Estrategias para el uso y eficientización de Inteligencia Quisqueya (IQ.EDU.DO) en el aula

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

¿Quiénes somos?

Marielle Castellanos

Educadora. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la implementación de proyectos a gran escala, con un foco especial en proyectos relacionados a tecnología y aprendizaje desde organizaciones privadas, y el sector público. Actualmente es Directora de Proyectos en el Instituto 512.

Arleen Román

Licenciada en Educación Inicial. Cuenta con un Diplomado en Pedagogía Diferencial y también un Diplomado en Liderazgo para la Excelencia Educativa. Posee 9 años de experiencia trabajando en el sector educativo y actualmente es Coordinadora de Proyectos del Instituto 512.

Nos gustaría conocerlos mejor...

Ve a www.menti.com y utiliza el código 8409 2070

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

¿Qué sabemos sobre aprendizaje en línea?

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

¿Cuáles de los aspectos que menciona Jessie nos resultan familiares? ¿Por qué?

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

Aprendizaje combinado o Blended Learning

- Combina la enseñanza presencial con herramientas de aprendizaje en línea y digitales
- Flexible, personalizada y efectiva
- Se ajusta a las necesidades del docente, y del estudiante
- Incluye una variedad de actividades

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Beneficios

- **Flexibilidad**: Tiempo, espacio y control sobre el ritmo de aprendizaje
- **Aprendizaje personalizado**: Efectividad y eficiencia
- **Mejora** en los resultados y desempeño

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Modelos de aprendizaje combinado

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

Aula invertida

¿Qué es? Modelo instruccional donde los roles tradicionales del aula, y las tareas están invertidas.

- Los estudiantes completan asignaciones previo al momento que estarán en el aula.
- El tiempo que pasan en aula contiene en su mayoría actividades que conllevan colaboración entre pares.

Beneficios

- Aumenta el compromiso y la motivación de los estudiantes
- La participación de los estudiantes es activa en todo el proceso de aprendizaje
- Ofrece a los docentes mayores oportunidades para apoyar al estudiante en el proceso
- El aprendizaje puede individualizarse, y así atender mejor las necesidades de cada estudiante
- Eficiencia en el uso del tiempo

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Modelo Rotativo

¿Qué es? En este modelo, los estudiantes rotan entre diferentes modalidades de aprendizaje, con momentos dirigidos, trabajo en grupos pequeños y aprendizaje independiente.

Beneficios

- Aprendizaje personalizado, estudiantes trabajando a su propio ritmo
- Flexibilidad
- Compromiso, y contribución del estudiante
- Instrucción diferenciada

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Una experiencia a tomar en cuenta…

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

¿Qué es INTELIGENCIA QUISQUEYA IQ.EDU.DO ?

Originalmente IQ surgió como propuesta para proveer un **espacio óptimo de preparación para pruebas estandarizadas y complemento de los procesos de enseñanza y aprendizaje**, logrando aprendizajes significativos y un mejor desempeño en las Pruebas Nacionales y Evaluaciones Diagnósticas.

A través de la creación de un ambiente de acceso a **información curada, validada y alineada al currículo nacional dominicano**.

- Plataforma interactiva, y de libre acceso.
- Articula gamificación, evaluación y desarrollo de competencias en un mismo espacio.
- Ofrece una experiencia personalizada a los usuarios.

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

2014-15
Consolidación y validación de la propuesta, puesta en marcha como piloto, inicio de desarrollo curricular y ajustes

2016-17
Apertura masiva de plataforma, posicionamiento, validación de uso masivo

2018-19
Expansión, uso masivo, posicionamiento a nivel nacional con respaldo de MINERD

2020-21
Apertura de contenido y disponibilidad con reducción de restricciones para apoyar la continuidad de los aprendizajes

2021-22
Ampliación de propuesta, posicionamiento como herramienta de uso complementario para aprendizajes en Primaria y Secundaria

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

¿Por qué prepararse con IQ?

