





**Asesorías Académicas Milton Ochoa,** empresa líder en evaluación externa y por competencias en el ámbito nacional.



**Ceinfes**, centro de investigación, innovación y desarrollo tecnológico orientado a la gestión académica.



**KP Data impresores,** empresa innovadora dedicada a brindar soluciones integrales en impresión.



**Saber Noticias,** el primer noticiero de Colombia especializado en educación.



**L'point**, ofrecemos nutritivas soluciones gastronómicas que ayudan a alimentar un estilo de vida feliz, seguro y saludable.

Hacemos realidad los sueños... Inspiramos y transformamos el mundo. Ser-



Consultoria

Herramientas

Formación y actualización docente

Evaluación

Editorial

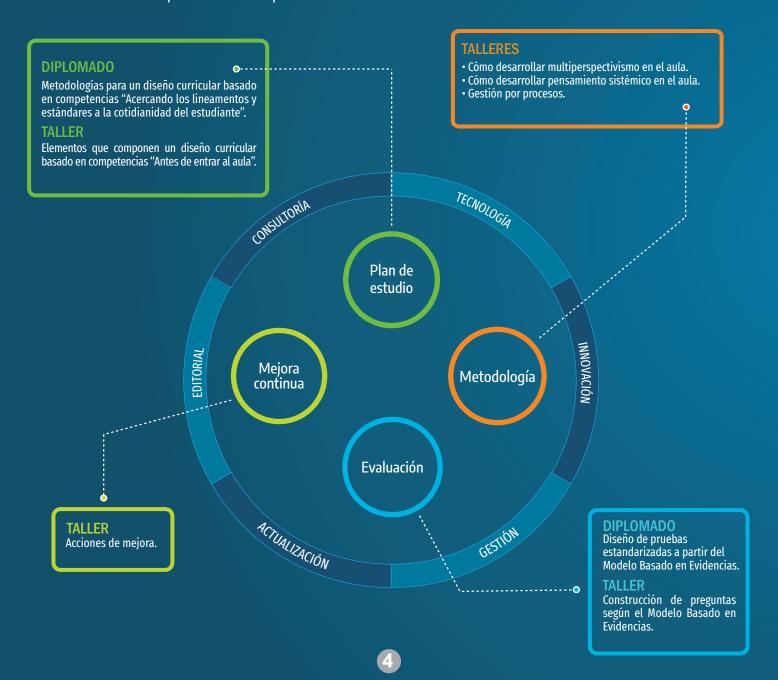
### ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa orientada hacia el fomento de la investigación educativa, la formación docente y el diseño de proyectos académicos que propendan por el mejoramiento continuo en los ámbitos académico y pedagógico con impacto en las instituciones académicas de nuestro país.



### ¿QUÉ HACEMOS?

Realizamos una labor de investigación, evaluación y divulgación, encaminada a la mejora continua de la educación en Colombia para transformar procesos internos de las instituciones educativas.



### DESARROLLO TÉCNICO EDITORIAL

Somos conscientes de nuestra responsabilidad con las instituciones educativas y los estudiantes, por esta razón nuestro equipo técnico y pedagógico tiene la autoría de todo el material que usamos tanto en los procesos de evaluación externa como en los diferentes espacios de formación de estudiantes y docentes. Nuestros libros de texto son de venta institucional y se comercializan como parte de los productos de Asesorías Académicas Milton Ochoa.



### DESARROLLO TECNOLÓGICO

### **CEINFES TECH**

Es una línea de servicios orientados al desarrollo de plataformas tecnológicas que permite brindar herramientas a las instituciones educativas para potencializar la gestión académica.









### CONSULTORÍA

Nuestra orientación hacia el desarrollo de procesos de gestión académica y nuestros expertos en evaluación externa nos da la experiencia y el conocimiento para enfocar el propósito y funcionamiento de nuestros productos hacia el trabajo interno y autónomo de la institución con miras al mejoramiento continuo.

