



BLOCK
CHAIN

Blockchain aplicado a negocio

Nuevos modelos de negocio
descentralizados y criptoconomía



Índice

Presentación	3
Programa	6
Introducción al Blockchain	6
La tecnología Blockchain	7
Los modelos de negocio	8
Impacto regulatorio	8
Experiencias reales	9
Módulo práctico	10
Directores del programa	11
Ponentes	12



Blockchain, nunca ha habido una tecnología de la que se hable tanto y solo unos pocos la entiendan

Aengus Collins, Practice Lead, Global Risks,
World Economic Forum



Blockchain es una de las **tecnologías más disruptivas y con mayor impacto en los modelos de negocio actuales**. Es el camino necesario hacia modelos económicos descentralizados.

Toda la confianza se deposita en el Blockchain **como fuente compartida de la verdad**. De ahí que el **verdadero potencial disruptor de Blockchain** resida en los **Smart Contracts**. Sin necesidad de intervención humana o de un tercero de confianza, ejecuta las cláusulas de un acuerdo en función de lo acordado entre los participantes.

Una tecnología con posibilidades infinitas. Si bien en la actualidad su uso es incipiente, **en poco tiempo su adopción será masiva e imparable**.

De hecho, en el mercado laboral existe una **creciente demanda de perfiles profesionales que entiendan la tecnología Blockchain**. Empresas de todos los sectores están a la búsqueda desesperada de **profesionales que sean capaces desarrollar esta nueva tecnología**.

Con el PDP Blockchain aplicado a negocio te convertirás en ese experto y serás capaz de:

- Optimizar procesos existentes **eliminando intermediarios**
- **Desarrollar tu propia estrategia** tras conocer los casos de uso que aplican a tu sector
- Impulsar **proyectos de Blockchain** en tu negocio
- Desarrollar **nuevos modelos de negocio** en cooperación con competidores
- Proporcionar **transparencia** a tus procesos
- Generar redes de confianza **más seguras**
- Asegurar la **trazabilidad en la transferencia de activos entre partes**, económicos o de información
- Convertir Blockchain en la palanca para **digitalizar** tu empresa

A través de los diferentes módulos y casos de uso, nuestros expertos te ayudarán a entender y aplicar esta tecnología para transformar y hacer más eficiente tu negocio y tus procesos.

Con un **enfoque 100% práctico obtendrás una visión panorámica y transversal de lo que actualmente Blockchain puede aportar a tus proyectos actuales, a la generación de nuevos servicios y creación de nuevos productos**.

El único programa en el que aprenderás cómo Blockchain está transformando la industria, impactando en diferentes sectores empresariales:

- Utilities
- Real Estate
- Banca
- AAPP y Gobierno
- Autoridades de Certificación
- Smart Cities
- Juego Online
- Telco
- Formación
- Retail & Logística
- Industria 4.0
- Energía

Las oportunidades están en el Blockchain:

Creciente interés de empresas, gobiernos y reguladores en incorporar profesionales que entiendan cómo usar Blockchain

Capacidad para transformar y **hacer más eficiente negocio y procesos** ha hecho que incremente su atractivo para inversores

Criptomonedas, un nuevo vehículo de inversión y financiación de proyectos empresariales

Nuevos modelos de negocio basados en el intercambio de bienes y servicios de forma digital

Por qué UNIR recomienda este programa

El potencial de Blockchain es enorme e imparable: **más seguridad, más transparencia, más eficiencia y menos burocracia.**

Los expertos apuntan que Blockchain representa una disrupción mayor que Internet, pero...¿Qué es exactamente? ¿Cuáles son sus redes y ecosistemas? ¿Qué tecnología lo soporta? ¿Es mejor optar por una red pública o por una privada? ¿Cómo converge con IoT? ¿Cómo utilizar la criptomoneda como estrategia de inversión?

