CURSO DE DESARROLLO DE APLICACIONES ETHEREUM







20 h.



Presencial



Madrid



Bolsa de empleo



495€

El objetivo principal del curso es que aprendas a desarrollar una aplicación con esta tecnología. Podrás elegir entre un wallet o la verificación de un documento. Tú eliges.

¿No te basta sólo con uno? No te preocupes: Aprenderás los dos.

Cada proyecto es diferente, y existen múltiples formas de llevarlo a cabo. Por ello, en la última sesión del curso todos los alumnos compartiréis el código de vuestro proyecto para que el resto puedan aprender de él. La cultura P2P también se aplica en clase.



NÚMEROS DE KSCHOOL

1620

142

44

4

Alumnos

Ediciones

Programas

Ciudades

NUESTROS COLABORADORES





Alumnos están trabajando



Encuentra trabajo en los primeros 12 meses



Alumnos satisfechos



Recomendaría nuestros programas

DICEN DE NOSOTROS



Marta Cámara Data Science & Negocio en EURO 6000 1ª ed. Máster en Data Science

"El máster me está ayudando mucho en mi carrera profesional porque me está abriendo un amplio campo de posibilidades v conocimientos."



Albert Riera Project Manager at Reactiva UX/UI Consultant 1ª ed. Máster en SEO-SEM

Profesional

"Destacaría la excelente calidad de sus profesores, modelo de estudio y profundidad de temario. KSchool es muv buen sitio donde hacer contactos, encontrar socios, oportunidades de negocio y en definitiva generar networking de calidad."



Juanfra Cózar Diseño Gráfico en Zailand

7ª ed. Máster en Analítica Web

"De KSchool destacaría su método práctico "ponte con". Con el proyecto individual con webs reales aprendes una barbaridad."



Luis Muñoz Vargas Service Designer en The Cocktail 5ª ed. Máster en Usabilidad y Experiencia de Usuario

"Destacaría la excelente calidad de sus profesores, modelo de estudio y profundidad de temario. KSchool es muy buen sitio donde hacer contactos, encontrar socios, oportunidades de negocio y en definitiva generar networking de calidad."



Álvaro Peñalba Digital Marketing en Cross Nutrition 9ª ed. Máster en Técnicas de **Marketing Online**

"Para gente como yo que no había tenido gran experiencia en el ámbito del Marketing Online, este Máster es perfecto para introducir la cabeza dentro de este enorme mundo. '



Víctor Gutiérrez & Diseño web, in-house freelance 8ª ed. Máster en **SEO-SEM Profesional**

"Elegi Kschool porque me lo recomendó un antiguo alumno de kschool y algunos conocidos profesionales del sector. Si realmente Consultor SEO SEM quieres dar un salto de calidad en tus conocimientos o poder aportar valor a las páginas web de tus clientes, es imprescindible una formación optima '

PERFIL DEL ALUMNO

Este curso está dirigido a desarrolladores, arquitectos y jefes de proyecto que necesiten conocer cómo se desarrolla una aplicación Blockchain.

CALENDARIO







TEMARIO



MÓDULO 1: LA BLOCKCHAIN DE ETHERUM

Introducción a las peculiaridades de Ethereum, su arquitectura, direcciones y nodos, etc. (Perspectiva de desarrollador).

- · ArquitecturaRed
- · P2PDireccionesTransaccionesWallets



MÓDULO 2: ADMINISTRAR UN NODO ETHERUM

En este módulo aprenderemos a instalar y administrar un nodo de Ethereum.

- · Instalación de un nodo Ethereum
- · Gestionar Wallets



MÓDULO 3: HERRAMIENTAS

Repasaremos las principales herramientas de desarrollo disponibles para Ethereum. El objetivo es que el alumno disponga del conocimiento suficiente para crear un contrato inteligente sencillo y la forma en la que se puede interactuar con él.

