**Términos de Referencia.**

Contratar los servicios de la empresa You-schooline especializada en desarrollo de software a la medida para realizar evaluaciones, donde se entregará:

• Licencia de uso.

• Manuales técnicos y de usuario final.

• Capacitación técnica y de usuario final.

• Herramientas de desarrollo manejador de bases de datos y para el mantenimiento del sistema).

• Soporte post-implementación.

**1. Antecedentes.**

You-schooline, es una empresa que tiene como finalidad fortalecer la competitividad, agilidad, e inteligencia de estudiantes de una manera dinámica y divertida, nosotros como aplicativo estamos contribuyendo al desarrollo y fortalecimiento a las distintas formas de enseñanza.

El proyecto implementado por la empresa You-schooline, está dirigido a los estudiantes que les cuesta aprender más rápido que otros, con el aplicativo web mejoraremos la calidad de vida de los estudiantes. El objetivo principal es impulsar a los estudiantes por medio de la tecnología, para que tengan un fácil acceso a la educación motivándolos a mejorar en las diferentes áreas. Para ello nuestro objetivo es llegar a 172 instituciones educativas entre públicas y privadas de la ciudad de Bogotá, Con este fin, el proyecto mejorará el rendimiento académico de los estudiantes.

Los beneficiarios con el aplicativo web son los estudiantes y las instituciones educativas, beneficiándose del dinamismo y del aprendizaje que el proyecto genera en las instituciones educativas. El proyecto se implementará en Colombia precisamente en la capital (Bogotá). Con el desarrollo del aplicativo web fortalecemos la competitividad de los estudiantes que les cuesta aprender, generando una cadena de aprendizaje.

**2. Descripción general del puesto**

**2.1 Coordinador**

El coordinador será responsable de coordinar de manera efectiva con las instituciones públicas y privadas las metas pautas en los contratos, que sean llevadas a cabo y se entregue en los tiempos establecido, Realizar análisis y estrategias de mercado, Promover los ambientes propicios para la integración del equipo de trabajo,  Alertar oportunamente de los factores a corregir que afectan el cumplimiento de las metas establecidas Controlar que el equipo cumpla con los procedimientos y prácticas definidas por la metodología.

**3. Empleador.**

Colegio Instituto psicopedagogo Juan Pablo ll Proyecto You-schooline.

**4. Tipo de contrato y periodo de contratación.**

Contrato de 5ta. Categoría, por un periodo de prueba de tres meses y ampliación a un año.

**5. Jefe.**

El contratado estará bajo la supervisión del Coordinador del Proyecto Youschooline y articulará sus actividades como coordinador de You-schooline con el Director Ejecutivo del colegio Juan Pablo ll.

**6. Subordinados.**

Personal administrativo y equipo operativo contratado por Juan pablo ll y/o Proyecto Youschooline.

**7. Reemplazo.**

En su rol de asesor regional de Youschooline: Santiago Montero Garcia Coordinador de Youschooline en su rol de coordinador de Juan pablo ll: Ricardo Rocha Velásquez Director Ejecutivo de Juan pablo ll.

**8. Responsabilidades del puesto.**

El coordinador deberá cumplir con responsabilidades tanto para el Juan pablo ll como para DepVelopersYou, institución contratante, de acuerdo a las áreas de responsabilidad que abajo se explicitan.

Dado que DepVelopersYou busca cumplir con los objetivos del Proyecto Youschooline teniendo como uno de sus principales aliados estratégicos a Juan pablo ll, las áreas de responsabilidad a pesar de ser presentadas de manera diferenciada son en algunos casos repetitivas o complementarias, sin embargo, se detallan por separado para una mejor comprensión de los requerimientos de cada institución. En el caso que pudieran existir requerimientos no coincidentes por parte de DepVelopersYou, en atención a las exigencias de sus Fuentes de financiamiento, éstos también deberán ser adecuadamente atendidos. Para lo cual se estima una distribución de tiempos en una proporción 65% para el Juan pablo ll y 35% para DepVelopersYou.

Para con DepVelopersYou, las áreas de responsabilidad del Coordinador son:

• **Gestión de las intervenciones del Proyecto *Youschooline***

Diseñar estrategias de implementación y planes de sostenibilidad de las

intervenciones contempladas en el plan operativo del proyecto.

Hacer el seguimiento, evaluación y retroalimentación oportuna para garantizar

el logro de los objetivos de nuestras intervenciones. Promover la creación de vínculos y redes entre los actores involucrados en los sistemas de mercado en los que se intervendrá identificando roles, responsabilidades e intereses.

3. Apoyar los procesos de toma de decisiones libres e informadas y la asunción

de compromisos por parte de los participantes en las intervenciones. Tener una permanente lectura del contexto local (Sistemas de mercado y sistemas sociales) en base a los elementos que pudieran afectar las estrategias planteadas en nuestras intervenciones, a fin de poder realizar de manera oportuna el replanteamiento de alguna de estas, si el contexto así lo exigiera, para el logro de los objetivos. Promover el diseño e implementación participativa de procesos de desarrollo y fortalecimiento de capacidades (capacitación, acompañamiento e

intercambio), así como la investigación y desarrollo que ayude a la generación de nuevo conocimiento que aporte al logro de los objetivos de nuestras intervenciones.