Para aprovechar las oportunidades de Blockchain y convertirlas en realidad es imprescindible que los Equipos corporativos de desarrollo de negocio:

- Conozcan a través de **experiencias reales** cómo aplicar **Blockchain en diferentes sectores empresariales**
- Descubran las **necesidades que cubre Blockchain** y su propuesta de valor en los **modelos de negocio descentralizados**
- Conozcan los fundamentos de **tecnología y modelos de redes imprescindibles** para entender Blockchain
- Analicen y apliquen la **normativa legal y fiscal aplicable al Blockchain** y los **Smart Contracts**

DIRIGIDO A

- Product Manager
- Services Manager
- CIO/CTO/ Director área tecnológica
- Director de operaciones
- Director/Responsable de Innovación
- Consultores / Gerentes de proyecto
- CEO Startup
- Inversores/ Business Angels
- Corporate Venture Capital
- Abogados

Datos clave

Duración: 4 meses

Método de evaluación

El método de evaluación del programa se basará en:

- Realización de test al finalizar cada uno de los módulos
- Preparación de trabajo fin de programa en el que los alumnos, divididos en equipos, propondrán un modelo de negocio basado en Blockchain

Consulta a tu asesor el precio y los descuentos por inscripción anticipada

Tlf.: 941 209 743

Mail: estudiosavanzados@unir.net

Por qué elegirnos

Nuestro modelo pedagógico pionero en el mercado y basado en **clases online en directo**, permite al profesional seguir el curso **en cualquier momento y desde cualquier lugar**, para adaptarse a su exigente agenda. Nuestra plataforma permite a los participantes establecer contacto y compartir experiencias, **fomentando el NETWORKING**, que es clave en su desarrollo profesional.



FLEXTIME

Nos adaptamos a tu disponibilidad horaria permitiéndote acceder y participar en directo a las sesiones online, a los foros de discusión, así como a los materiales complementarios. Sin barreras geográficas, en cualquier momento y en cualquier lugar.



PROFESSIONAL SPEAKERS

Todos nuestros ponentes son profesionales de empresas líderes, que imparten sus sesiones en base a su propia experiencia, lo que aporta una visión real del mercado



NETWORKING INTERNACIONAL

Podrás conocer al resto de participantes de España y Latinoamérica con los que te pondremos en contacto de forma presencial y/o virtual a lo largo del curso.



LEARNING BY DOING

La aplicación de conocimientos a través de la resolución de un caso práctico aporta al participante una experiencia formativa única. Se resolverá en grupos de trabajo multidisciplinarios para fomentar el Networking y estará dirigido por un especialista en la materia. Sus conclusiones serán la excusa perfecta para intercambiar experiencias con el resto de participantes.



SESIONES ONLINE EN DIRECTO

Gracias a nuestra tecnología podrás seguir e intervenir en las sesiones estés donde estés y sin necesidad de desplazamientos. Y si por algún motivo no pudieras asistir, no te preocupes ya que todo el material queda grabado para que lo puedas volver a ver siempre que quieras.



MENTORING CONSTANTE Y PERSONALIZADO

Desde el primer día se te asignará un tutor que te acompañará y apoyará en todo momento, resolviendo todas las dudas que te puedan surgir y tratando de potenciar tus habilidades para tu desarrollo profesional.

MÓDULO 1

Introducción al Blockchain

Necesidades que cubre Blockchain en la economía digital

Beneficio de los modelos de negocio descentralizados basados en Blockchain

Origen y potencial futuro del Blockchain

- El problema de los generales bizantinos y la confianza entre partes
- Internet y el problema del dinero electrónico
- La aparición de Bitcoin y las redes Blockchain (el concepto de la minería)
- Tipología de redes y ecosistemas Blockchain y cuando usar uno u otro
- El internet del valor

Roberto García Mora
Head of Blockchain Engineering
GRUPO SANTANDER

La propuesta de valor de Blockchain

- Funcionamiento básico del Blockchain y su propuesta de valor
- Frameworks de decisión sobre la aplicabilidad a un determinado caso
- Nuevos modelos económicos descentralizados vs los centralizados
- Caracterización de sus casos de uso e impacto en los principales sectores
- Metodología de casos de uso: cómo descubrir casos de uso de Blockchain en las organizaciones

