

Pregunta	Respuesta
Hay posibilidad de conocer la cantidad de contenido o el contenido a virtualizar, ya sea con un acuerdo de confidencialidad, para poder establecer las actividades a crear para cumplir los objetivos de aprendizaje y conocer el contenido que incluye el simulador.	El temario del curso y la extensión aproximada del contenido fuente, que será entregado por Bancóldex en formato power point es el siguiente: Unidad 1. El riesgo cambiario y las coberturas cambiarias (14 slides) Unidad 2. Forwards (23 slides) Unidad 3. Cómo negociar un Forward (9 slides) Unidad 4. Aspectos contables y tributarios a tener en cuenta cuando se negocia un Forward (40 slides) Unidad 5. Preguntas frecuentes sobre Forwards (5 slides) Unidad 6. Cómo acceder a "Forward NDF" Bancóldex (3 slides) Glosario (7 Slides)
¿Hay algún nivel de interactividad pensada para los módulos? (Baja, media y/o alta)	El nivel de interactividad esperado es: Medio
Se han pensado en alguna característica específica para la creación de los módulos, tales como presentador, algún personaje digital, tipo storytelling, entre otras.	Estamos abiertos a que el proponente de acuerdo con su experiencia formule propuestas novedosas, que le faciliten el aprendizaje del tema a pequeños y medianos empresarios.
¿A qué personas está dirigido el contenido? Edad, nivel de estudios o de conocimientos sobre coberturas bancarias, entre otras.	El público objetivo son pequeños y medianos empresarios que realizan operaciones de comercio exterior. (En esta población este contenido lo podrá tomar el gerente, el financiero, tesorero, el de contabilidad y cargos asociados a la operación de comercio exterior). No se tiene un rango de edad o nivel de estudios predefinido. El conocimiento que pueden tener los usuarios sobre coberturas cambiarias es bajo, por lo que se requiere que sea un curso sencillo, didáctico, interactivo y que permita avanzar desde lo básico hacia lo complejo.
¿En qué plataforma estará alojado el contenido?	El curso estará alojado en el Campus Virtual Bancóldex, que es una plataforma de E-learning basada en Moodle. En este momento estamos operando con la versión 3.9.12+ del LMS.
¿Cómo sería el uso del simulador? ¿Será en una página aparte o indexado en la plataforma e learning?	El uso previsto es que el empresario pueda realizar simulaciones de ejercicios de cálculo de la liquidación de Forwards en diferentes escenarios, como importador o exportador, si es de compra o venta, modificando valores, plazo, tasa representativa de mercado, tasa spot y tasa de liquidación, entre otros. Deberá permitir administrar algunos campos que se requieren para los cálculos. El simulador deberá poderse incluir dentro de la plataforma LMS Moodle del Campus Virtual Bancóldex y/o en una página aparte. El proponente deberá presentar en su propuesta el esbozo que propone, el lenguaje, herramientas y requerimientos técnicos para su desarrollo e implementación. Se espera que el simulador oriente y le indique al usuario como debe ingresar la información que se requiere para que pueda hacer de forma correcta las simulaciones. Bancóldex entregará una versión básica en Excel del simulador.

<p>¿El simulador qué, cuántos y, de ser posible, cuáles inputs requiere del usuario?</p>	<p>El uso previsto es que el usuario dependiendo de si es exportador o importador pueda realizar simulaciones de ejercicios de cálculo de la liquidación de Forwards en diferentes escenarios: si es de compra o venta, modificando montos de operación, fecha de negociación, plazo, fecha de liquidación, tasa spot y tasa de liquidación o del día del vencimiento, entre otros. Con esta información el simulador debe calcular días al vencimiento (teniendo en cuenta que caiga en día hábil), la tasa de devaluación, la tasa forward y deberá hacer la liquidación del forward teniendo en cuenta la información ingresada por el usuario y la tasa del día del vencimiento. El simulador, deberá permitir administrar algunos campos que se requieren para que el simulador realice los calculos mencionados anteriormente.</p> <p>Bancóldex entregará una versión básica en Excel del simulador.</p>
<p>¿La información del simulador para la liquidación de Forwards es estática o cambiará?</p>	<p>El uso previsto es que el usuario dependiendo de si es exportador o importador pueda realizar simulaciones de ejercicios de cálculo de la liquidación de Forwards en diferentes escenarios: si es de compra o venta, modificando montos de operación, fecha de negociación, plazo, fecha de liquidación, tasa spot y tasa de liquidación o del día del vencimiento, entre otros. Con esta información el simulador debe calcular días al vencimiento (teniendo en cuenta que caiga en día hábil), la tasa de devaluación, la tasa forward y deberá hacer la liquidación del forward teniendo en cuenta la información ingresada por el usuario y la tasa del día del vencimiento. El simulador, deberá permitir administrar algunos campos que se requieren para que el simulador realice los calculos mencionados anteriormente, por lo tanto para los calculos, la información podrá ser modificada mediante la administración .</p> <p>Bancóldex entregará una versión básica en Excel.</p>