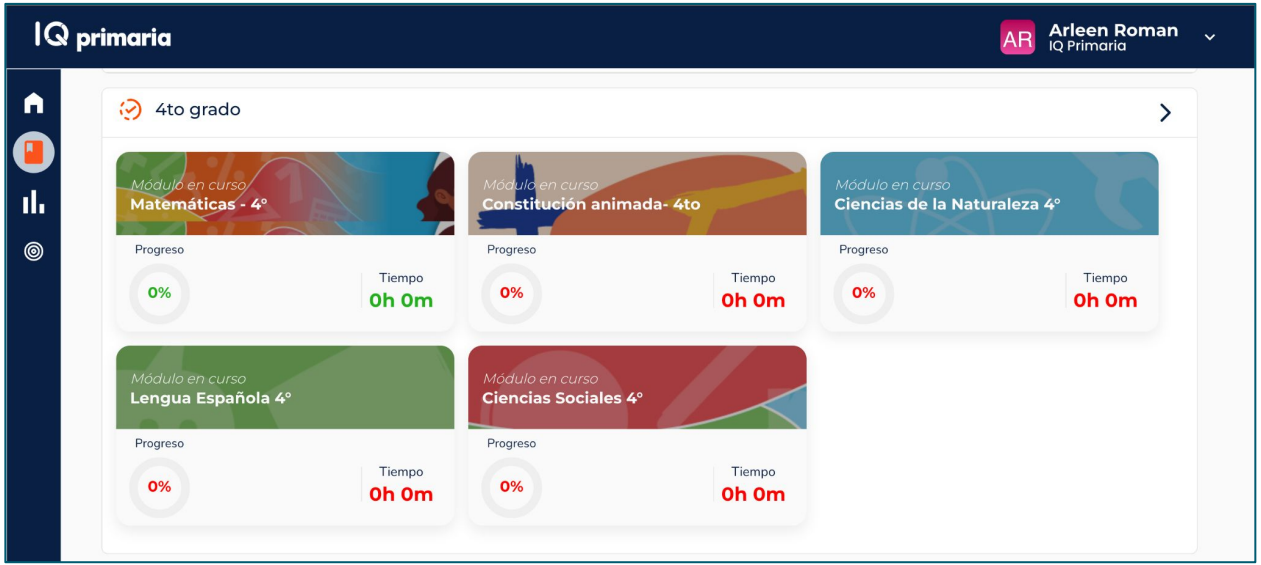
- Resultados en evaluaciones oficiales del sistema
- Contenido actualizado y vigente, coherente con la adecuación curricular
- Grupos focales, y consultas a docentes especialistas de las áreas curriculares
- Herramienta con contenido curado, y validado por la Dirección de Evaluación de la Calidad
- Análisis y validación del consumo y uso del contenido existente
- Tecnología que responde a las necesidades de los usuarios docentes y estudiantes
- Respuesta a los cambios curriculares que surgen desde el Ministerio de Educación
- Trayectoria probada con resultados positivos