Francisco Javier Gómez
CEO
QUALICA-RD
Socio fundador
PAYTHUNDER
Coordinación ECO Innovación y Talento Madrid
ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM

Aplicaciones prácticas de Blockchain en la empresa

- Introducción: contexto de uso actual, tendencias predominantes a futuro
- Aplicabilidad de la tecnología de cadena de bloques en distintos sectores
 - > Tokenización de los activos de una empresa
 - > Comercio internacional y transporte de mercancías
 - > Trazabilidad alimentaria
 - > Seguimiento del uso de aportaciones económicas (donaciones) a iniciativas solidarias de entidades sociales
 - > Optimización de procesos entre redes de operadores
- Aceleración de procesos internos mediante soluciones Blockchain
 - > Gestión documental
 - > Gestión de proyectos
 - > Plataformas de reconocimiento de acciones altruistas de los empleados hacia la comunidad

Ismael Rihawi Aragón
Expert Data Engineer
LUCA (TELEFONICA DATA UNIT)

MÓDULO 2

La tecnología Blockchain

Conceptos básicos y potencial de la tecnología y redes Blockchain

Casos reales de disrupción de los modelos económicos actuales

Fundamentos básicos de la tecnología

- Los pilares del Blockchain
 - > Libro de registros distribuido
 - > Criptografía y árboles de Merkle (función hash)
 - > Claves público/privadas
- Qué es y cómo funciona un Smart Contract
- Limitaciones de la tecnología
- Escalando con SideChains y offchain trxs (transacciones fuera de la cadena de bloques)
- Arquitectura de aplicaciones y aplicaciones distribuidas (Dapps)
- Versiones de software (forks) y gobierno de la tecnología

María Salgado Iturrino

Blockchain Manager

IECISA

Modelos de redes de Blockchain

- Redes públicas vs privadas vs públicas permitidas
- Protocolos de consenso por tipo de red
- Redes públicas de Bitcoin y Ethereum y sus principales aplicaciones
 - > Características
 - > Propuesta de valor
 - > Protocolos
 - > Tokens
- Gobernanza

Miguel Caballero

CEO

TUTELLUS.IO

Casos de uso de redes privadas

- Privacidad
- Cómo construir una Blockchain permitida
- Propuesta de valor
- Protocolos
- Redes privadas de ledger único (Ethereum flavour) vs multiledger (Hyperledger), cuando usar un tipo u otro
- Modelos de gobierno

José Juan Mora Pérez

Co-founder & CEO

KOLOKIUM BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES

MÓDULO 3

Los modelos de negocio

Funcionamiento de los nuevos modelos de negocio descentralizados basados en la economía del token

Nuevos modelos de negocio y consorcios

- Los consorcios de Blockchain y el efecto red
- El caso Alastria
- Nuevos modelos de negocio basados en la cooperación intersectorial en la cadena de valor Ejemplos existentes
- DAO, administración autónoma y la smart economy
- Modelos de identidad soberana
- La convergencia con IoT

Montse Guardia Güell

Directora General

ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM

Experiencia práctica

Salvador Casquero

Co-founder

2GETHER MONEY MANAGEMENT

Tokenización y criptoconomía

- Bitcoin y las criptomonedas
- Otros criptoactivos
 - » Criptomonedas estables (stablecoins)
 - » Tokens de utilidad
 - » Títulos valores en blockchain
 - » Tokens no fungibles
 - » Monedas Digitales de los Bancos Centrales (CBDCs)
- Tokenización
 - » Tokenomics
 - » Casos de estudio
- Finanzas Descentralizadas (DeFi)