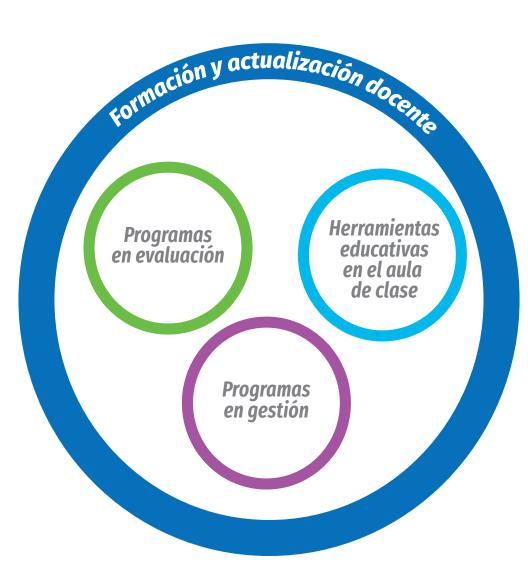


CONSULTORÍA FOCALIZADA

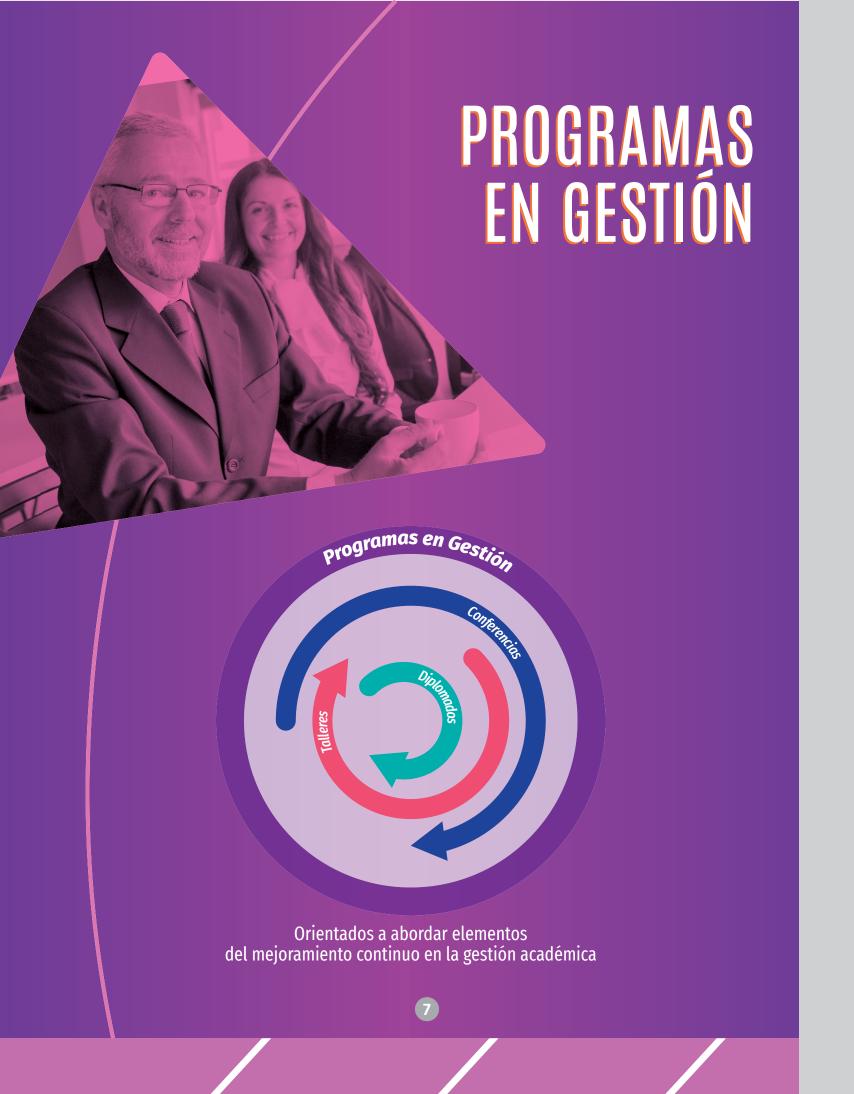
CONSULTORÍA SISTÉMICA CONSULTORÍA PLUS

### FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE

Conscientes de la importancia de mantener la comunicación generacional con líneas directas de actualización y formación, se requieren estrategias innovadoras de enseñanza y aprendizaje que rompan la educación tradicional y nos lleve a la escuela del siglo XXI. Por lo anterior, Ceinfes presenta diplomados, talleres, conferencias y herramientas innovadoras bajo un modelo que integra la gestión académica como un proceso sistémico, con el fin de resignificar y trascender a espacios creativos basados en escenarios de aprendizaje que tienen como propósito transformar la razón de ser de la escuela frente a desafíos que presentan la sociedad actual.



Orientados a abordar elementos claves de la evaluación estandarizada y mejoramiento continuo en la gestión académica.



