

Distrito Nacional, R. D.  
10 de febrero, 2021

Prof. Rafael Feliz,  
Secretario General del CEN  
Asociación Dominicana de Profesores (ADP)  
Cuidad.

**Asunto: Propuesta Automatización Gestión de Ayudas de la ADP**

Estimado Profesor,

Agradecemos nos contactaran para el proyecto de la automatización de la Gestión de Ayudas que otorgan en la ADP, el cual busca tener mayores niveles de eficiencia, controles, transparencia y estadísticas en la gestión de las mismas.

Luego de haber estudiado los detalles y necesidades tratados en la pasada reunión, así como analizado a través de nuestra experiencia de más de 10 años desarrollando soluciones tecnológicas que apoyan en la gestión de diferentes procesos, les presentamos nuestra propuesta para este proyecto, la cual define el alcance, entregables y costos en el diseño de este aplicativo tecnológico basado en los requerimientos discutidos.

Nos suscribimos a su disposición para aclaraciones sobre la propuesta, esperando poder llegar a un acuerdo con ustedes esta solución, que simplificaría y controlaría la Gestión de Ayudas de la Asociación Dominicana de Profesores.

Sinceramente,

Ing. Juan Santi,  
**MIS, MCP**

## **INTRODUCCIÓN**

Las tecnologías acaparan al mundo, y las entidades que no automatizan sus procesos tienden a caer en la desorganización y falta de información confiable, ya que hoy en día es difícil manejar estadísticas y dar seguimientos efectivos sin las tecnologías. Es por esto que nos presentamos como un equipo que les ayudará a buscar estas soluciones, adaptándonos a sus necesidades y requerimientos.

El mundo en crecimiento en que vivimos ha llevado a que los miembros afiliados a la Asociación Dominicana de Profesores (ADP) haya crecido exponencialmente, así mismo han crecido la cantidad de solicitudes de diferentes tipos de ayuda que realizan, lo que el manejo de las mismas manualmente puede causar inconvenientes, dilación y dificultad de manejo de expedientes e información sobre este proceso.

Por lo anterior expuestos le presentamos una solución tecnológica que busca transparentar, efficientizar y mejorar notablemente este proceso, con la cual se tendrá mayor control de las entradas de solicitudes, rastreo del estatus de la misma, aprobación por canales digitales, así como estadísticas confiables que podrán ser clasificadas según los requerimientos que sean solicitados por ustedes.

**Solución:** Desarrollo e Implementación de una aplicación para la gestión de la solicitud y aprobación de ayudas de los afiliados a la ADP.

**Funcionalidades:**

1. Consulta historial de solicitudes de socios.
2. Registro de solicitudes de ayuda por motivos predefinidos:
  - a. Salud.
  - b. Infraestructura
3. Registro de solicitudes de ayudas con inclusión de requisitos preestablecidos, los cuales deberán ser adjuntados al sistema.
4. Registros con indicación de distribución geográfica/por seccional.
5. Administración de usuario que permita:
  - a. Registrar usuarios identificados por seccional para el registro de solicitudes de ayuda.
  - b. Restringir acceso.
6. Aprobación / rechazo en línea por parte de la comisión de aprobación, cada miembro con su usuario de sistema.
7. Notificaciones a través del correo electrónico al solicitante de la ayuda, cuando su solicitud cambie de estatus.
8. Estadísticas, tales como:
  - a. Cantidad y Monto de ayuda otorgado:
    - i. Por rango de fechas
    - ii. Por Seccional
    - iii. Porcentaje por seccional
  - b. Relación de ayuda por tipo ayuda:
    - i. Por rango de fechas
    - ii. Por seccional
    - iii. Porcentaje por seccional

## **PRESUPUESTO**

### **COSTOS IMPLEMENTACIÓN SOLUCIÓN TECNOLÓGICA**

<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Costo</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>Subtotal</u></b>
<b>1. Desarrollo e implementación de aplicación web para gestión de ayudas solicitadas por afiliados a la ADP, que incluye:</b>			
• Puesta en producción de Aplicación en la Nube Microsoft Azure.	US\$2,000.00	1	\$2,000.00
• Creación inicial de Usuarios.			
• Manual de Usuario.			
<b>Total</b>			<b>USD\$2,000.00</b>

### **COSTOS OPERACIONALES MENSUAL**

<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Costo</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>Subtotal</u></b>
<b>1. Costo operativo de Aplicación en la Nube Microsoft Azure</b>	USD\$	1/MES	US\$50.00
<b>2. Soporte técnico continuado</b>	US\$200.00	1/MES	US\$200.00
<b>Total</b>			<b>USD\$244.00</b>

\* Este costo es un estimado tomando en consideración el volumen de solicitudes que maneja actualmente la entidad.

## ***PLAZOS DE ENTREGA:***

Para completar el trabajo descrito en el presupuesto, necesitaremos aproximadamente 10 semanas, las cuales están condicionadas a la retroalimentación que vayamos recibiendo a final de cada etapa de parte de los responsables de la ADP.

Las etapas serán las siguientes:

<b>Etapas</b>	<b>Semana</b>
Análisis	1-2
Desarrollo	3-7
Pruebas y correcciones	8-9
Entrega	10

## **TÉRMINOS:**

### **Pago:**

El importe presupuestado se desglosa de la siguiente manera:

1. **Diseño del aplicativo:**

- 40% al inicio de los trabajos.
- 60% al concluir la puesta en producción.

El pago final deberá efectuarse dentro de los 10 días siguientes a la puesta en producción.

2. **Pago de servicio en la nube Microsoft Azure**, será realizado directamente por la ADP a través del portal web <https://azure.microsoft.com>, en pagos mensuales, que podrían variar de acuerdo al procesamiento de información. Este pago se deberá realizar todo el tiempo que estuviera en uso la aplicación.

3. **Soporte técnico continuado**, que incluye mantenimiento y cambios menores de los requerimientos descritos, este es opcional, sin embargo, recomendamos el mismo al menos en los primeros 6 meses de entrega de la solución tecnológica.

Nos suscribimos a su disposición para detallar y/o aclarar cualquier punto de esta propuesta, con la cual les aseguramos que dar el salto de lo análogo a lo digital siempre va en beneficio de los controles y la transparencia de los procesos, significando tener mejores informaciones para las rendiciones de cuentas, manejo de recursos y mejora continua de procesos.

Atentamente,

**Ing. Juan Santi**  
MIS, MPC