



CONVOCATORIA CONVENIOS ESCA 2021-2022

ESTADO SIMPLE COLOMBIA AGIL

IMPLEMENTACIÓN CUPOS EDUCATIVOS EN LINEA

Alcaldía de Sabaneta

Sabaneta, Antioquia

2021

Contenido

RESUMEN EJECUTIVO.....	3
DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	5
CUPOS EDUCATIVOS.....	5
PASOS PARA REALIZAR SOLICITUD DE FORMA PRESENCIAL:.....	5
PASOS TRAMITE VIRTUAL.....	6
PROPUESTA DE APORTES POR PARTE DE LA ENTIDAD	7
IDENTIFICACIÓN Y CARGO DEL COORDINADOR DEL PROYECTO EN LA ENTIDAD TERRITORIAL.....	8
CRONOGRAMA.....	9

RESUMEN EJECUTIVO

Para nuestra Alcaldía de Sabaneta siempre ha sido de gran importancia participar y formar parte de las convocatorias que se realizan en beneficio y crecimiento como Territorio Municipal, de tal manera que agradecemos la oportunidad de compartir nuevas propuestas en función de tener y ofrecer el mejor servicio de cara a nuestros ciudadanos. Por medio de la siguiente propuesta buscamos beneficiarnos con la finalidad de racionalizar un trámite o servicio que permita la gestión y optimización de estos procesos generando reducción en costos, documentos, requisitos, tiempos, y pasos que efectúa un usuario al acceder a los sistemas de información municipal de la Alcaldía de Sabaneta.

JUSTIFICACION

Digitalizar los diferentes procesos administrativos de nuestra entidad como territorio siempre ha sido más que una necesidad la mejor solución para los actuales problemas e inconvenientes que presentan en nuestras diferentes áreas o dependencias de nuestro Municipio de Sabaneta, cada oportunidad de mejora y sistematización de nuestros Trámites y servicios nos ofrece mejorar y reducir tiempos de respuesta con calidad de servicio ante nuestros ciudadanos. Es importante mencionar que el mundo digital cada vez es más amplio en cuanto a la innovación e implementación de nuevas herramientas para agilizar los procesos, y esta es una de las oportunidades que nos permite avanzar progresivamente en la construcción de nuevas propuestas a implementar en nuestra sede Electrónica, la cual tiene como fin ofrecer beneficios para la gestión de actividades y obligaciones a nivel municipal de nuestros contribuyentes. La racionalización de trámites y servicios nos permitirá implementar acciones seguras y efectivas permitiendo dar cumplimiento a las fases de priorización, interoperabilidad y optimización de procesos, los cuales son fundamentales para la reducción de costos y demás beneficios para nuestros ciudadanos a la hora de cumplir sus obligaciones. Debido a los diferentes beneficios que se obtienen a través de la racionalización se realiza el análisis requerido de posibles trámites y servicios que puedan llevarse a cabo en una posterior implementación y que de alguna forma se convierta en una solución para nuestra comunidad en general.

El impacto que genera este proyecto en el entorno competitivo para las empresas nace a partir de la facilidad que se brinda al usuario a la hora de solicitar un cupo ante las instituciones

educativas oficiales del municipio de sabaneta, ya que evita los desplazamientos masivos que se presentan directamente en la secretaria de Educación y Cultura.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

CUPOS EDUCATIVOS

Actualmente nuestra Secretaria de educación recibe solicitudes de cupos educativos de forma presencial, donde los ciudadanos requieren consultar la cobertura existente a nivel municipal. Desde el área de educación nos han manifestado que además de ser muy solicitado por nuestros ciudadanos debería ser un proceso automatizado para que los usuarios realicen virtualmente el ingreso de su información y posteriormente notificada la respuesta a su solicitud vía correo electrónico. También hemos identificado que es un trámite que está dirigido a toda la comunidad en general quienes deseen un cupo estudiantil en cualquiera de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Sabaneta.