Juan Pablo Mejía Caicedo

Founder

JUAN EN CRIPTO

Director

GOVERNMENT BLOCKCHAIN ASSOCIATION MADRID

Identidad soberana

- Alastria ID
- Hyperledger Indy
- Concepto Wallet ID
- Pruebas de conceptos reales

María Salgado Iturrino

Blockchain Manager

IECISA

MÓDULO 4

Impacto regulatorio

Entorno regulatorio respecto a la validez jurídica, privacidad de la información e impacto fiscal

Regulación y aspectos legales de Blockchain

- Retos regulatorios y normativa aplicable.
- Validez jurídica del Blockchain y los Smart Contracts
- Problemática del encaje de la tecnología Blockchain en la regulación de la protección de datos personales
- Identidad digital
- Fiscalidad de la criptoconomía: tokens y criptomonedas

Eduardo Galocha

Abogado Corporativo TI, Blockchain y nuevos negocios digitales

SIGNEBLOCK

Miembro de los Comités Legal, de Identidad y de Admin. Públicas

ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM

Blockchain y la ciberdelincuencia, el falso mito del anonimato de la red

Silvia Barrera Ibáñez

MÓDULO 5

Experiencias reales

- SECTOR UTILITIES -

Aplicando el blockchain en el sector energético como palanca para la transformación digital

Nuria de Lucas
Innovation Manager
NATURGY

- SECTOR REAL ESTATE -

Tokenización de Activos e Identidad Digital en Real Estate

Carmen Chicharro
Directora de Innovación y Marketing
METROVACESA

- SECTOR BANCA -

Aplicación práctica de blockchain en el ámbito financiero

María Concepción de Monteverde
Directora del Centro de Excelencia Blockchain
GRUPO SANTANDER

- SECTOR AAPP Y GOBIERNO -

Infraestructura básica sobre la que implementar Blockchain

Gorka Oteiza
Ingeniero de infraestructuras
LANTIK - DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

Blockchain y las Autoridades de Certificación

Raquel Garay
Responsable del área de proyectos
EMPRESA DE CERTIFICACIÓN PÚBLICA VASCA IZENPE

- SECTOR SMART CITIES -

El uso de Blockchain en Smart Cities

Francisco Javier Gómez
CEO
QUALICA-RD
Socio fundador
PAYTHUNDER
Coordinación ECO Innovación y Talento Madrid
ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM

Blockchain en el ámbito de Territorios Inteligentes: desde turismo a gestión de tráfico aéreo

Ignacio de Cordoba
CTO
RED SKIOS

- SECTOR JUEGO ONLINE -

Blockchain en el mercado del Juego, un entorno altamente regulado

José Antonio Esteban
CTO
CODERE

- SECTOR TELCO -

Blockchain en Telco, de las eficiencias a la tokenización

Jorge Ordovás

Co-responsable del Centro de Competencia de Blockchain

TELEFÓNICA

Co-fundador

NEVTRACE

- SECTOR FORMACIÓN -

Blockchain como garantía en la certificación de titulaciones universitarias

Fidel Paniagua Díez

*Profesor del Máster de Seguridad Informática y Codirector
del Experto en Desarrollo de aplicaciones Blockchain*

UNIR

Investigador de Seguridad EVALUES

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

- SECTOR RETAIL & LOGÍSTICA -

Trazabilidad de los productos desde que salen de las instalaciones hasta que llegan al cliente. Experiencia Central Lechera Asturiana

Urko Larrañaga Piedra

Head of Blockchain

IZERTIS

- SECTOR INDUSTRIA 4.0 -

Blockchain como tecnología habilitadora de la Industria 4.0

Oscar Lage

Head of Cyber Security & Blockchain

TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

- SECTOR ENERGÍA -

Blockchain: soluciones compartidas para retos comunes

Nuria Avalos Villamor

Directora de Blockchain, RPA y Experimentación Digital

REPSOL

MÓDULO PRÁCTICO

Trabajo fin de programa en el que los alumnos, divididos en equipos, propondrán un modelo de negocio basado en Blockchain

Roberto García Mora

Head of blockchain & emerging Technologies architecture

SANTANDER GLOBAL TECH

Directores del programa

Roberto García

Head of Blockchain Engineering

GRUPO SANTANDER



Cuenta con más de 20 años de experiencia internacional en el sector financiero y consultoría, de los cuales los últimos 5 dedicados a Blockchain, tecnología en la que ha sido uno de los pioneros en su uso empresarial a nivel mundial.

