATE

Christian Herken

(Legal name: Christian Herken)

has successfully achieved the certification

Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate

Date of achievement: July 17, 2022

Valid until: July 18, 2023

Certification Number: I353-7274

Satya N.

Satya Narayana Nadella