### El diseño curricular: Una herramienta de gestión de procesos académicos

Conferencia	
Duración	4 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico
Valor*	\$ 1.895.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



# Propósito del producto

Reconocer los elementos claves que hacen del diseño curricular una herramienta de gestión en procesos académicos, a partir de una reflexión sobre las ventajas de un plan de estudio pertinente y articulado al interior de las aulas.



# Cómo funciona el producto

Identificando y reconociendo los elementos que permiten sensibilizar la necesidad de un diseño curricular basado en competencias y su relación con las políticas del MEN y desarrollando habilidades de pensamiento.



#### Para qué sirve el producto

Reconocer y comprender los componentes de un diseño curricular que esté articulado y promueva las competencias en los estudiantes y docentes.

# Elementos que componen un diseño curricular basado en competencias "Antes de entrar al aula"

Taller	
Duración	12 horas (un especialista por área)
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 11.867.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



#### Propósito del producto

Integrar la razón de ser de las áreas, los lineamientos y estándares del MEN en la construcción de un proyecto educativo institucional pensado en competencias y habilidades de pensamiento.



# Cómo funciona el producto

Con momentos de reflexión y práctica desde metodologías de activación (*B- Learning*) y plataformas LMS proponiendo reflexiones y relaciones entre la malla curricular, el Modelo Basado en Evidencias y las políticas públicas.



#### Para qué sir<mark>ve</mark> el producto

Reconocer y comprender los elementos de currículo por competencias y los propósitos de formación institucional, articulando las políticas públicas a la malla curricular de la institución.

### Metodología para un diseño curricular basado en competencias "Acercando los lineamientos y estándares a la cotidianidad de los estudiantes"

Diplomado	
Duración	120 horas (40 horas presenciales - 80 horas virtuales)
Modalidad	Virtual y presencial
Metodología	Teórico práctico

<sup>\*</sup> El valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



#### **Propósito** del producto

Articular el diseño curricular con la estructura de los documentos del MEN y el Modelo Basado en Evidencias relacionándolo con las habilidades de pensamiento en función de escenarios de aprendizaje.



### Cómo funciona el producto

Mediante metodologías de activación en el aula (B-Learning), las cuales propician reflexiones en clases presenciales y se implementan mediante plataformas LMS, promoviendo un trabajo colaborativo orientado al logro entre los actores que desarrollan y ejecutan el diseño curricular.



#### Para qué sirve el producto

- Organización del currículo haciendo énfasis en la estructura y contenido de acuerdo con las políticas del MEN.
- Relacionar planeación curricular con el Modelo Basado en Evidencias.
- · Desarrolla competencias a través de escenarios de aprendizaje.
- Proponer una malla curricular que privilegie las competencias articulando el horizonte institucional con la razón de ser de las áreas.



### Cómo desarrollar pensamiento sistémico en el aula

(	Taller		
ŀ	Duración	12 horas general	
ŀ	Modalidad	Presencial	
ľ	Metodología	Teórico práctico	
	Valor*	\$ 5.947.000 + IVA	

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos

### Cómo desarrollar Multiperspectivismo en el aula de clase

Taller	
Duración	12 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 5.947.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



### Propósito del producto

Desarrollar el pensamiento sistémico, a partir de la reflexión entre enseñanza, aprendizaje, metodologías y estrategias evaluativas.



#### Cómo funci<mark>ona</mark> el producto

Momento 1: del pensamiento lineal al sistémico.

**Momento 2:** prácticas pedagógicas desde el pensamiento sistémico.

**Momento 3:** la evaluación desde el pensamiento sistémico.



# Para qué sirve el producto

Desarrollar herramientas para confrontar la enseñanza-aprendizaje desde diferentes dimensiones, fenómenos y relaciones de las problemáticas y actores.





### Propósito del producto

Analizar e interactuar temáticas que promuevan nuevas miradas y rupturas paradigmáticas, mediante la crítica, argumentación y planteamiento de soluciones.





# Cómo funciona el producto

Promueve el desarrollo de habilidades de pensamiento y competencias para el docente y el estudiante, mediante el desarrollo de metodologías de activación (Gamificación, Aula invertida, Estudio de caso, Pensamiento visual y Evaluación adaptativa).



#### Para qué sirve el producto

Promover el análisis de un problema desde todas las dimensiones y posturas, desarrollando un pensamiento divergente, convergente, crítico y creativo.