<p>¿El usuario cómo obtendrá la información? ¿Se ha pensado que solo sea una visual en el curso o que pueda descargar esta información?</p>	<p>Se espera que el simulador oriente y le indique al usuario como debe ingresar la información que se requiere para que pueda hacer de forma correcta las simulaciones.</p> <p>El resultado que le arroja la simulación, el usuario la podrá descargar en un archivo pdf o en otro formato que proponga el proveedor, que garantice el acceso y la usabilidad de la información ingresada y de los resultados para el participante.</p>
<p>Dentro del alcance se habla de: “El simulador deberá permitir administrar información para los cálculos.” ¿Esto hace referencia a que se puedan editar la información para nuevos cálculos o de conocer la simulación hecha por los usuarios? Si se requiere mayor información de este alcance del simulador.</p>	<p>Con la información ingresada por el usuarios, el simulador debe calcular días al vencimiento (teniendo en cuenta que caiga en día hábil), la tasa de devaluación, la tasa forward y deberá hacer la liquidación del forward teniendo en cuenta la información ingresada por el usuario y la tasa del día del vencimiento. El simulador, deberá permitir administrar (editar, actualizar) algunos campos que se requieren para que el simulador realice los calculos mencionados anteriormente, por lo tanto para los calculos, la información podrá ser modificada mediante la administración .</p> <p>No se tiene contemplado que la herramienta almacene datos o simulaciones realizadas por los usuarios.</p> <p>Bancóldex entregará una versión básica en Excel del simulador.</p>

Especificar si se puede hacer uso de herramientas E-learning ya existentes, como MOODLE.	El contenido desarrollado (paquetes SCORM y simulador) deben quedar alojados en la plataforma Moodle del Camus Virtual Bancóldex.
Especificar detalladamente cantidad de materiales a desarrollar en cada una de las 6 temáticas como lo son las cantidades de videos, imágenes, textos etc.	Cada Proponente en su propuesta, de acuerdo a su experiencia y teniendo en cuenta el perfil de los usuarios descritos en preguntas anteriores, debe especificar la metodología y materiales de apoyo que desarrollará a partir de los contenidos fuente, cuya temática y alcance se presenta en una respuesta anterior.
Especificar si el alojamiento del curso estará a cargo de la entidad BANCOLDEX en uno de sus servidores o hosting ya existente con su respectivo subdominio.	El alojamiento de los contenidos y el simulador está a cargo de Bancóldex. El proveedor debe garantizar la compatibilidad de los contenidos con el LMS Moodle, versión 3.9.12+
Especificar si el simulador deberá tener un control de usuarios o este será una herramienta totalmente aparte e independiente del curso sin integración alguna.	No se requiere integración del simulador con los contenidos del curso, pero debe desarrollarse de tal forma que pueda utilizarse desde la plataforma Moodle del Campus Virtual Bancóldex, de tal forma que los participantes en el curso tengan acceso a la herramienta.
Especificar la base teórica del simulador y sus respectivos parámetros	<p>El uso previsto es que el usuario dependiendo de si es exportador o importador pueda realizar simulaciones de ejercicios de cálculo de la liquidación de Forwards en diferentes escenarios: si es de compra o venta, modificando montos de operación, fecha de negociación, plazo, fecha de liquidación, tasa spot y tasa de liquidación o del día del vencimiento, entre otros. Con esta información el simulador debe calcular días al vencimiento (teniendo en cuenta que caiga en día hábil), la tasa de devaluación, la tasa forward y deberá hacer la liquidación del forward teniendo en cuenta la información ingresada por el usuario y la tasa del día del vencimiento. El simulador, deberá permitir administrar algunos campos que se requieren para que el simulador realice los calculos mencionados anteriormente.</p> <p>Se espera que el simulador oriente y le indique al usuario como debe ingresar la información que se requiere para que pueda hacer de forma correcta las simulaciones.</p> <p>El resultado que le arroja la simulación, el usuario la podrá descargar en un archivo pdf o en otro formato que proponga el proveedor, que garantice el acceso y la usabilidad de la información ingresada y de los resultados para el participante.</p> <p>Bancóldex entregará una versión básica en Excel del simulador.</p>
Se estiman seis unidades de contenido temático, glosario y simulador; ¿es posible conocer el título de las unidades temáticas consideradas para el curso?	<p>El temario del curso y la extensión aproximada del contenido fuente, que será entregado por Bancóldex en una presentación de power point es el siguiente:</p> <p>Unidad 1. El riesgo cambiario y las coberturas cambiarias (14 slides)</p> <p>Unidad 2. Forwards (23 slides)</p> <p>Unidad 3. Cómo negociar un Forward (9 slides)</p> <p>Unidad 4. Aspectos contables y tributarios a tener en cuenta cuando se negocia un Forward (40 slides)</p> <p>Unidad 5. Preguntas frecuentes sobre Forwards (5 slides)</p> <p>Unidad 6. Cómo acceder a "Forward NDF" Bancóldex (3 slides)</p> <p>Glosario (7 Slides)</p>

¿Cuál será la duración en horas o fracción que Bancoldex ha considerado para el curso?	La duración aproximada es de 10 horas.