Como actual Head of blockchain engineering, es responsable del desarrollo y operación de las aplicaciones y redes Blockchain de Santander Digital.

Anteriormente fue el global head de la arquitectura Blockchain y otras tecnologías emergentes, en Santander Global Tech. Responsabilizándose del marco de referencia IT de las soluciones Blockchain para el CTO Global del Grupo Santander.

Previamente a su dedicación a Blockchain, y desde su incorporación al Grupo Santander en Mayo de 2010, lideró diferentes proyectos de innovación y pagos digitales. Es conferenciante habitual en diferentes foros internacionales sobre Blockchain y escuelas de negocio como el IE y EAE. Profesor en diferentes programas de UNIR y la Universidad de Alcalá de Henares, y participa activamente en diferentes comités técnicos de Alastria. Licenciado en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid y Master en Dirección de Empresas (MBA) por el Instituto de Empresa.

Montse Guardia Güell

Directora General

ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM



Ocupa en la actualidad el cargo de Directora General en Alastria Blockchain Ecosystem, tras haber sido Vicepresidenta del Consorcio Alastria. También ocupa el cargo de Presidenta de la Quantum Blockchain Allianc

Ingeniera Superior de Telecomunicaciones y Máster en Administración de Empresas, tiene más de 20 años de experiencia en dirección de áreas de tecnologías de la información y operaciones, liderando proyectos de transformación operacional y de lanzamiento de nuevos negocios en multinacionales.

Ha dedicado los últimos 8 años a construir puentes entre Start-Ups y Multinacionales trabajando muy próxima a equipos multidisciplinares y multiculturales de alta experiencia en tecnologías de última generación y competencias emprendedoras.

En su última posición como Digital Challenge Director en el Banco Sabadell, dirigió el equipo especializado en tecnologías emergentes y en la identificación de retos de negocio donde estas tecnologías aportan ventaja competitiva. Anteriormente trabajó en Francia dirigiendo globalmente el portfolio de tecnología y el equipo internacional de ingeniería de software de una multinacional del sector de Oil & Gas Services. Su trabajo con equipos multiculturales en distintos países le ha proporcionado vivir, adaptar y adoptar la riqueza cultural de varios países de Europa, de Sudamérica, de Estados Unidos, de Japón, de Corea del Sur, de Sudáfrica, de India, de Malaysia, y de Emiratos Árabes.

Ha sido responsable de la puesta en marcha y entrega de los servicios de Tecnología de la Información de 4 Juegos Olímpicos, de Juegos Panamericanos, y varios Campeonatos del Mundo y Cubres de la ONU.

Participa en programas de mentoring y es profesora asociada de varias universidades desde hace 5 años.

Ponentes

Fco. Javier Gómez Gómez

CEO

QUALICA-RD

Socio fundador

PAYTHUNDER

Coordinación ECO Innovación y Talento Madrid

ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM



Experto en Comercio internacional, sistemas de identificación automática y Hacking de sistemas RFID. Coordinador de Innovación y Talento de Alastria en Madrid y uno de los 26 expertos seleccionados por Naciones Unidas a nivel mundial para la redacción del informe del uso de Blockchain en Smart cities. Participa en programas de mentoring y es profesora asociada de varias universidades desde hace 5 años.

Ismael Rihawi Aragón

Expert Data Engineer

LUCA (TELEFONICA DATA UNIT)



Responsable del análisis, diseño e implementación de procesos de ingesta, transformación y exportación de grandes volúmenes de información en soluciones Big Data. Licenciado en Ingeniería Informática. Máster de Big Data y Business Intelligence. Postgrado de Experto en Bitcoin y Blockchain.