Apoyar los procesos de identificación de oportunidades de negocio. Promover y apoyar el monitoreo y evaluación participativa de las intervenciones, que aporten al proceso de aprendizaje mutuos entre todos los participantes. Proponer y coordinar las necesidades de contratación de consultores, servicios de terceros, de conformidad con el presupuesto del proyecto. Realizar el monitoreo al cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto en la región en la que se desempeña. En coordinación con la coordinación nacional del proyecto Youschooline elaborar los informes de avances del proyecto. Coordinar la logística y supervisión de las actividades previstas en el marco del proyecto. Establecer y mantener un contacto permanente con los principales actores locales, participando en ámbitos y espacios de interés, en coordinación con el Coordinador del proyecto en Colombia (Bogotá). Mantener un archivo ordenado de la documentación con que se cuente. Actualización del archivo documentario que responda a las fuentes de verificación prevista en el marco lógico del proyecto. Manejar el uso del recurso de acuerdo a lo presupuestado de manera eficiente.

Para con el PROCADESAM, las áreas de responsabilidad del Coordinador son:

• **Gestión institucional**

– Promover y preservar la imagen de la institución de acuerdo a la visión y misión.

– Búsqueda permanente de nuevas formas de enseñanza de una forma entretenida e interactiva para los estudiantes.

– Mantener un transparente manejo de la información tanto hacia fuera, como hacia dentro de la institución.

– Gestionar el avance y logros de los estudiantes en las diferentes áreas en las que está prendiendo o reforzando.

– Asegurar los avances y logros de los estudiantes dentro de las instituciones sean positivos.

– Aportar proactivamente en el diseño de estrategias para lograr un desarrollo interactivo en el aplicativo.

– Generar mecanismos que ayuden a la gestión de conocimiento.

– Elaboración de informes de avance y logro de resultados trimestrales para la dirección Ejecutiva.

• **Gestión administrativa**

– Representar institucionalmente en coordinación con la Dirección Ejecutiva ante entidades, públicas o privadas.

– Garantizar la privacidad y transparencia en el manejo e intercambio de la información para una adecuada gestión de datos.

– monitoreo del manejo adecuado de los recursos de la institución (Temas asignados por docentes, conocimientos de los alumnos)

• **Gestión de servicios**

– Elaboración, organización de equipos de implementación, monitoreo y evaluación de temas enseñados anteriormente para conocer el nivel académico de los estudiantes.

– Diseño e implementación de estudios de mercado para el desarrollo de nuevas funciones del aplicativo.

– Elaboración de planes de estudio para la masificación de los modelos de aprendizaje para estudiantes.

– Elaboración y conducción de la planificación operativa de los equipos institucionales para el desarrollo e implementación del aplicativo.

– Implementar los procesos de monitoreo & evaluación y retroalimentación para el seguimiento y mejora continua de los estudiantes.

**9. Niveles de relacionamiento con clientes internos y externos.**

– Con Director Ejecutivo, para coordinación de acciones a implementar y recibir orientación con respecto a posibles oportunidades/retos que pueda presentar el entorno.

– Con coordinadores de servicios y/o equipos de trabajo, para dar orientación y retroalimentación metodológica con respecto a temas de estudio y pruebas de calidad y rendimiento del aplicativo.

– Con asesores externos, para la gestión y coordinación de funciones generales en el aplicativo.

– Con los clientes, para el establecimiento de convenios/contratos.

– Con grupos temáticos y de conocimientos, para compartir mejores prácticas y facilitar procesos de gestión de la institución.

– Relación con (grupos de) socios estratégicos y proveedores locales (internacionales) de conocimientos, alianzas etc. para establecer/ mantener redes

– Con clientes finales, pequeños productores rurales socios de las organizaciones asociadas a YouSchooline, para mantener un intercambio de información que le permita tener idea del nivel de satisfacción de los servicios brindados y la existencia de necesidades aún desatendidas.

**10. Autonomía en la toma de decisiones.**

Como asesor regional Proyecto SystemSchool tomará decisiones delimitadas por lo siguiente:

• Para la implementación de acciones coordinadas con el Coordinador Nacional.

• Para garantizar el logro y sostenibilidad de los resultados esperados en cada una de las intervenciones del Proyecto SystemSchool.

• En pro del cumplimiento con excelencia de los compromisos asumidos en los planes de trabajo interinstitucionales.

• A favor del desarrollo de redes de apoyo a la implementación de acciones y el desarrollo de conocimientos.

Como coordinador del Youschooline tomará decisiones delimitadas por lo siguiente:

• Para la implementación operativa de actividades coordinadas con la Dirección

Ejecutiva.

