

CURSO DE DESARROLLO DE APLICACIONES BITCOIN



Inicio
04/12/2017



20 h.



Presencial



Madrid



Bolsa de
empleo

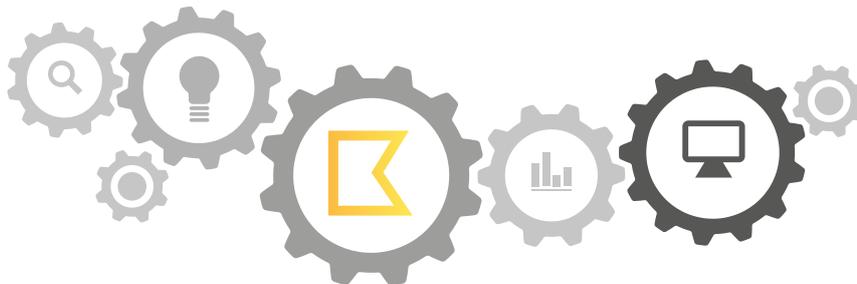


495€

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

Alumnos

142

Ediciones

44

Programas

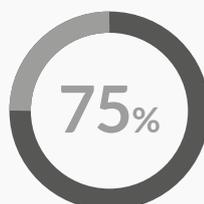
4

Ciudades

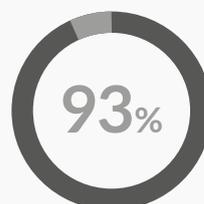
NUESTROS COLABORADORES



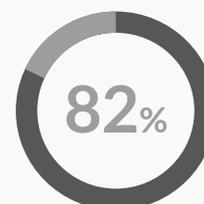
Alumnos están trabajando



Encuentra trabajo en los primeros 12 meses



Alumnos satisfechos



Recomendaría nuestros programas

DICEN DE NOSOTROS



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

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



Albert Riera
Owner and Project Manager
at Reactiva
UX/UI Consultant
1º ed. Máster en SEO-SEM
Profesional

"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."



Juanfra Cózar
Marketing y Diseño Gráfico
en Zailand
7º ed. Máster en
Análítica 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
5º 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
9º 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
Consultor SEO SEM
& Diseño web, in-house
freelance
8º 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 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



Inicio

NOVIEMBRE 2017						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
		1	2	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Fin

TEMARIO

1 **MÓDULO 1: LA BLOCKCHAIN DE BITCOIN**
Introducción a las peculiaridades de Bitcoin, su arquitectura, direcciones y nodos, etc. (Perspectiva de desarrollador).

- Arquitectura
- Red P2P
- Direcciones
- Transacciones
- Wallets

2 **MÓDULO 2: ADMINISTRAR UN NODO BITCOIN**
En este módulo aprenderemos a instalar y administrar un nodo de Bitcoin

- Instalación de un nodo Bitcoin
- Gestionar Wallets

3 **MÓDULO 3: HERRAMIENTAS**
Repasaremos las principales herramientas de desarrollo disponibles para Bitcoin. El objetivo es que el alumno disponga del conocimiento suficiente para crear una wallet sencilla.

- Bitcoin RPC
- APIs
- Librerías Bitcoin – Python
- Picocoin
- Pycoin
- Pybitcointools
- GUI
- Smartcontracts (RSK)
- Toshi.io
- Ejemplo de creación de una wallet sencilla.

4 **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: 04/12/2017 Fin: 19/12/2017
Duración: 4 semanas
L-M-X de 18 a 21h



Aula KSchool
Calle José Picón, 31
28028 Madrid



495 €



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 trabajo • 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.