Modos de Uso
IQ Primaria

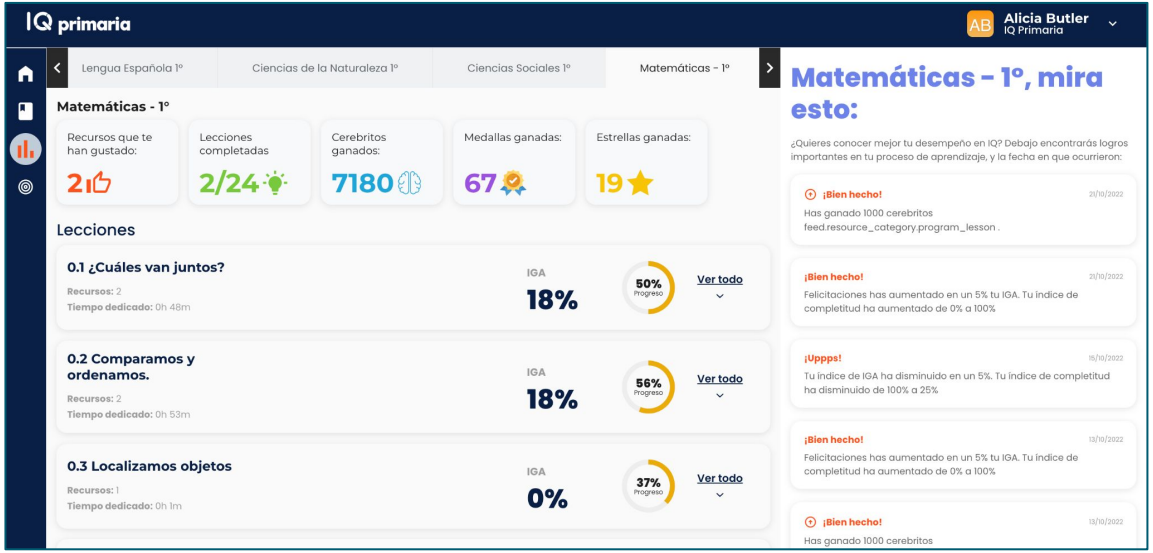
Mi Programa

Conoce el contenido disponible

Se presentan las materias habilitadas para el grado



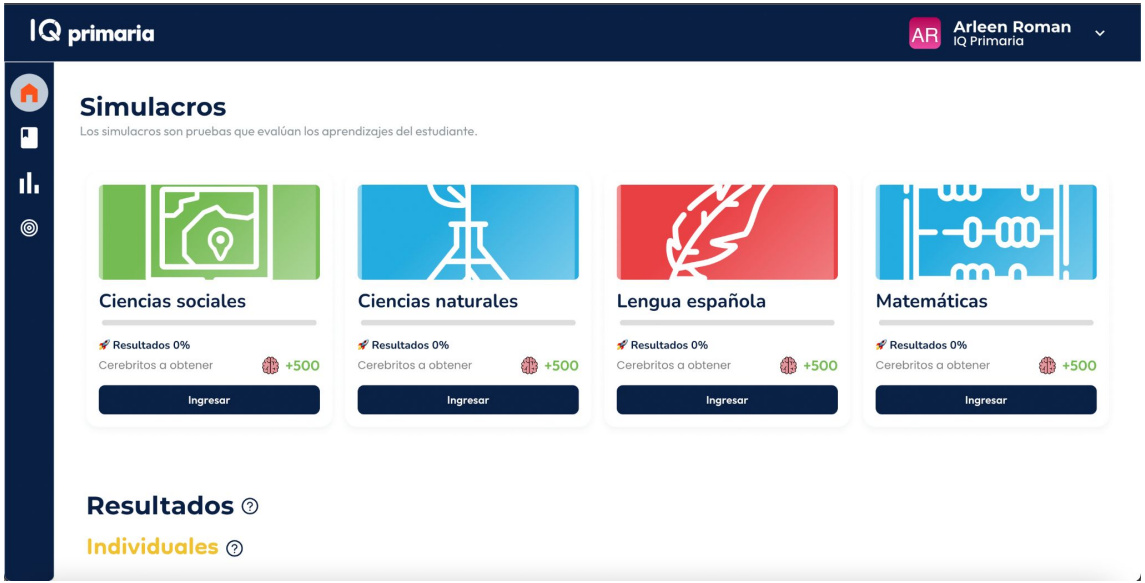
Desempeño



Seguimiento al avance, y aprendizaje de los estudiantes

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

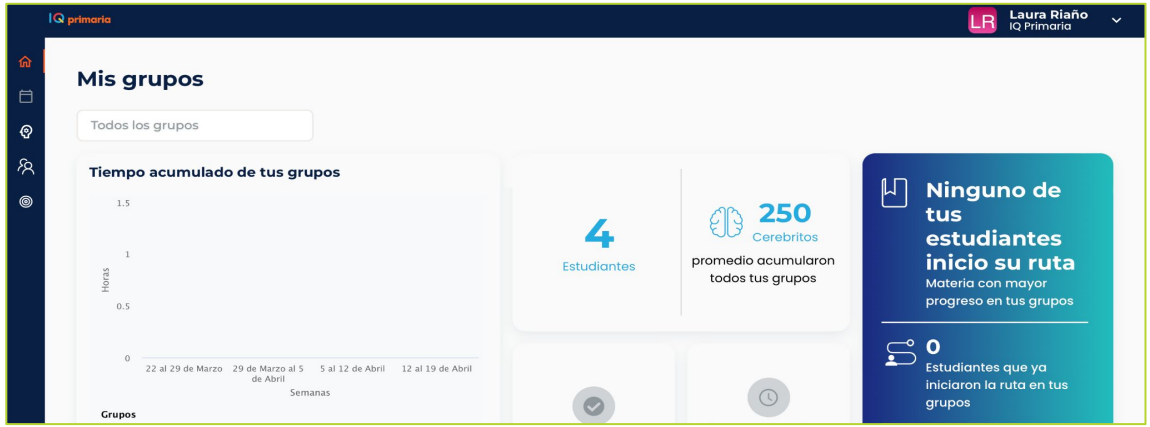
Simulacros



Pruebas espejo que permiten poner a prueba sus conocimientos con ítems creados a partir de la metodología por competencias, y obtén retroalimentación del desempeño

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Módulo Docente