¿Es posible conocer los contenidos que el Banco entregará con el fin de definir la extensión del curso y ajustar la propuesta en diseño instruccional?	<p>El temario del curso y la extensión aproximada del contenido fuente, que será entregado por Bancóldex en una presentación de power point es el siguiente:</p> <p>Unidad 1. El riesgo cambiario y las coberturas cambiarias (14 slides) Unidad 2. Forwards (23 slides) Unidad 3. Cómo negociar un Forward (9 slides) Unidad 4. Aspectos contables y tributarios a tener en cuenta cuando se negocia un Forward (40 slides) Unidad 5. Preguntas frecuentes sobre Forwards (5 slides) Unidad 6. Cómo acceder a "Forward NDF" Bancóldex (3 slides) Glosario (7 Slides).</p> <p>Simulador de Forwards</p> <p>El material base se entregará al proponente que sea seleccionado con el contenido</p>
¿Las 6 unidades solicitadas tienen ya establecida una temática?, ¿obedecen a formas de cobertura cambiaria?	La temática y el contenido de las unidades ya está establecido y será entregado por Bancóldex al proveedor seleccionado. Efectivamente, obedecen al tema de coberturas cambiarias, sus modalidades y sus efectos para mitigar el riesgo cambiario. Para revisar alcance, revisar preguntas anteriores.
¿Es forzoso que el desarrollo que se realice sea en Articulate 360? o se puede proponer el desarrollo del curso utilizando herramientas JavaScrip - VueJS and HTML5 más administrador de contenido, documentación y demás información requerida para garantizar la actualización del contenido por parte del Banco.	No es forzoso, pero preferible, para garantizar la compatibilidad con el LMS, la facilidad de edición de los módulos del contenido por parte de Bancóldex, la potencial interoperabilidad con otras plataformas, la trazabilidad de la actividad de los usuarios del curso y la obligatoriedad de ver todos los contenidos de un tema para avanzar al tema siguiente.
¿Cuál será el LMS de despliegue de los SCORMS desarrollados? si es Moodle en ¿que versión serán desplegados los SCORMS?	El despliegue se realizará en el LMS Moodle del Campus Virtual Bancóldex, que se encuentra actualizado a la versión 3.9.12+
En el alcance se menciona que "El simulador deberá permitir administrar información para los cálculos". ¿Esto hace referencia a que se desea que en el simulador el participante pueda ingresar diferentes datos para su procesamiento? ¿O hace referencia a algo diferente?	<p>El uso previsto es que el usuario dependiendo de si es exportador o importador pueda realizar simulaciones de ejercicios de cálculo de la liquidación de Forwards en diferentes escenarios: si es de compra o venta, modificando montos de operación, fecha de negociación, plazo, fecha de liquidación, tasa spot y tasa de liquidación o del día del vencimiento, entre otros. Con esta información el simulador debe calcular días al vencimiento (teniendo en cuenta que caiga en día hábil), la tasa de devaluación, la tasa forward y deberá hacer la liquidación del forward teniendo en cuenta la información ingresada por el usuario y la tasa del día del vencimiento. El simulador, deberá permitir administrar algunos campos que se requieren para que el simulador realice los cálculos mencionados anteriormente.</p> <p>Se espera que el simulador oriente y le indique al usuario como debe ingresar la información que se requiere para que pueda hacer de forma correcta las simulaciones.</p> <p>El resultado que le arroja la simulación, el usuario la podrá descargar en un archivo pdf o en otro formato que proponga el proveedor, que garantice el acceso y la usabilidad de la información ingresada y de los resultados para el participante.</p> <p>Bancóldex entregará una versión básica en Excel del simulador.</p>