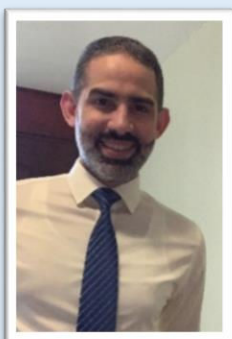


Reseña sobre charla “Block-Chain & Cryptocurrencies”



Juan Víctor Domínguez García:

Ingeniero TIC de la universidad Iberoamericana (UNIBE), maestría en gestión de proyectos de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y certificación PMI. 15 años de experiencia en el área, desempeñándose como administrador de infraestructura de servidores en Windows Server, almacenamiento y Backup; y, siendo los últimos 3 años enfocados en la gestión de proyectos. Docente de la escuela de Ingeniería de TIC UNIBE por más de 2 años, impartiendo las asignaturas de administración de proyectos, Infraestructura tecnológica y Comunicación de Redes y Datos I y II.



El martes 9 de octubre (semestre 2019-1) tuvimos el placer de recibir a “Young Minds”, expertos en ciberseguridad. Ofrecieron una charla a los estudiantes de Ingeniería TIC sobre las criptomonedas, titulada “Block-Chain & Cryptocurrencies”.

Las criptomonedas son una forma de realizar digitalmente transferencia de dinero (moneda Virtual), la cual utiliza la criptografía como tecnología para garantizar y asegurar las transacciones.

Pueden ser utilizadas como cualquier divisa tradicional, aunque se visualizan con una alternativa a pesar de que fueron concebidas como solución de pago convencional; y a diferencia de las monedas que llevan como título: fiat (aquellas que son respaldadas por un banco central), las criptomonedas no tienen presencia física y solo existen en las cadenas blockchain. Actualmente existe una disponibilidad considerable de diferentes criptodivisas las cuales son aceptadas como forma de pago, siendo bitcoin en una de las que más resaltan.

De los rasgos más característicos de estos tipos de divisas o monedas es que no están sujetas bajo control de los gobiernos e instituciones financieras, es decir, no existe una entidad gubernamental que la respalde; a excepción del **petro**, criptomoneda creada recientemente por el gobierno venezolano que se encuentra garantizada y sustentada en las reservas de petróleo, oro y diamante de dicho país.

Durante la charla se expuso el funcionamiento de la criptomoneda, el concepto de su creación, el objetivo de su creador, sus bases tecnológicas tales como mining, cryptoWallets, entre otros. De igual manera. Se les mostró a los estudiantes cómo ellos pueden utilizar la tecnología para incorporar en sus proyectos criptomoneda y cómo a través de la programación pueden crear una llave digital para encriptar una porción de información de manera que puedan proporcionar la seguridad necesaria para mitigar el riesgo de robo.



Bajo la dinámica de la charla los estudiantes tuvieron la oportunidad de interactuar con el expositor a través de debates y preguntas generadas en torno al tema y cómo estas fueron ampliando la exposición en donde surgieron ideas para utilizar dicha tecnología en proyectos futuros.