Crear grupos con tus estudiantes

Dar seguimiento a sus aprendizajes

Crear planes de reforzamiento a partir de los resultados

Contenido IQ Primaria

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Lecciones

Área curricular	Cantidad
Matemáticas	156
Lengua Española	171
Ciencias Sociales	12
Ciencias de la Naturaleza	12

Items

Área curricular	Cantidad
Matemáticas	100
Lengua Española	94
Ciencias Sociales	53
Ciencias de la Naturaleza	44

Modos de Uso
IQ Secundaria

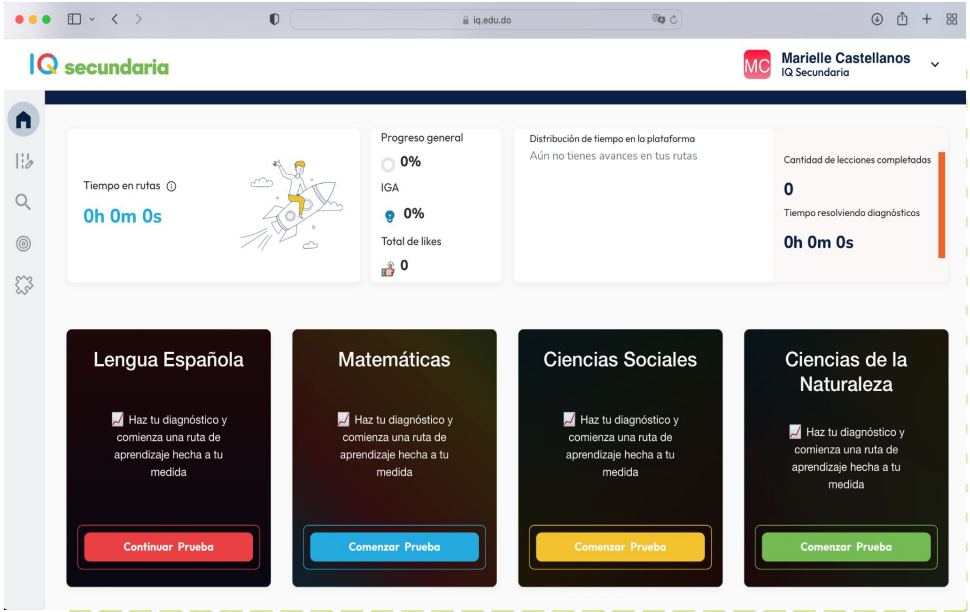
CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

