

## SÍLABO DEL PROGRAMA 2023 - I

### I. DATOS GENERALES

<b>Nombre del programa:</b>	Programa Powerblock	<b>Código:</b>	SPP001
<b>Modalidad:</b>	A distancia	<b>Pre requisito:</b>	Ninguno
<b>N° de Módulos:</b>	3	<b>Cantidad de horas</b>	Horas sincrónicas: 32 Horas asincrónicas: 5
<b>Docente:</b>	Esp. Anthony Chavez		

### II. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

#### 2.1. Sumilla del Curso:

Es un programa compuesto por los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias y básicas para aprender a operar a través del uso de criptomonedas, integrando además conceptos claves sobre el uso de finanzas descentralizadas.

#### 2.2. Resultado de Aprendizaje:

Al finalizar el programa el estudiante podrá obtener los conocimientos básicos y esenciales para navegar dentro del ecosistema Cripto.

### III. CONTENIDOS

N°	Módulo	Logros de aprendizaje	Contenido
1	Fundamentos de Blockchain y Criptomonedas.	Explorar la historia pre-Bitcoin, comprendiendo el funcionamiento de Bitcoin al crear una cartera y realizar transacciones de prueba en la red Goerli, analizado el funcionamiento de Ethereum y reconocido los conceptos básicos del dinero digital.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Historia tecnológica</li><li>• Origen del Bitcoin</li><li>• Whitepaper de Bitcoin</li><li>• Mecanismo de confianza</li><li>• Transferencia de valor</li><li>• Comprobación de veracidad de información</li><li>• Tecnologías que conforman Bitcoin</li><li>• Encriptación, Redes P2P, Base de datos, Protocolo de consenso</li><li>• Bitcoin como depósito de valor, mercancía, método de pago</li><li>• Historia de Ethereum</li><li>• Máquina virtual</li><li>• Smart Contracts</li><li>• Oráculos</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Características de un token</li> <li>● Diferencia entre un Token y una criptomoneda</li> <li>● Características del dinero</li> <li>● Sistemas de pagos digitales</li> <li>● Aplicaciones Fintech</li> </ul>
<b>2</b>	Gestión y Análisis Avanzado de Criptomoneda	Adquirir habilidades avanzadas en gestión de wallets, análisis para inversiones, operaciones en exchanges y comprensión del mercado criptográfico, incluyendo activos y análisis, para una inversión estratégica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Uso y gestión de wallets</li> <li>● Plataformas de análisis</li> <li>● Exchanges centralizadas y descentralizadas</li> <li>● Mercado crypto</li> <li>● Taxonomía de activos y frameworks de análisis</li> </ul>
<b>3</b>	Gestión de Riesgos y Análisis de Inversión en Criptomonedas.	Identificar y gestionar los riesgos de inversión en criptomonedas, reconocer sesgos cognitivos, comprender fundamentos tecnológicos clave de la industria y utilizar información directa del blockchain para optimizar sus decisiones de inversión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Riesgos de inversión</li> <li>● Sesgos cognitivos</li> <li>● Fundamentales tecnológicos</li> <li>● Información on- chain</li> </ul>

#### IV. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

**4.1. Metodología:** La formación continua de los traders se enmarca en el enfoque reflexivo crítico, partiendo desde sus experiencias para reconstruir sus prácticas. Se emplean estrategias de metodología activa y colaborativa.

**4.2. Sesiones sincrónicas - Zoom:** Las sesiones vía Zoom se constituyen en el espacio que privilegia la interacción sincrónica con la finalidad de interactuar con los traders en formación, presentando los resultados de aprendizaje por unidad, así como introducir las temáticas y brindar retroalimentación de acuerdo a las evidencias realizadas en la etapa de estudio independiente.

**4.3. Estudio independiente - colaborativo en Plataforma PTS:** Es el espacio donde el trader en formación construye de manera autónoma y colaborativa su aprendizaje. Para ello se sirve de los materiales de consulta que recibe, como las grabaciones de las sesiones en vivo, recursos descargables y lecciones por módulos. Complementariamente el trader en formación participará del espacio “Comunidad” donde compartirá sus experiencias de aprendizaje recibiendo retroalimentación de parte de la comunidad docente.

**4.4. Materiales y recursos:** Son herramientas que favorecen el logro de los aprendizajes. Se utilizarán recursos digitales que favorezcan el aprendizaje como plantillas en formato excel, lecturas, guías de actividades y de autoevaluación.

#### 4.5. Programa Formativo del programa

PROGRAMA					
Lecciones	Actualizaciones	Sesiones en vivo	Grabaciones	Descargables	Comunidad de Interaprendizaje
Sesiones que puedes revisar a tu propio ritmo de aprendizaje.	Noticias, análisis y señales para complementar tu proceso de aprendizaje.	Espacios de inter aprendizaje donde podrás resolver dudas con nuestros expertos.	Sesiones en vivo grabadas y subidas a plataforma para la revisión de los estudiantes.	Recursos exclusivos que podrás descargar para aplicar lo aprendido en las lecciones.	Espacio de socialización entre estudiantes dentro de la plataforma, donde podrán compartir experiencias de aprendizaje y recibir retroalimentación.

La distribución y características del programa se detallan en el siguiente cuadro:

Sincrónico 40%	Asincrónico 60%			
Sesiones en vivo	Lecciones	Actualizaciones	Descargables	Comunidad de Interaprendizaje

#### V. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación para el aprendizaje es un proceso que enriquece la formación del estudiante. Para ello se proponen dos tipos de evaluación que se darán en todo el programa en momentos claves del aprendizaje.

Situación evaluativa	Descripción	Momento
Evaluación Modular (EM)	Al finalizar cada módulo se realizará una evaluación de 3 o 5 preguntas con opción múltiple sin límites de intentos. Esta evaluación tendrá un enfoque formativo, es decir su objetivo será que el estudiante refuerce su aprendizaje y le permita al docente conocer su ritmo de aprendizaje.	Al finalizar cada módulo.
Evaluación Final (EF)	Al finalizar el programa se	Al finalizar el programa.

	realizará una evaluación de 10 preguntas con opción múltiple sin límites de intentos. Esta evaluación tendrá un enfoque formativo, es decir su objetivo será que el estudiante refuerce su aprendizaje y le permita al docente conocer su ritmo de aprendizaje.	
Experiencia de Aprendizaje (EA)	El estudiante compartirá una imagen de su experiencia práctica en el espacio de “Comunidad” dentro de la plataforma.	Podrás encontrar las 2 experiencias de aprendizaje propuestas por tu docente dentro de tu ruta de aprendizaje.

El aprendizaje del estudiante se evaluará a través de los siguientes criterios:

Puntaje menor al 60% del puntaje total	Aprendizaje en <b>PROCESO</b>
Puntaje entre el 60% y 90% del puntaje total	Aprendizaje <b>ESPERADO</b>
Puntaje de al menos 90% del puntaje total	Aprendizaje <b>SOBRESALIENTE</b>

## VI. CERTIFICACIÓN

**6.1. Certificado del programa:** Se otorgará un certificado de aprobación a quienes logren como mínimo el resultado de aprendizaje “Aprendizaje Esperado” en la evaluación final del programa.