|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA** | |
| Nombre de la Actividad | Relacionemos términos y conceptos |
| Objetivo de la actividad | Identificar conceptos clave para la construcción de los contratos inteligentes, teniendo en cuenta la plataforma Ethereum y Solidity. |
| Tipo de actividad sugerida | Relación de columnas y conceptos |
| **Archivo de la actividad**  **(Anexo donde se describe la actividad propuesta)** | Anexo Actividad didáctica 1. |

**RELACIÓN DE PALABRAS ENTRE LAS COLUMNAS**

Estimado aprendiz, a continuación encontrará dos columnas en donde se han indicado palabras y conceptos claves. Usted deberá hacer relaciones entre estos términos y sus significados correspondientes, y de esta forma aprehender lo visto en el curso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÉRMINO** | | **SIGNIFICADO** | |
| **1** | Transacción | **6** | Palabra que representa un objeto y que su contenido puede variar. |
| **2** | Constante | **8** | Lenguaje de programación orientado a la construcción de contratos inteligentes. |
| **3** | Operador BitWise | **5** | Denominación más pequeña de Ether. |
| **4** | Compilador | **10** | Fragmento de código o instrucciones, con una acción específica y que pueden ser invocados desde el programa. |
| **5** | Wai | **9** | Actúan sobre valores booleanos y revuelven un resultado de verdadero o falso. |
| **6** | Variable | **1** | Operaciones encaminadas a registrar información en una red de blockchain. |
| **7** | Operador de Asignación | **3** | Actúan sobre números enteros, pero usando su representación binaria. |
| **8** | Solidity | **2** | Palabra que almacena un valor fijo mientras se ejecuta un programa y su valor no puede actualizarse. |
| **9** | Operador Lógico | **4** | Programa que traduce un lenguaje de programación, en lenguaje máquina. |
| **10** | Función | **7** | Actúan sobre dos números permitiendo realizar una operación y almacenar su resultado en la variable. |

*La creación de contratos inteligentes, es un aprendizaje que se apropia en la práctica, conocimiento muy apreciado en el mundo globalizado, en donde el avance tecnológico siempre está en busca de ofrecer mayor seguridad y garantías en la información que manejan los usuarios.*

*Obtuviste un buen puntaje, felicitaciones, vas a ver que el esfuerzo arroja buenos resultados*

*No lograste completar todas las preguntas, no te desanimes, vas a ver que con un poco de estudio lo lograrás.*