- · RPC/APIs
- · Web3j
- Pyethereum
- · ethereumjs-lib
- · Solidity
- · Serpent
- · Desarollando y desplegando Smart Contracts
- · Testnet



MÓDULO 4: DESARROLLANDO UNA APLICACIÓN

QUIÉN HAY DETRÁS

KSchool es ya una referencia en la formación en nuevas tecnologías y una de las cosas que nos diferencia es que nos rodeamos de los mejores profesionales para que vengan a dar clase a nuestros programas. Para ello, en la Escuela de Blockchain, contamos con Kolokium.

Kolokium.es es una empresa joven alrededor de la que se han reunido un grupo de profesionales con una amplia experiencia en el sector TIC, con el propósito de ayudar a las compañías en el proceso de adopción de una tecnología disruptiva como es Blockchain.

El objetivo es ayudar a las compañías en el proceso de transformación de parte de sus procesos para adaptarlos a la tecnología Blockchain. Sus habilidades van desde la formación interna participando en procesos de evangelización que permitan a las compañías conocer y acercar Blockchain a sus empleados, hasta el desarrollo de plataformas para la integración de parte de los procesos productivos de las compañías en una plataforma descentralizada con tecnología Blockchain.



PROFESOR



Juan José Mora CTO y fundador de Kolokium

José Juan Mora es CTO y fundador de Kolokium. Con más de 18 años de experiencia en el mundo IT, ha tenido la oportunidad de trabajar en un amplio abanico de proyectos, desde proveedores de Internet, hasta plataformas de compras. Aunque su carrera se ha focalizado en los sistemas e infraestructura IT, siente una enorme pasión por los lenguajes de programación, tales como Python o C. Actualmente compagina su trabajo como responsable de ingeniería en Kolokium con la mentorización de startups y la colaboración en programas de emprendimiento.

QUÉDATE CON LO MÁS IMPORTANTE



15 h.



OPCIÓN ENTRE SEMANA: Inicio: 25/05/2017 Fin: 20/06/2017 Duración: 4 semanas M-J de 18 a 21h



Aula KSchool Calle José Picón, 31 28028 Madrid





FORMAS DE PAGO:

· PAGO ÚNICO



BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN **TRIPARTITA**

NUESTRO MANIFIESTO

Si el sistema no está preparado para darnos el conocimiento que necesitamos lo vamos a conseguir por nuestra cuenta • Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer • Si dependemos de nosotros mismos, vamos a pensar por nosotros mismos • No queremos, ni podemos sentarnos a esperar a que alguien se fije en nosotros • No hay ningún mapa. Debemos hacer nuestro camino, y es un camino que muchas veces no ha sido explorado, pavimentado, ni señalizado • Nuestro conocimiento es la clave de nuestro desarrollo personal y profesional • Todo el mundo tiene algo que enseñar. Queremos aprender todos de todos • En el mundo del conocimiento, cuanto más se comparte más se tiene • Lo que aprendemos es lo que practicamos • Especializarse es ponerle un apellido a nuestra profesión. Es echarle especias a nuestro ingrediente principal • Queremos construirnos un futuro fuera del rebaño. Para eso vamos a pensar y hacer las cosas de forma diferente • No vamos a seguir instrucciones a ciegas, no vamos a ser pelotas, no vamos a mantener la cabeza agachada. Esas formas no van con nosotros • Vamos a estar siempre en movimiento. No vamos a parar de movernos. Somos inquietos y nos gusta ser así • Como queremos resultados diferentes, vamos a hacer las cosas de forma diferente • Las pirámides son monumentos funerarios. Nos divierte verlas en los libros de historia. no sufrirlas en nuestro trabaio • Nuestro mercado no es el de los empleos. Es el de las oportunidades • Queremos colaborar con nuestras empresas a generar ingresos, no queremos tener un simple empleo • Queremos avanzar elaborando mejores recetas, no cocinando más • Queremos poner vida a los años, no solo años a la vida • Somos mucho más que un perfil y unas competencias. Somos algo más que las hojas de nuestro CV • Queremos levantarnos con ilusión los próximos 40 años. Queremos hacer las cosas con pasión, cariño y humanidad.