Ruta de aprendizaje

Tomar la prueba diagnóstica

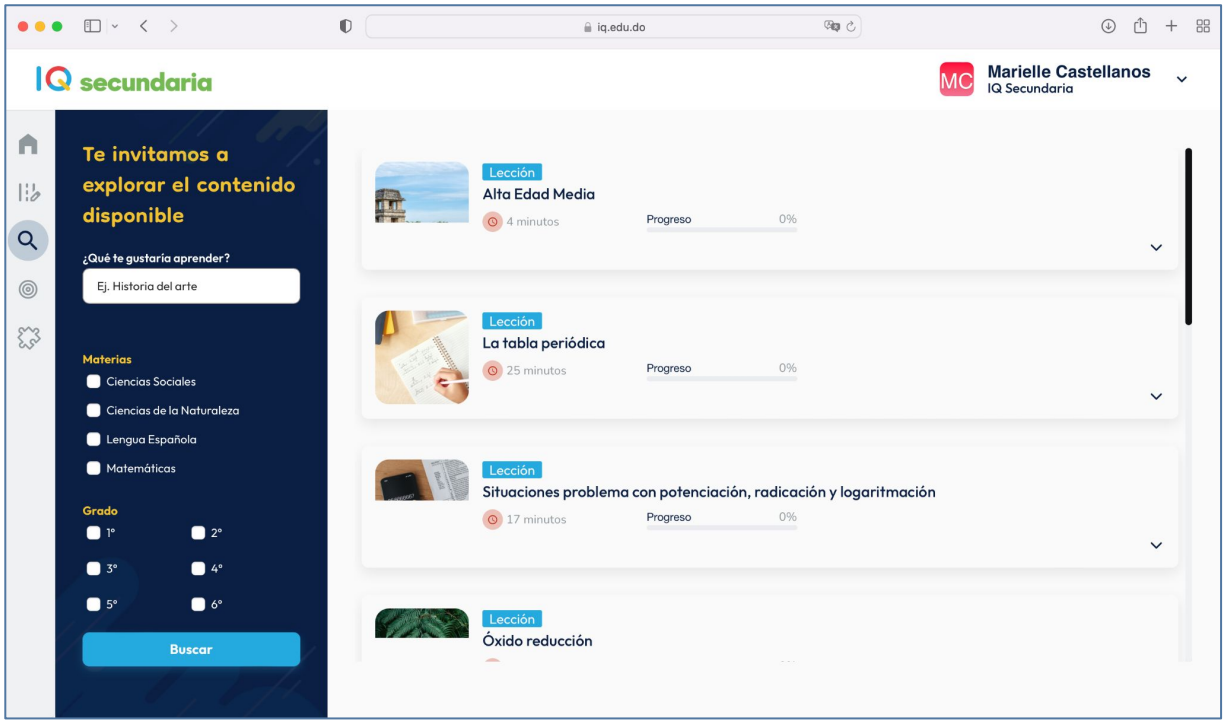
Crear tu ruta de aprendizaje

Optimizar el tiempo que pasas estudiando



CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Exploración libre



Navegar de acuerdo a sus intereses y necesidades

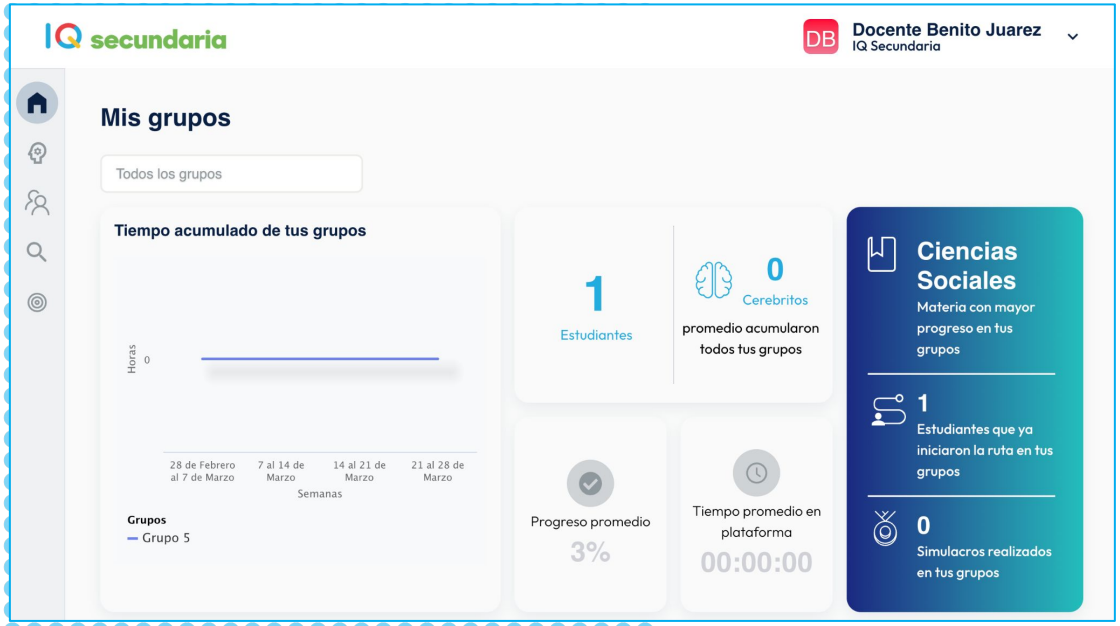
Complementar sus clases

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Simulacros

Pruebas espejo que permiten poner a prueba sus conocimientos con ítems creados a partir de la metodología por competencias, y obtén retroalimentación del desempeño

