

# Términos de referencia

## Prestación de servicios para la construcción de preguntas para una prueba de Matemáticas

**Objeto del contrato:** Prestación de servicios profesionales para la construcción de preguntas para una prueba de Matemáticas para grados 7 a 11.

**Organización contratante:** Corporación Enseña por Colombia.

**Ubicación:** Desde cualquier lugar de Colombia con buena conexión a internet.

**Fecha de inicio aproximada:** 20 de febrero de 2023.

**Fecha de terminación aproximada:** 8 de abril de 2023.

**Supervisor:** Director Estrategia, Investigación y Resultados

**Tipo de contrato:** Prestación de servicios

**Honorarios mensuales:** \$2'625.000<sup>1</sup>

**Fecha de cierre de convocatoria:** 8 de febrero de 2023.

**Otros:** Buena conectividad.

**Número de vacantes:** tres (3)

## ¿Quiénes somos?

Enseña por Colombia es una organización sin ánimo de lucro con cerca de 10 años de trabajo en comunidades educativas en diferentes regiones del país. Hacemos parte de la red global Teach For All que cuenta con más de 61 organizaciones socias. Nuestro propósito es desarrollar liderazgo colectivo para que todos los niños, niñas y jóvenes de Colombia puedan desarrollar todo su potencial.

Durante 2022, tuvimos más 120 profesores (denominados Ecos) trabajando en más de 60 colegios en varias regiones del país: Bogotá, Urabá Antioqueño, Valle del Cauca, Costa Caribe y Santander.

## ¿Cuáles son nuestros valores?

En Enseña vivimos nuestros valores en todo lo que hacemos. Estos son:

**Sentido de posibilidad:** significa creer que es posible lograr las transformaciones propuestas manejando un lenguaje positivo; significa perseverar ante los obstáculos y ver en cada reto una oportunidad. Sentido de posibilidad en ExC significa enfocarse en la meta y mantener la energía y la pasión.

**Humildad y Respeto:** significa establecer relaciones desde el interés genuino por el otro; significa construir desde la diversidad y validar/legitimar la opinión del otro reconociendo las limitaciones propias.

---

<sup>1</sup> Mensualidades vencidas o a prorrata de los días trabajados

**Trabajo en equipo:** significa actuar con sentido de corresponsabilidad frente a un fin compartido generando valor a través del apoyo a los miembros del equipo; significa aprovechar el potencial de cada uno y promover el desarrollo del mismo. Trabajo en equipo en ExC significa entender que el éxito colectivo depende del éxito, bienestar y apoyo dado a cada una de las personas del equipo.

**Excelencia:** buscar permanentemente oportunidades de mejora en cada situación abordada tanto a nivel profesional como personal; significa ser recursivos y proactivos aprovechando al máximo los recursos disponibles. Excelencia en Enseña Por Colombia significa ser coherente entre el discurso y la acción con la convicción profunda de que liderar es ser ejemplo.

**Sentido de urgencia:** significa actuar con la conciencia que cada minuto postergado implica estar un paso más lejos de lograr la visión y la misión; significa tomar decisiones teniendo en cuenta la razón de ser de la organización.

También tenemos una apuesta muy profunda por la diversidad y la inclusión.

## ¿Qué buscamos?

Estamos buscando 3 profesionales para prestar sus servicios para la construcción de preguntas para la elaboración de una prueba de Matemáticas para los grados 7 a 11 en nuestra Subdirección de Monitoreo y Evaluación. Cada persona seleccionada tendrá a su cargo la elaboración de 35 preguntas para la prueba. Recibirán entrenamiento en la elaboración de preguntas, una rúbrica para el diligenciamiento de algunos aspectos relevantes relacionados con la pregunta y se llevará a cabo un proceso de seguimiento y retroalimentación para que las preguntas queden validadas internamente con el equipo de trabajo.

### Objeto del contrato

Prestación de servicios profesionales para la construcción de preguntas para una prueba de Matemáticas para grados 7 a 11.

## ¿Qué impacto estamos esperando?

- Buscamos avanzar en la consolidación de un banco de preguntas para Enseña por Colombia. En 2022 realizamos el ajuste de las pruebas de lectura crítica, pensamiento científico e inglés. Este proceso lo haremos ahora con la prueba de matemáticas.

## Responsabilidades específicas

- Participar en las sesiones de entrenamiento diseñadas por el equipo para la construcción de preguntas.
- Participar en las reuniones de trabajo grupal con los otros constructores de preguntas, la persona que lidera el proceso y el Subdirector de Monitoreo y Evaluación y brindar retroalimentación a otros constructores de preguntas durante el proceso.
- Modificar y ajustar las preguntas de acuerdo a la retroalimentación recibida en las reuniones.
- Diligenciar la rúbrica diseñada para incluir aspectos relevantes relacionados con las preguntas construidas.
- Construir 35 preguntas en total para las pruebas de Matemáticas para grados 7 a 11, teniendo como referencia los marcos de evaluación de las pruebas Saber elaborados por el ICFES, los Estándares Básicos de Competencias y los Derechos Básicos de Aprendizaje del Ministerio de Educación Nacional.

### Productos esperados

**Producto 1:** Archivo con las 35 preguntas construidas y archivo con la rúbrica de información, incluyendo las opciones de respuesta, temas, subtemas, contenidos, tipo de texto, dificultad esperada, entre otros aspectos.

### Requisitos educativos

- Profesionales con formación de pregrado y/o posgrado en áreas relacionadas con matemáticas, estadística, ingeniería o física.

### Experiencia profesional

- Experiencia en la construcción de preguntas para pruebas estandarizadas en matemáticas o razonamiento cuantitativo.
- Conocimientos específicos en temas curriculares y de competencias para grados 7 a 11 para el área de matemáticas.
- Preferiblemente que tengan experiencia como docentes en cursos de matemáticas.

### Habilidades personales que valoramos:

- Trabajar de manera colectiva, coordinada y fluida con las otras personas que hacen parte del proceso.
- Tener una comunicación asertiva y fluida con los miembros del equipo.
- Atención al detalle.

- Pensamiento crítico.
- Actitud constructiva y propositiva.
- Sensibilidad a la diversidad racial, cultural e ideológica y un compromiso personal para contribuir a la equidad y justicia.
- Alineación con los valores de Enseña por Colombia y la red Teach For All, su misión, visión, propósito y cultura.

## ¿Cuál es el proceso de Selección?

Posterior al cierre de la convocatoria:

**Paso 1:** Se realizará un primer filtro de las postulaciones teniendo en cuenta los requisitos, la experiencia, competencias y habilidades requeridas, preferidas y valoradas.

**Paso 2:** Se invita a las personas seleccionadas a realizar una prueba técnica.

**Paso 3:** Se seleccionarán al menos 5 perfiles con el mejor puntaje para presentar una entrevista personal.

**Paso 4:** Se notificará a los perfiles seleccionados para que realicen su proceso de contratación

## ¿Cómo postularse?

Si estás interesado/a en esta posición, por favor diligencia el siguiente [formulario](#) antes del miércoles 8 de febrero a las 11:55pm.