Orientados a abordar elementos claves de la evaluación estandarizada

### Elementos generales del Modelo Basado en Evidencias

Conferencia	
Duración	4 horas
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico
Valor*	\$ 1.895.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



### Propósito del producto

Identificar los elementos que constituyen las pruebas estandarizadas del Icfes y su articulación con los documentos que la direccionan, para establecer planes de mejora apropiados en el aula.



# Para qué sirve el producto

Presenta un panorama concreto y eficaz sobre la formalización de las pruebas estandarizadas del Icfes, destacando el ¿Qué son?, ¿Para qué sirven? y ¿Cómo funcionan y se diseñan las herramientas de evaluación?



# Cómo funciona el producto

Estableciendo criterios formales del diseño de las pruebas estandarizadas, de acuerdo con los lineamientos curriculares y Estándares Básicos en Competencias (EBC), así como las matrices de referencia y los Derechos Básicos de Aprendizaje (DBA).



# Construcción de preguntas bajo el Modelo Basado en Evidencias (MBE)

Taller	
Duración	12 horas (un especialista por área)
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 11.867.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



### Propósito del producto

Consolidar los diferentes elementos que caracterizan el diseño de herramientas evaluativas bajo el MBE, mediante el diseño de rejillas e ítems que permitan reconocer la funcionalidad e intención del MBE.



# Para qué sirve el producto

Establecer las condiciones necesarias para el desarrollo y diseño de pruebas estandarizadas bajo el MBE articulando los documentos rectores de la evaluación de acuerdo con el MEN y el Icfes.



# Cómo funciona el producto

Momento 1: identificación y articulación de los documentos rectores para la planeación de herramientas evaluativas bajo el MBE.

Momento 2: elaboración de las matrices de referencia y articulación con el Sistema Nacional de Evaluación Estandarizado (SNEE).

Momento 3: Diseño y calibración de herramientas evaluativas, confiabilidad, validez y equilibrio.



# Diseño de Pruebas Estandarizadas a partir del Modelo Basado en Evidencias (MBE)

Diplomado	
Duración	120 horas (40 horas presenciales - 80 horas virtuales)
Modalidad	Virtual y presencial
Metodología	Teórico práctico

<sup>\*</sup> El valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



## Propósito del producto

Diseñar una herramienta de evaluación estableciendo y desarrollando los elementos y características del MBE y articulando los documentos rectores del MEN con el Sistema Nacional de Evaluación Estandarizada (SNEE).



### Para qué sirve el producto

Diseñar herramientas de evaluación tanto estandarizadas como de evaluación interna, bajo parámetros y articulaciones del MEN y con especificaciones del SNEE.



# Cómo funciona el producto

Se trabaja de manera presencial y bajo metodologías de activación de aula y plataforma LMS en cuatro fases:

**Fase 1:** ¿Qué se evalúa en las pruebas estandarizadas?

Fase 2: ¿Cómo se evalúa en las pruebas estandarizadas?

**Fase 3:** Construcción de herramientas de evaluación bajo el MBE.

**Fase 4:** Validación, verificación y calibración de la prueba.

### Uso de referentes en Evaluación Externa

Taller	
Duración	5 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 2.850.000 + IVA

- \* Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos
- \* Máximo de 40 personas por salón



## Propósito del producto

Articular los documentos rectores de las pruebas externas y del Ministerio de Educación Nacional para reflexionar en torno a las mejoras de los procesos académicos.



# Cómo funciona el producto

Mediante la metodología de estudio de casos se plantea una situación propia para articular el uso de los referentes de evaluación externa y su uso en un plan de mejora.



# Para qué sirve el producto

Implementa el uso de la información generada por los instrumentos de evaluación externa articulando y alineando los documentos referentes en torno a los planes de mejora.

### Acciones de mejora

Taller	
Duración	6 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 2.850.000 + IVA

- \* Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos
- \* Máximo de 40 personas por salón



### Propósito del producto

Llevar a cabo la formulación de acciones de mejora a partir de la información generada por los instrumentos de evaluación externa.





# Cómo funciona el producto

Mediante el estudio de caso se desarrollan metodologías de trabajo colaborativo entre las áreas para reflexionar en torno de habilidades, fortalezas, oportunidades y debilidades desde los resultados de las pruebas Saber.



# Para qué sirve el producto

- Reconocer e identificar el estado inicial de los procesos académicos y de evaluación a partir de las pruebas Saber.
- Articular los procesos de evaluación entre los diferentes ciclos, alineando el uso de referentes de evaluación.
- Promover en los docentes la formulación de planes de acción y de mejora articulados y direccionados desde los referentes de evaluación externa.