• Para garantizar que los productos y servicios entregados por el Youschooline sean acordes con los estándares de calidad establecidos.

• En pro de la creación de un ambiente de aprendizaje.

• A favor del posicionamiento y desarrollo de la institución en sus diferentes áreas temáticas.

• A favor del desarrollo de redes que se consideran relevantes.

**11Conocimiéntos y habilidades.**

Nuestros programadores de sistemas informáticos deben realizar tareas de investigación, diseño y desarrollo de programas que controlan el funcionamiento interno de los ordenadores, redes informáticas y sistemas relacionados con los aplicativos. Deben también y conjuntamente con lo anterior escribir programas que sean rápidos, versátiles y eficientes, a menudo siguiendo las especificaciones proporcionadas por un [analista de sistemas informáticos](https://www.educaweb.com/profesion/analista-sistemas-informaticos-362/). También pueden instalar, personalizar y dar soporte a estos sistemas operativos.

* Conocimientos técnicos de lenguajes de programación complejos.
* Buenas habilidades escritas, para redactar informes, diagramas e instrucciones.
* Capacidad de resolución de problemas.
* Un enfoque lógico y metódico del trabajo.
* Paciencia y atención al detalle.
* Ser capaz de trabajar bien por cuenta propia y como miembro de un equipo.
* Capacidad de afrontar problemas.
* Buenas habilidades de comunicación para prestar apoyo y asesoramiento a otros miembros del personal.
* Mantenerse al día con las nuevas tecnologías.

**12. Requisitos del puesto.**

A continuación, se relacionan algunos de los estudios que deben tener los desarrolladores interesados en trabajar con nosotros. La formación continua es un aspecto clave para la mejora profesional y laboral.

* [Formación en Instalación y Mantenimiento de Equipos y Redes Informáticas](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-formacion-instalacion-mantenimiento-equipos-redes-informaticas/)
* [Grado en Ingeniería Informática](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-grado-ingenieria-informatica/)
* [Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-grado-ingenieria-informatica-servicios-aplicaciones/)
* [Grado en Ingeniería Informática de Sistemas](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-grado-ingenieria-informatica-sistemas/)
* [Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-grado-ingenieria-informatica-ingenieria-software/)
* [Grado en Ingeniería Informática. Tecnologías Informáticas](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-grado-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/)
* [Máster Oficial en Informática Industrial](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-master-oficial-informatica-industrial/)
* [Máster Oficial en Ingeniería Computacional](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-master-oficial-ingenieria-computacional/)
* [Máster Oficial en Ingeniería de Software](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-master-oficial-ingenieria-software/)
* [Máster Oficial en Ingeniería Informática](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-master-oficial-ingenieria-informatica/)
* [Máster Oficial en Sistemas Inteligentes](https://www.educaweb.com/estudio/titulacion-master-oficial-sistemas-inteligentes/)

**13.Interesados enviar su hoja de vida al correo**

## [youschooline@gmail.com](mailto:youschooline@gmail.com) Hasta el día 23 de febrero del año 2022 poniendo como asunto de correo “perfil laboral”.

**HOJA DE VIDA**

Ramiro Alvarado Gómez

ramiro.alvaradog@outlook.com

934 42 31 42

### **Perfil profesional**

Programador con más de cinco años de experiencia generando código para empresas del sector bancario. Creé el nuevo portal web de Santander, el cual recibe más de 1 millón de visitas al día. Los errores reportados en los micrositios del banco se redujeron en un 20% y la retención de usuarios incrementó en un 10%. Especialista en solución de problemas y trabajo en equipo.

### **Experiencia Laboral**

Programador Web

Banco Santander

Agosto 2017– Diciembre 2019

* Escribí el código una página web con la capacidad de recibir a más de un millón de usuarios diariamente.
* Responsable de crear un comparador de tarjetas de crédito que elevó las ventas de producto en un 15%.
* Desarrollé una aplicación bancaria especializada en seguros de auto la cual recibió una calificación de 4.8 estrellas.

Desarrollador Web

Flame Analytics

Enero 2016 - Agosto 2017

* A lo largo de mi estancia, participé en más de 15 proyectos digitales y colaboré con un equipo de diseñadores, copywriters creativos, project managers y Q&A testers.
* Reduje el porcentaje de errores mensuales de la página de inicio del portal de la compañía en un 10%.
* Como parte del comité de mejoras continuas de la empresa, colaboré para optimizar los tiempos de carga de la página web en un 15%.

### **Educación**

Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Universidad Complutense de Madrid

2012-2015

* Graduado con la nota más alta de la generación.
* 3er lugar en el Hackaton CodeFest 2014.
* Creador del blog www.codigoinfinito.com, especializado en consejos de programación y seguridad web.
* Ganador de la beca de Excelencia Académica 2012.

### **Habilidades**

Dominio de PHP, MySQL, HTML5, CSS3 y Javascript

Conocimiento de las bases de datos MySQL, PostgreSQL

Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo

### **Información adicional**

Permiso de conducir B y auto propio

Disponibilidad inmediata