

El futuro laboral ya está aquí y se llama programador de Blockchain

Victor Marquez cofundador de Blockmaker Academy junto a **Ivan Manso** y **David Fernandez** codirectores académicos lideran la escuela más importante de programación blockchain en español

Blockmaker, la escuela online especializada en uno de los empleos de mayor proyección. La tecnología de la cadena de bloques, conocida como Blockchain, ha venido para quedarse

Blockchain no se trata de una mera aportación tecnológica que, como otras tantas, implique un avance más o menos significativo sobre las bases y los modelos que ya existían, en este caso las TIC y el entorno web. Mucho más allá, la Blockchain es una auténtica revolución en todos los órdenes, como lo fue en su día -y sigue siéndolo- Internet. De hecho, la misma Blockchain será decisiva para que el propio Internet dé el paso a su tercera era, la cual ya ha sido bautizada anticipadamente como Web 3.0 o web3.

En cualquier caso, si la historia de la transmisión de datos conoce un antes y un después de la aparición de Internet, la historia de la transmisión de valor conocerá un antes y un después de la cadena de bloques. No solo a nivel económico o empresarial, con las finanzas descentralizadas, los contratos inteligentes o la tokenización de activos, sino también en nuestra vida cotidiana en multitud de comportamientos y procesos que abordaremos de forma diferente, más eficaz, más directa, más colaborativa y con menos intermediarios.

Ese punto de inflexión histórico se está produciendo ahora mismo, lo que significa que aquellos que se percaten a tiempo de lo que significa esta transformación y, en consecuencia, sepan anticiparse a los acontecimientos apostando por una formación especializada, obtendrán como contrapartida posiciones claramente ventajosas en el mercado de trabajo.

En multitud de sectores innovadores a corto plazo, y en todos los demás a medio y largo plazo, la cotización de cualquier trabajador, profesional o emprendedor dependerá en gran medida de sus conocimientos sobre la Blockchain. Si se trata de una persona que ya forma parte de la estructura de una empresa, dicha revalorización se manifestará mediante ascensos, incrementos retributivos o mejores condiciones en general. Si son autónomos y emprendedores, a través de una ampliación de su cartera de servicios con labores clara-



De izquierda a derecha: David Fernandez, Victor Marquez, Ivan Manso

mente más demandadas, con menor competencia y mucho mejor remuneradas. Si son personas en busca de empleo, con una multiplicación exponencial de sus posibilidades de conseguir un trabajo reconocido socialmente y bien retribuido. Muchos de los programadores en blockchain superan ampliamente los 100.000 euros al año, la oportunidad está aquí.

En el amplio conjunto de saberes y habilidades que exigirá la implantación de la Blockchain, se distinguirá por una demanda laboral particularmente elevada la programación. Ser programador de Blockchain equivaldrá a tener un buen empleo, teniendo en cuenta las decenas de miles de profesionales que el mercado de trabajo va a necesitar absorber en los próximos ejercicios.

Precisamente para dar la mejor formación existente en programación en Blockchain ha nacido Blockmaker, una escuela online única en su género cuyo método permitirá alcanzar todos los conocimientos prácticos y todas las habilidades técnicas que se necesitan para programar en este nuevo entorno tecnológico. Y sin que sea precisa una formación académica específica previa. Los alumnos y alumnas de Blockmaker no tienen por qué poseer ningún título universitario ni ningún ciclo formativo de FP ni ninguna otra enseñanza oficial o extraoficial anterior, ni siquiera en programación general.

Desde cero

El curso-máster propio de Blockmaker será suficiente para aprender a programar en Blockchain con total fiabilidad, dada la combinación de clases ma-

gistrales en directo y de refuerzo, tutoriales a la carta y talleres para ejercicios específicos de grupo. Todo ello con el respaldo de una comunidad de apoyo que permanecerá activa durante toda la formación y después de la misma a lo largo de la vida profesional de los estudiantes.

El máster online de Blockmaker parte absolutamente desde cero. Lo único que requiere del alumno es que posea una habilidad mínima con la informática, básicamente usar un ordenador, descargarse programas y rudimentos fundamentales de nivel usuario corriente. De hecho, en su primer módulo arranca desde lo más elemental, como es el funcionamiento de un ordenador y los diferentes niveles de lenguaje de programación.

En módulos siguientes se da paso a las bases de la programación y, a continuación, al aprendizaje de un lenguaje específico sencillo como el Python, para, a partir de ahí, dar el salto a el Javascript, la lógica de la EVM, el Solidity, los marketplaces, las NFTs, los exchanges descentralizados o DEX, las DAO, los lending o la Frontend Web3, entre otras herramientas y protocolos de especial relevancia.

El máster no se limita a los contenidos estrictamente técnicos, sino que, consciente de que se está formando a un nuevo perfil de especialistas que se van a abrir al mercado laboral, dedica toda una serie de contenidos a formarles como profesionales que deben desenvolverse con soltura ante el tejido empresarial para dar a conocer sus habilidades y saber negociar sus condiciones, ya sea mediante su incorporación a las plantillas de las compañías o, de forma externa, como freelancers, e incluso para dar

Equipo académico de BLOCKMAKER

Victor Márquez

Graduado en ingeniería informática por la Universidad Politécnica de Madrid, es un inversor y empresario de éxito con más de 6 años de experiencia dentro del sector blockchain. Su pasión por la tecnología y el mundo del emprendimiento le han llevado a crear grandes proyectos con la misión de formar la comunidad hispana para que puedan beneficiarse de este nuevo sector emergente.

Iván Apellido

Ingeniero de computadoras con más de 6 años tras de sí dentro del mundo de las tecnologías disruptivas y los sectores financieros. Iván posee gran experiencia en materia de Blockchain, Digital Assets, Transformación Digital, Capital Markets y Finanzas. Ha trabajado para PwC, Indra Sistemas, UST Global o Accenture, tanto en materia de desarrollo software como en servicios de consultoría y estrategia.

David Fernández

En el mundo de la informática desde hace 17 años, en los últimos 3 ha participado en proyectos del BBVA, como experto en middleware, y del Banco Santander, llevando a cabo, en este caso, trabajos de administración de servidores de aplicaciones y automatismos mediante Python y wsadmin.

el salto, si así lo consideran, a actuar como emprendedores dentro del sector Blockchain.

Un aspecto sumamente valioso del máster de Blockmaker es que cuenta con su propia academia de inglés interna, donde los alumnos y alumnas adquirirán hasta un nivel B1, a fin de que su valor profesional se potencie todavía más en un contexto social y en un sector como el digital en el que la capacidad de desenvolverse en lengua inglesa representa un valor añadido diferencial. Además, dicho nivel les permitirá acceder a ofertas laborales de empresas de Estados Unidos, con lo que conlleva condiciones significativamente superiores a las que son promedio en España.