### Gestión por procesos

Taller	
Duración	4 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 2.650.000 + IVA

<sup>\*</sup> Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos



### Propósito del producto

Identificar algunos elementos que hacen parte de la articulación por procesos de la Gestión Académica, a través de la relación entre currículo, PEI y objetivos de aprendizaje y otros actores claves en el trabajo por procesos.



# Cómo funciona el producto

Se trabaja desde el pensamiento sistémico enfocando los diferentes documentos y actividades rectoras del currículo creando una reflexión entre lo planeado y lo ejecutado por las instituciones.



# Para qué sirve el producto

- Reconocer la importancia del trabajo articulado en los procesos de la gestión académica.
- Evidenciar las estrechas relaciones que se establecen entre las gestiones del PEI y el horizonte institucional.
- Reconocer las gestiones que interactúan en la institución y sus principales funciones.

### Elementos de diagnóstico interno

Taller	
Duración	5 horas general
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor*	\$ 2.850.000 + IVA

- \* Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos
- \* Máximo de 40 personas por salón



### Propósito del producto

Generar matrices de referencias a partir de los parámetros de evaluación propiciando la reflexión de los documentos de evaluación en los planes de mejora.



# Cómo funciona el producto

Identificar y reconocer la información generada por los referentes externos de evaluación, con base en la metodología de estudio de casos generando acciones de mejora y estrategias propias para cada institución.



#### Pa<mark>ra qué sirve</mark> el producto

- Reconocer las características del MBE.
- Establecer análisis de información del informe del cuatrienio (pruebas Saber).
- Generar la matriz de oportunidades de mejoramiento de la institución.
- Aplicar los principios del MBE a otros instrumentos de evaluación estandarizada desde la plataforma de AAMO.







Orientados a abordar elementos del mejoramiento continuo en la gestión académica

### HERRAMIENTAS AULA DE CLASE



### Evaluación Adaptativa

Permite que los docentes adapten la evaluación según el desarrollo de habilidades del estudiante, para brindar información sobre el progreso y la proyección del mejoramiento.



### **Gamificación**

Permite que el docente fomente el aprendizaje y la resolución de problemas, motivando y comprometiendo a los estudiantes con su proceso por medio del juego en entornos no lúdicos.



#### Estudio de caso

Permite que los docentes desarrollen en los estudiantes habilidades cognitivas, aprendizaje de conceptos, cooperación y toma de decisiones.



### Aula invertida

Permite al docente apropiar y comprometer a los estudiantes con su aprendizaje, invirtiendo la experiencia tradicional e integrándolo de manera eficaz el trabajo de ambientes no escolares con el aula de clases.



# Pensamiento visual

Permite que el docente fortalezca las competencias comunicativas del estudiante haciendo uso de las imágenes como medio de comunicación.



#### **STEAM**

Permite al docente integrar la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería, el Arte y la Matemática como una oportunidad de investigar, comunicar y desarrollar pensamiento crítico en los estudiantes.

### HERRAMIENTAS AULA DE CLASE

#### **Cursos virtuales**

Duración	80 horas
Modalidad	Virtual
Metodología	Teórico práctico
Valor individual	\$ 2.500.000
Valor institucional*	\$ 12.500.000 + IVA

\* Este valor aplica para un grupo de 6 docentes



#### Propósito del producto

Generar un espacio de formación virtual en el que los docentes desarrollen una unidad didáctica que les permita identificar las características y aplicar los elementos claves de la estrategia educativa que se va a desarrollar.



#### Cómo f<mark>unciona</mark> el producto

Desde cualquier parte del país el docente ingresa a un espacio virtual, donde periódicamente explora contenido teórico-práctico en el que desarrolla actividades de refuerzo, elabora una unidad didáctica y amplía sus conocimientos a través de bibliografía especializada relacionada con la estrategia educativa.



## Para qué sirve el producto

Permite que los docentes fortalezcan en sus estudiantes la adquisición de competencias durante los procesos de aprendizaje de una forma diferente a la tradicional.

### Talleres presenciales

Duración	4 horas
Modalidad	Presencial
Metodología	Teórico práctico
Valor institucional*	\$ 2.700.000 + IVA

\* Este valor no incluye tiquetes ni gastos de viáticos. Este valor aplica para un grupo de 25 docentes



#### Propósito del producto

Lograr que los docentes identifiquen y vivencien los elementos más importantes de la estrategia educativa como herramienta de análisis, reflexión y discusión de situaciones de aprendizaje para llegar a una o muchas soluciones en el ámbito académico.