Juan Pablo Mejía Caicedo

Founder

JUAN EN CRIPTO

Director

GOVERNMENT BLOCKCHAIN ASSOCIATION MADRID



Desde 2017 está enseñando sobre Bitcoin y la tecnología blockchain en universidades, talleres corporativos, eventos, y a través de su canal de YouTube "Juan en Cripto" y el podcast "Tune into the Block".

María Salgado Iturrino

Blockchain Manager

IECISA



Responsable de la Línea de Negocio de Blockchain en la Unidad de Ciberseguridad e Identidad Digital desde 2018. Consultoría, prevention y ejecución.

Grado en Ingeniería del Software. Master en Ingeniería Informática. Curso experto en Desarrollo de Aplicaciones Blockchain.

Miguel Caballero

CEO

TUTELLUS.IO



Ingeniero Industrial, MBA por Instituto de Empresa. Emprendedor en serie desde 2000 y fundador de Tutellus, entre otras. Profesor asociado a IE, ESADE, EOI y La Salle. Advisor en varias startups, co-fundador de GrowthHackSpain

y del CriptoBlog.

José Juan Mora Pérez

Co-founder & CEO

KOLOKIUM BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES



Experto en ayudar a las empresas a la adopción de Blockchain como tecnología disruptiva en los procesos de negocio. Autor de dos libros "Capacity Planning IT: Una aproximación práctica" y "DevOps y el camino de baldosas amarillas".

Nuria Avalos Villamor
Directora de Blockchain, RPA y Experimentación Digital
REPSOL



Actualmente desde el Hub de Blockchain y Experimentación digital, trabaja en la mejora de los negocios de Repsol mediante la aplicación de tecnologías emergentes: blockchain, impresión 3D, drones, realidad aumentada/virtual, biometría, etc.

Salvador Casquero
Co-founder
2GETHER MONEY MANAGEMENT



Ingeniero Industrial Superior por la Universidad Pontificia de Comillas (ICAI) y Profesor del IEB. Su CV se resume en una palabra "fintech": combina una gran experiencia en el sector financiero (JPMorgan, BBVA, Caixa) con su conocimiento de las últimas tecnologías. Funda en 2016 2gether Global, la primera plataforma financiera colaborativa presente ya en los 19 países de la Unión Europea.

Carmen Chicharro
Directora de Innovación y Marketing
METROVACESA



Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por ICADE y la Universidad de Vermont. Cuenta con formación en Transformación Digital en ISDI.

Con más de 18 años de experiencia en puestos directivos relacionados con innovación, transformación organizacional y estrategia de personas. Anteriormente fue Directora de Innovación en Servicios Financieros en Bankia. Carmen lidera desde su creación la Comisión de Innovación y Talento de Alastria.

María Concepción de Monteverde
Directora del Centro de Excelencia Blockchain
GRUPO SANTANDER



Ingeniera de Telecomunicaciones con 13 años de experiencia entre banca, innovación y consultoría estratégica

Eduardo Galocha
Abogado Corporativo TI, Blockchain y nuevos negocios digitales
SIGNEBLOCK

Miembro de los Comités Legal, de Identidad y de Admin. Públicas
ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM



Abogado con más de 20 años de experiencia, es responsable del área legal de nuevos negocios digitales en SIGNE. Miembro de los Comités Legal e Identidad de Alastria y de las Comisiones de Digital Policy, Sector Público e IA y Big Data en AMETIC

Silvia Barrera Ibáñez



Inspectora de la Policía Nacional. Experta en Ciberseguridad e investigación de cibercrimen. Ha dirigido los grupos de investigación en RRSS de la Policía y del grupo forense digital de la Unidad de Investigación Tecnológica. Ha participado y dirigido grupos de trabajo internacional en EUROPOL e INTERPOL en materia de cibercrimen.

