

Ficha técnica base

Número de versión 3

Estatus ficha técnica **Revisión finalizada**

Resolución **Aprobado**

Clasificación del proyecto

Año POTIC **2023**

Categoría **Estratégico**

Tipo de proyecto **Anticipado**

¿Requiere contratación? **Sí**

¿Cúantas? **1 contratación(es)**

¿Requiere un esfuerzo de implementación TIC y SI con recursos humanos internos? **No**

Consideraciones estratégicas

1. ¿El proyecto contempla la realización de contrataciones consolidadas? **No**
2. ¿El proyecto contempla contrataciones que se realicen al amparo de contratos marco de TIC vigentes? **No**
3. ¿El proyecto prioriza el aprovechamiento de recursos tecnológicos disponibles con que cuentan las Instituciones? **Sí**
4. ¿El proyecto considera reutilizar software existente de la APF? **Sí**
5. ¿El proyecto implica el alojamiento de la información en territorio nacional? **Sí**
6. ¿El proyecto observa los Estándares Técnicos emitidos por la CEDN? **Sí**
7. ¿El proyecto considera la participación de los Centros Públicos de Investigación o Empresas Productivas del Estado en su desarrollo e implementación? **No**

Información del proyecto

Identificador del proyecto **COFAA-2023-E-000713**

Nombre del proyecto **PLATAFORMA PARA LA OPERACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUSTANTIVA**

Antecedentes **La importancia del servicio de correo electrónico institucional ha crecido en épocas recientes debido a la gradual sustitución de las solicitudes de atención interdepartamental de realizarlas en papel a realizarlas por este medio.**

También ha crecido la demanda de ancho de banda y espacio de almacenamiento para este propósito. Así también se han identificado nuevas necesidades de servicios de colaboración: videoconferencia, mensajería instantánea, revisión grupal de documentos e intercambio de archivos de gran tamaño. También se requiere que todos estos servicios sean ofrecidos en un ambiente informático que ofrezca facilidad de uso, privacidad y disponibilidad además de protección contra ataques informáticos. Todas estas características permiten agilizar las actividades sustantivas de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.

Planteamiento del problema	De no contar con el servicio de correo electrónico institucional, videoconferencia, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos de trabajo en la nube y revisión grupal de documentos se generan problemas de comunicación interna y hacia dependencias externas en comunicación permanente: SAT, SEP, SHCP, SFP y proveedores de bienes y servicios, que pueden entorpecer las actividades sustantivas de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional, impactando en el seguimiento de trámites y servicios a la población del Instituto Politécnico Nacional.
Justificación	Con el objeto de hacer eficiente el gasto público en los servicios de correo electrónico institucional, videoconferencia, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos de trabajo en la nube, así como revisión grupal de documentos, se ha generado la estrategia de contratación de estos servicios con un proveedor único que además de ofrecer estos servicios, cuenta con precios especiales para Instituciones del Sector Educativo como es la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.
Objetivo	Contar con un servicio administrado de correo electrónico institucional, videoconferencia, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos de trabajo en la nube y revisión grupal de documentos en un ambiente informático que provea facilidad de uso, privacidad, disponibilidad del servicio y protección contra ataques informáticos que permitan agilizar las actividades sustantivas de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.
Impacto	La administración correrá a cargo de personal capacitado del Departamento de Apoyo Técnico de la Comisión. Al ser un servicio administrado, la disponibilidad del servicio, mantenimiento a infraestructura, mecanismos de seguridad Antispam y parches y correcciones de software corren a cargo del proveedor. La migración a otros proveedores de servicio provocaría tiempos muertos que afectarían directamente las actividades sustantivas de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.
Alcance	Es necesario contar con el Servicio de Renovación de Licencia Google Workspace for Education Plus Anual que permite el acceso a la plataforma en la nube para los servicios de correo electrónico institucional, videoconferencia, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos de trabajo en la nube y revisión grupal de documentos de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.: Google SKU: GOO-WS-PLU-EDU-IND-A Clave Producto SAT 81161600 Clave Unidad SAT Servicio E48
Unidad solicitante	COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL IPN
Líder de proyecto	Nombre Irma Ortíz López

Teléfono 5557296000

Ext. 65013

Correo institucional iortizl@cofaa.ipn.mx

Criterios de evaluación

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
USUARIOS SOPORTADOS	NÚMERO DE USUARIOS SOPORTADOS CON LA PLATAFORMA PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES.	USUARIOS	380	475

Cronograma e información presupuestal

Duración del proyecto

Fecha inicio **31/03/2022**

Fecha término **30/04/2024**

Fecha evaluación **31/05/2024**

Presupuesto contrataciones \$ **30,000.00**

Presupuesto total estimado \$ **30,000.00**

Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	13/01/2023	25%
Inicio	31/03/2023	25%
Ejecución	31/03/2024	25%
Cierre	30/04/2024	25%

Contrataciones

Nombre de la contratación

Renovación Licencia Google Workspace for Education Plus Anual

Descripción

Permite el acceso a la plataforma en la nube para los servicios de correo electrónico institucional, videoconferencia, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos de trabajo en la nube y revisión grupal de documentos de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional.