#### Cómo funciona el producto

Por medio de un taller teórico-práctico el docente comprende los fundamentos generales de la estrategia para incorporarla al aula de clase



#### Para qué sirve el producto

Permite que los participantes innoven en sus prácticas académicas en el aula con los elementos necesarios para generar espacios que conlleven a los estudiantes a construir su proceso hacia las metas de aprendizaje planteadas.

## LISTADO DE PRECIOS

#### **PROGRAMAS EN GESTIÓN**

	VALOR*
<ul> <li>Conferencia (4 horas)</li> <li>El diseño curricular una herramienta de gestión de procesos académicos</li> </ul>	\$ 1.895.000
Talleres (12 horas - 3 momentos presenciales)	
• Elementos que componen un Diseño Curricular basado en Competencias "Antes de entrar al aula"	\$ 11.867.000
<ul> <li>Cómo desarrollar multiperspectivismo en el aula de clase</li> <li>Cómo desarrollar pensamiento sistémico en el aula</li> </ul>	\$ 5.947.000 \$ 5.947.000
Diplomado (40 horas presenciales - 80 virtuales)	
<ul> <li>Metodología para un diseño curricular basado en competencias "Acercando los lineamientos y estándares a la cotidianidad de los estudiantes"</li> </ul>	

#### **PROGRAMAS EN EVALUACIÓN**

	VALOR*
Conferencia 4 horas 1 momento presencial  Taller (12 horas - 3 momentos presenciales)  · Construcción de preguntas en el MBE	\$ 1.895.000 \$ 11.867.000
Diplomado (40 horas presenciales - 80 virtuales)  • Diseño de Pruebas Estandarizadas a partir del  Modelo Basado en Evidencias (MBE)	
Taller 6 horas 1 momento presencial  · Acciones de mejoramiento	\$ 2.850.000
Taller 4 horas 1 momento presencial  • Gestión por procesos	\$ 2.850.000
Taller 5 horas 1 momento presencial  • Uso de referentes en Evaluación Externa  • Elementos de diagnóstico interno	\$ 2.850.000 \$ 2.850.000

<sup>\*</sup>Estos valores no incluyen IVA ni transporte a conferencistas fuera de Bogotá

### LISTADO DE PRECIOS

#### **ESTRATEGIAS EDUCATIVAS AULA DE CLASE**

CONCEPTO	VALOR*
Cursos virtuales (80 horas)	
<ul> <li>Evaluación adaptativa</li> <li>Estudio de caso</li> <li>Pensamiento visual - Visual thinking</li> <li>Gamificación</li> <li>Aula invertida</li> </ul>	\$ 12.500.000 \$ 12.500.000 \$ 12.500.000 \$ 12.500.000 \$ 12.500.000
• STEAM	7 12.300.000

\*Este valor aplica para un grupo de 6 docentes. Valor individual \$2.500.000

CONCEPTO	VALOR*
Talleres presenciales (4 horas - 1 momento presencial)	
• Evaluación adaptativa	\$ 2.700.000
· Estudio de caso	\$ 2.700.000
· Pensamiento visual - Visual thinking	\$ 2.700.000
· Gamificación	\$ 2.700.000
· Aula invertida	\$ 2.700.000
·STEAM	\$ 2.700.000
	I i

\*Estos valores no incluyen IVA ni transporte a conferencistas fuera de Bogotá

### Consúltanos sobre el portafolio de:



- Entrenamiento en competencias para Saber
- · Martes de prueba
- · Mi Primer Martes de prueba
- Pre- l
- Competencias ciudadanas
- · Kit de lectura crítica
- Pensar



- · Agendas y cuadernos
- Libros
- · Boletines guía de estudiantes
- · Cajas, carnetización y programadores
- Periódicos

Si eres cliente de empresas Be+ group, tienes derecho a 2 boletas VIP sin costo.\*

\*Sujeto a condiciones y restricciones



4<sup>to</sup> Encuentro nacional de gestión académica y

1<sup>er</sup> Congreso internacional de gestión académica

2020

Consulta con nuestros ejecutivos de ventas el calendario de eventos

-2020 -



Hacemos realidad los sueños... Inspiramos y transformamos el mundo. Ser-