Nuria de Lucas
Innovation Manager
NATURGY



Ingeniera informática por la Complutense de Madrid. Se unió a Naturgy hace ya 7 años. Actualmente lidera la línea estratégica de generación distribuida y autoconsumo, el observatorio de Blockchain de la compañía y participa en Alastria.

Raquel Garay
Responsable del área de proyectos
**EMPRESA DE CERTIFICACIÓN PÚBLICA VASCA
IZENPE**



Licenciada en informática, master en ingeniería del software y diplomada en docencia universitaria

Fidel Paniagua Díez
*Profesor del Máster de Seguridad Informática y
Codirector del Experto en Desarrollo de aplicaciones
Blockchain*
UNIR

Investigador de Seguridad EVALUES
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID



Ha realizado tareas de investigación, desarrollo y formación relacionadas con seguridad TIC participando en diversos proyectos y realizando diversas publicaciones científicas. Además, ha diseñado y desarrollado soluciones basadas en Blockchain.

Ignacio de Cordoba
CTO
RED SKIOS



Ingeniero de software especializado en soluciones smart combinando sistemas cognitivos y Blockchain. Ha desarrollado sus últimos proyectos en el sector viajes y turismo, atención al cliente y formación en el sector aeronáutico, Factor Humano (HF) y gestión de los recursos de tripulación (Crew Resource Management).

Gorka Oteiza
Ingeniero de infraestructuras
LANTIK - DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA



Licenciado/ingeniero informático por la Universidad de Deusto, trabaja desde 1997 en Lantik, formando parte de diversos departamentos entre los que se encuentran Desarrollo, Innovación y posteriormente Infraestructuras.

Urko Larrañaga Piedra
Head of Blockchain
IZERTIS



Responsable de la Unidad de Blockchain en Izertis: consultoría, preventa y gestión de proyectos tanto en el sector público como en el privado. Ganador del Open Call de Bankia y finalista del Open Call de Alastria

Jorge Ordovás
Co-responsable del Centro de Competencia de Blockchain
TELEFÓNICA
Co-fundador
NEVTRACE



Co-responsable del Centro de Competencia de Blockchain de Telefónica, en el área de Innovación global. Cofundador de NevTrace, el primer laboratorio de investigación sobre Blockchain en España.

Oscar Lage
Head of Cyber Security & Blockchain
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION



Miembro del consejo asesor de varias organizaciones, conferenciante, coautor de varios libros y colaborador habitual de medios de comunicación. Además, es miembro de las dos principales alianzas internacionales blockchain (Hyperledger y Enterprise Ethereum Alliance), Alastria, y los principales foros internacionales de ciberseguridad como la European Cyber Security Organization (ECSO).

José Antonio Esteban
CTO
CODERE



Presidente de la comisión de Big Data en Cloud Community Europe, Academic Advisor en MBIT School y colaborador en diversas escuelas de negocios en el área de IA.

Otros programas recomendados

Otros Programas Avanzados que pueden ser de tu interés

- Experto Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Blockchain
- Resolución de Problemas Complejos
- Inteligencia Artificial
- Dirección y Gestión de la Innovación
- Transformación Digital
- Emprendimiento Digital
- Master PMP
- Master Universitario en Seguridad Informática
- Máster Universitario en Ingeniería de Software

CONSULTA CON TU ASESOR LOS DESCUENTOS POR INSCRIPCIÓN A VARIOS PROGRAMAS

Tlf.: 941 209 743

Mail: estudiosavanzados@unir.net

unir
ESTUDIOS
AVANZADOS

Delegación Madrid

C/ Almansa, 101
28040 Madrid
España
+34 915 674 391

Delegación México

Av. Extremadura, 8.
Col Insurgentes Mix-
coac. Del.Benito Juárez
03920, México D.F.
+52 55 63951017

Delegación Colombia

Carrera 21 # 102-46
Bogotá, Bogotá, D.C.
Colombia
+317 574 2631
+310 666 5574