

GUÍA DEL ASESOR BLOCKCHAIN

LÍNEA BLOCKCHAIN		
II. NÚCLEO ESPECÍFICO		c. Fundamentos de token economics
Sesión 9	Vigilancia tecnológica blockchain	Tiempo: 3 hora

Con antelación verificar si se cuenta con:

Aula virtual	X	Accesos	X	Presentación	X	Recursos		Cámara y micrófono	X
--------------	---	---------	---	--------------	---	----------	--	--------------------	---

El asesor deberá en este punto tener claro los sectores de interés en blockchain de las empresa, gracias el entregable 2 (planteamiento del proyecto). Esto le permitirá buscar y estudiar con antelación posibles proyectos similares para mostrarle a las empresas.

Objetivos

- Adquirir técnicas de vigilancia tecnológica para la obtención continuada y el análisis sistemático de información de valor estratégico sobre tecnologías blockchain y sus tendencias previsibles, para la toma de decisiones empresariales.
- Buscar proyectos que estén desarrollando en blockchain sobre un tema similar al propuesto como proyecto.
- Identificar otros enfoques de abordar con la tecnología Blockchain o DLT el mismo problema.

Introducción al tema

En esta sesión se les ayudará a las empresas a identificar las alertas tempranas de cómo estas tecnologías pueden llegar a transformar el contexto en el que se mueven con sus clientes, aliados, proveedores, usuarios y otros. A partir del estudio de caso por áreas en la implementación de blockchain en Colombia y otros países, realizado por el conferencista de la charla magistral, es necesario que las empresas comiencen a revisar qué tipo de impacto puede llegar a tener la tecnología blockchain en el sector de empresas creativas digitales y TI.

Para S. C. Wheelwright, la vigilancia tecnológica está compuesta por todas las técnicas destinadas a organizar sistemáticamente la recopilación, análisis y difusión de la explotación de información, técnicas útiles para la preservación y el crecimiento de las empresas. La vigilancia tecnológica se realiza para prevenir y alertar a todos los responsables de la empresa de un cambio, una novedad o una innovación ya sea técnica o científica en el medio en el que se mueven. La vigilancia tecnológica de insumos a los tomadores de decisiones para realizar cambios estratégicos tan pronto como pueda identificar el cambio en el contexto o mercado de la empresa y de esta manera evitar que se pierda o se desperdicie una ventaja económica. En el momento que a través de la vigilancia tecnológica se identifiquen alertas tempranas, los tomadores de decisiones deben intervenir lo antes posible.

La vigilancia tecnológica se lleva a cabo y se divide en 3 etapas :

1 - adquisición de información : conocimiento, detección y acceso a fuentes

- 2- transmisión y almacenamiento : gestión interna
- 3 - resumen de la información recopilada : elaboración de informes

Método: Propuesta pedagógica

La sesión se realizará de forma sincrónica a distancia a través de la plataforma TEAMS.

- Primera parte: charla magistral de un invitado especial para todos los participantes de la línea blockchain, se realizará con apoyo audiovisual y una ronda de preguntas para resolver las dudas de los participantes presentes.
Duración: 1 hora.
- Segunda parte: los participantes se dirigen a sus respectivos grupos con su asesor asignado. El asesor contextualiza y profundiza el tema de la sesión, y responderá a las preguntas de los participantes que tengan relación con la conferencia. Se realizarán las actividades previstas con acompañamiento del asesor blockchain, utilizando demos para reforzar conocimientos a través de la práctica.
Duración: 2 horas.

Habilidades y competencias desarrolladas

Empleo eficiente de las herramientas de búsqueda, fuentes de información y comunidades de desarrolladores para
Desarrollo de la capacidad de síntesis

Recursos

- Guía para búsqueda de información de la Fundación Universitaria Los Libertadores. (Ver páginas 12 y 13).

[Guía de búsqueda de información](#)

- Formato de vigilancia tecnológica que las empresas deberán entregar diligenciado:

 3. Vigilancia tecnológica plantilla

Instrucciones

Luego de la conferencia sobre estudios de caso por áreas en la implementación de blockchain en Colombia y otros países, se hará la introducción a la actividad de vigilancia tecnológica.

ACTIVIDAD: VIGILANCIA TECNOLÓGICA POR EMPRESAS

Equipos por empresas. Se podrá sondear si hay proyectos similares y agruparlos para realizar un trabajo colaborativo.

EN ESTA SESIÓN

Primera parte:

1. Planteamiento del problema: (con sus propias palabras escribir un texto de un párrafo que describa que tipo de información buscan).
2. Definir los términos de búsqueda más importantes en una lista: (definir sinónimos y traducciones al inglés).
3. Realizar la búsqueda en Google Scholar, bases de datos, comunidades, motores de búsqueda académicos, prensa especializada.
4. Generar una lista con las fuentes más pertinentes encontradas.
5. Realizar una ficha por cada fuente.

PARA LA SIGUIENTE SESIÓN

Segunda parte:

6. De acuerdo con el tema escogido, realizar una búsqueda de un mínimo 5 proyectos relevantes por empresa que se estén desarrollando, aplicando tecnología blockchain o DLT sobre el mismo tema que su proyecto o similar.
7. Entender rápidamente el panorama del sector, es decir qué necesidades cree los proyectos que puede solucionar con la blockchain, que variables toman en cuenta, las oportunidades y que apuestas que están haciendo cada proyecto.

Tercera parte

8. De acuerdo con lo encontrado hacer un texto de conclusión que muestre los diferentes enfoques de abordar el problema por las diferentes empresas, así como unos lineamientos y recomendaciones deducidos por ustedes.

FECHA DE ENTREGA: 22/SEP

La última sesión del módulo “Fundamentos de token economics”

BALANCE DEL DÍA

En esta sesión las empresas deberán dejar formulada en un párrafo la necesidad de búsqueda de información, así como las posibles ecuaciones de búsqueda que se retomarán en la siguiente sesión.