Módulo Docente



Crear grupos con tus estudiantes

Dar seguimiento a sus aprendizajes

Crear planes de reforzamiento a partir de los resultados

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Contenido IQ Secundaria

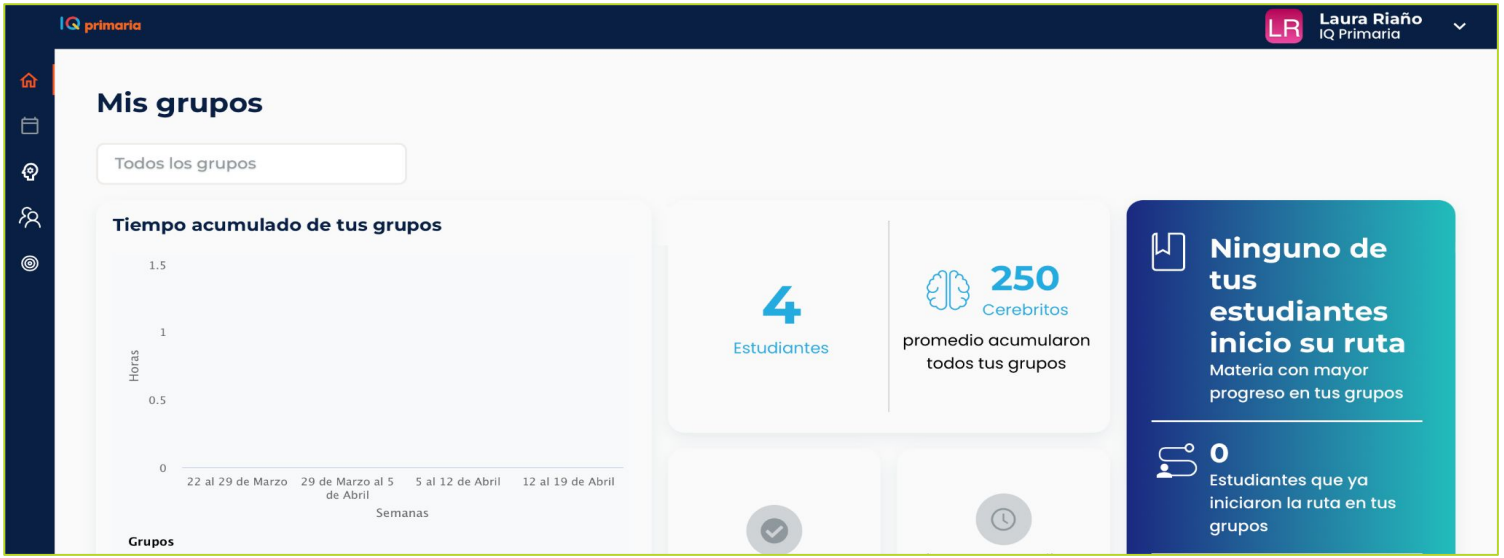
Lecciones

Área curricular	Cantidad
Matemáticas	80
Lengua Española	102
Ciencias Sociales	151
Ciencias de la Naturaleza	62

Items

Área curricular	Cantidad
Matemáticas	321
Lengua Española	332
Ciencias Sociales	302
Ciencias de la Naturaleza	301

Tableros de información



CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

Pasos para integrar IQ en mi aula

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

¿Cómo?

PASO 1. Explora y familiarízate

PASO 2. Presenta la plataforma a tus estudiantes

PASO 3. Asigna una tarea en plataforma

PASO 4. Utilízala como una herramienta remedial

PASO 5. Utilízala para diferenciar el aprendizaje

PASO 6. Ofrece retroalimentación a tus estudiantes

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA CONVERSACIÓN

Trabajo práctico

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

CONGRESO 512
CAMBIEMOS LA
CONVERSACIÓN

consulta@iq.edu.do

¡Gracias!