PASOS PARA REALIZAR SOLICITUD DE FORMA PRESENCIAL:

1. El ciudadano se dirige a la secretaria de educación del municipio de forma física.
2. Solicita información de cupos existentes a nivel municipal.
3. El funcionario facilita el formulario dependiendo de la solicitud que requiera el ciudadano.
4. El ciudadano diligencia el formulario con la información correspondiente
5. El funcionario ingresa la información del formulario al sistema de atención al ciudadano

6. La solicitud queda radicada inmediatamente y es asignada a un funcionario publico
7. El funcionario consulta la cobertura de cupos a nivel municipal
8. Se genera la respuesta a la solicitud en un tiempo mínimo estimado.

COMO SE ESPERA QUE DEBE REALIZARSE VIRTUALMENTE

Por medio de un desarrollo de un sistema en el cual tendrá acceso únicamente la oficina de cobertura educativa se realice el registro de todas las instituciones educativas oficiales a nivel municipal, y una vez realizado el registro de cada una de estas instituciones se procedería a asignar la cobertura por institución educativa.

PASOS TRAMITE VIRTUAL

1. El ciudadano ingresa a nuestra sede electrónica de Sabaneta
2. Selecciona su servicio Cupos educativos en línea
3. El ciudadano visualizara la cobertura disponible por cada institución educativa
4. Diligencia el formato con la información solicitada
5. Automáticamente se confirmará el cupo disponible
6. La respuesta de confirmación de cupo se brinda vía correo electrónico en el tiempo mínimo establecido.

PROPUESTA DE APORTES POR PARTE DE LA ENTIDAD

Se plantea que, con el recurso a disposición de nuestro Territorio Municipal, se realice la contratación del recurso humano necesario e idóneo para analizar desarrollar e implementar una solución efectiva y eficiente para nuestra necesidad. A continuación, haremos mención de los perfiles requeridos como apoyo profesional y técnico el cual deberá ser previamente revisado y aprobado dando cumplimiento al conocimiento más acorde a nuestro proyecto.

PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO

Perfil Profesional	Cantidad	Costo Mensual	Costo/Hora	Total 6 meses
Profesional en Ingeniería de Sistemas o Afines con experiencia mínima de 36 meses en Desarrollo de Aplicaciones Web, Frameworks para el desarrollo sobre lenguaje PHP Versión > 5.6.	1	\$3.500.000	\$28.650	\$21.000.000
Ingeniero de Sistemas Desarrollador full stack (con experiencia mínima de 3 años en programación web, Php, Python, análisis y automatización de software).	1	\$5.000.000	\$28.650	\$30.000.000
Ingeniero de Sistemas con experiencia en Diseño de aplicaciones web y proyectos acorde.	1	\$3.500.000	\$28.650	\$21.000.000

IDENTIFICACIÓN Y CARGO DEL COORDINADOR DEL PROYECTO EN LA ENTIDAD TERRITORIAL

Diego Alejandro Montoya Montoya

Jefe Oficina de Tecnologías de Información y Comunicación TIC.

SOSTENIBILIDAD DE LA INTERVENCIÓN

La proyección de esta propuesta contempla que a largo plazo el trámite a intervenir tenga un mayor impacto en la comunidad sabaneteña por medio de la divulgación que se realizara a través de los diferentes medios de comunicación de la entidad.

Debido a la alta demanda de cupos escolares que se solicitan en nuestra Secretaria de Educación, este sería un trámite que perduraría en el tiempo de forma progresiva y positiva debido a su importancia para la sociedad. El compromiso de cada una de las instituciones Educativas a nivel Municipal será muy valioso para obtener el resultado esperado, ya que la información almacenada deberá ser actualizada oportunamente para poner a disposición de nuestros ciudadanos.

CRONOGRAMA CUPOS EDUCATIVOS EN LINEA 2022

ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Análisis de la Implementación.	X					
Levantamiento Requerimiento		X				
Diseño de la Solución.			X			
Implementación ambiente pruebas				X		
Pruebas Certificación proveedor.					X	
Paso ambiente Producción						X