Dictaminación técnica

Fecha de cumplimiento: 01/02/2023
Porcentaje: 1%

Firma de contrato

Fecha de cumplimiento: 28/02/2023
Porcentaje: 99%

Periodo de contratación

Fecha de inicio: 01/04/2023
Fecha de fin: 31/03/2024

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	32701 - Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$ 30,000.00
	Total	\$ 30,000.00

Arquitectura tecnológica

Aplicaciones y Software **Google Workspace for Education Plus Anual Para los productos Citrix Org ID 50308540: Citrix Hypervisor per socket (2 SOCKET) CM-8557205-55279 Citrix Hypervisor per socket (2 SOCKET) CM-8925138-87374 derecho al uso de una plataforma en la nube para disponer de los productos Google: Documentos, Hojas de Cálculo, Presentaciones, Formularios, Classroom, Tareas, Sites, Grupos, Aprobaciones de documentos, AppSheet, Gmail, Calendario, Meet con reuniones para hasta 500 participantes y transmisiones en vivo para 100,000 usuarios del domino, Cloud Search, Almacenamiento 100 TB compartidos y 20 GB por licencia, Asistencia, Centro de Seguridad, Herramienta de investigación de seguridad, Detección electrónica, Controles de Seguridad y Administración; para la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN 380 Licencias Google SKU: GOO-WS-PLU-EDU-IND-A Clave Producto SAT 81161600 Clave Unidad SAT Servicio E48.**

Alineación del proyecto

Plan Nacional de Desarrollo **II. Política Social**

¿El proyecto está alineado a uno o más programas específicos? **No**

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública (PNCCIMGP)

Programa especial derivado del PNCCIMGP

Objetivo prioritario **Promover la eficiencia y eficacia de la gestión pública**

Estrategia prioritaria **Agilizar las funciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como su coordinación y vinculación, mediante el uso de TIC**

Acción puntual **Efectuar desarrollos y/o adecuaciones para habilitar procesos administrativos digitalizados, incluyendo uso de correo electrónico y firma electrónica avanzada, para privilegiar el uso de documentos electrónicos en lugar de papel**

¿El proyecto está alineado a otro objetivo y estrategia del PNCCIMGP? **Sí**

Objetivo prioritario **Promover la eficiencia y eficacia de la gestión pública**

Estrategia prioritaria **Agilizar las funciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como su coordinación y vinculación, mediante el uso de TIC**

Objetivos estratégicos de TIC **ESTABLECER UN MODELO DE GOBIERNO DE TIC, EN LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO PARA EFECTUAR, ENTRE**

OTRAS ACCIONES, EL ANÁLISIS DE LAS OPORTUNIDADES DE APROVECHAMIENTO DE LAS TIC'S Y ASEGURAR LA ADECUADA ORGANIZACIÓN AL INTERIOR DE LA UTIC PARA LA GESTIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA COMISIÓN.

- Objetivos de la EDN **Estandarizar las compras de TIC a través de acciones transparentes, austeras y efectivas que generen ahorros y maximicen el ejercicio responsable de los recursos públicos**
Obtener el máximo aprovechamiento de aplicativos de cómputo e infraestructura mediante el intercambio de información y la colaboración tecnológica
- Principios de la EDN **Austeridad**
Seguridad de la información

Firma electrónica

CADENA ORIGINAL UTIC:

|| c0f4af410a6ebdee62ee16ad1fe7b9ba | ENRIQUE OMAR ROSAS HERNANDEZ | JEFE DEL DEPARTAMENTO DE APOYO TÉCNICO | Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional | PLATAFORMA PARA LA OPERACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUSTANTIVA | COFAA-2023-E-000713 | ROHE890408EU3 | 2023-01-13T13:36:59 ||

FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:

O+ZrmW7+AxIJNIS1hTV8GLD/++9gXugJvavvZ3Mh/KEZd6b8NAQbr74E+JTslpFJXg4GcaYgitvK7FenZHfr3Ha7QqWYxWS11f1OphrNKzWkvFnZFyttl0rmbhUnSomCDljTedtQE4pJyXtMESNtEVMGaFPP3gA/6LfrVWw4WZrtvKu9tRQA6EeGJBeZrmB90itCwe8f7qTHQZ+L4bol3L4KqXsa/97VrKheyT1cieIS/vCqqQg3vupph8WiVYVREkjUjvXbZlZ8AmCLlBwjrDmd6vNQ43pH53qlFebvBBdtwnUrCLupfyZiyWj377dNquXei5uOxsEJIHooxsZKow==

