core networks

Catálogo de **Formación**

Cursos | Formación a medida | Planes formativos

Bienvenida
Un año más juntos

Bienvenidos.
Bienvenidos. 2022, un año lleno de expectativas.

Un año más nos alegramos de saludaros y daros la bienvenida, y éste 2022 más que nunca.

2020 y 2021 han sido años excepcionalmente repletos de retos a todos los niveles y el mercado de las nuevas tecnologías y la formación no han sido la excepción.

Pero queremos quedarnos con lo positivo. Todos hemos aprendido, nos hemos adaptado y esto hace afrontemos el futuro inmediato de una manera especial. Con confianza, con grandes expectativas y con el convencimiento de estar próximos a una nueva etapa de crecimiento y evolución tanto en el sector y como a nivel de país. Etapa que, por supuesto, esperamos recorrer con vosotros como hemos venido haciendo desde nuestros inicios. No solo como clientes y proveedores, sino como socios de negocio.

Para ello, de nuevo nos honramos de poner en vuestras manos nuestro catálogo actualizado de formaciones especializadas en IT. En el mismo encontraréis los últimos cursos en Bases de datos, Big Data, Administración de Sistemas, Computación en la Nube, Ciberseguridad y Desarrollo de aplicaciones que desarrollamos con los principales jugadores tecnológicos del mercado con **partnerships** tan relevantes como los que tenemos con Oracle o Red Hat, por ejemplo, y siempre contando con **especialistas de reconocido prestigio** en cada una de estas materias.

Igualmente, pero aún más con la situación de limitación de movilidad sobrevenida con la pandemia, apostamos por **los medios y tecnologías formativas más actuales**. De hecho, el uso de un medio como el Aula Virtual ha pasado por mérito propio a convertirse en un estándar ya que no solo ha aportado continuidad y seguridad en la formación, sino que se ha afianzado como un método completamente capaz que ofrece mayor agilidad y comodidad a los alumnos a la hora de tomar formaciones tan complejas como las que llevamos a cabo.

Finalmente, sigue siendo el objetivo primordial de Core Networks el mantener **la calidad de sus cursos** junto a la profesionalidad contrastada por años de experiencia de nuestro equipo como las principales señas de identidad y elementos diferenciadores capaces de mantener la confianza que habéis venido depositando en nosotros todo este tiempo

Esperamos que este 2022 sea de superación de objetivos para todos y que desde nuestra posición podamos aportar nuestro granito de arena para impulsar un nuevo periodo de éxito y prosperidad desde el terreno del conocimiento.

Como siempre decimos, ¡esperamos volver a veros pronto!.

La Dirección de Core Networks.

Índice

En nuestro catálogo encotrarás formaciones de los principales fabricantes y tecnologías relacionadas con Administración de Sistemas, Administración de BB.DD., Big Data y Desarrollo de Aplicaciones y Páginas Web. Echa un vistazo y si aún así no encuentras lo que buscas, pregúntanos.

1. Formación Oracle ____ pág. 4
2. Formación Red Hat ____ pág. 7
3. Formación Big Data ____ pág. 10
4. Formación BB.DD. NoSQL ____ pág. 11
5. Formación en Microsoft ____ pág. 12
6. Formación en Contenedores y Kubernetes ____ pág. 13
7. Formación en Ciberseguridad ____ pág. 15
8. Formación Business Intelligence ____ pág. 17
9. Formación Desarrollo Aplicaciones ____ pág. 18
10. Planes Formativos ____ pág. 19

Formación oficial Oracle

Oracle es **líder mundial en bases de datos corporativas y hardware de procesamiento de datos**. Asimismo, sus diferentes líneas de producto son referentes globales en el mercado IT: Java, Solaris, Weblogic, BI, soluciones empresariales (e-Commerce, Peoplesoft, etc.).

La relación de Core Networks con Oracle se remonta al 2001. Un largo camino juntos desde que fuéramos el primer partner de formación y soporte en España de Sun Microsystems cuyo catalogo absorbieron con su fusión en 2010, obteniendo el galardón **Key EMEA Partner a nivel europeo** y llegando hasta el presente 2022, año en el que somos parte de su Oracle University como partner distribuidor de contenidos digitales.

Sus cursos guiados por instructor ahora se acompañan de contenido formativo online. Pregúntanos por esta nueva posibilidad, así como por sus cursos de los cuales aquí te listamos los más relevantes de su extensísimo catálogo.

CURSOS ORACLE DATABASE & ORACLE MYSQL

Principales formaciones
Oracle Database 19c: Administration Workshop
Oracle Database 19c: Backup and Recovery
Oracle Database 19c: Data Guard Administration Workshop
Oracle Database 19c: New Features for Administrators
Oracle Database 19c: Performance Management and Tuning
Oracle Database 19c: PL/SQL Workshop
Oracle Database 19c: SQL Tuning Workshop
Oracle Database 19c: SQL Workshop
Oracle Database Security: Detective Controls
Oracle Database Security: Preventive Controls
Oracle Database: Administration Workshop
Oracle Database: Analytic SQL for Data Warehousing
Oracle Database: Deploy, Patch and Upgrade Workshop
Oracle Database: Managing Multitenant Architecture
Oracle Application Express Workshop I
Oracle Application Express Workshop II

Oracle Big Data Fundamentals
MySQL Cluster
MySQL for Database Administrators
MySQL for Developers
MySQL Fundamentals

CURSOS ORACLE DATA MANAGEMENT

Principales formaciones
Oracle BI 12c: Build Repositories
Oracle BI 12c: Create Analyses and Dashboards
Oracle BI Publisher 12c R1: Fundamentals
Oracle Data Modeling and Relational Database Design
Oracle Database 12c: Analytic SQL for Data Warehousing

CURSOS ORACLE APPLICATION DEVELOPMENT

Principales formaciones
Oracle WebLogic Server 12c: Administration I
Oracle WebLogic Server 12c: Administration II
Oracle WebLogic Server 12c: Performance Tuning Workshop
Oracle WebLogic Server 12c: Troubleshooting Workshop
Oracle Data Integrator 12c: Integration and Administration
Oracle GoldenGate 12c: Fundamentals for Oracle
Oracle GoldenGate 12c: Advanced Configuration for Oracle
Oracle GoldenGate 12c: Troubleshooting and Tuning

CURSOS ORACLE JAVA

Principales formaciones
Architect Enterprise Applications with Java EE
Developing Applications for the Java EE 7 Platform
Java EE 7: Back-end Server Application Development
Java EE 7: Front-end Web Application Development
Java SE 8 Fundamentals
Java SE 8 Programming
Java SE: Programming I
Java SE: Programming II
Java Design Patterns
Java Performance Tuning

CURSOS ORACLE IT INFRAESTRUCTURE

Principales formaciones
Oracle Linux System Administration I
Oracle Linux System Administration II
Oracle VM Server for x86: Administration
Oracle VM Server for x86: Implementation
Oracle Solaris 11 System Administration

Red Hat
Advanced
Training Partner
Authorized reseller

core networks

Formación oficial Red Hat

Red Hat ha evolucionado en los últimos años para convertirse en líder en el sector no sólo con su sistema operativo para servidores empresariales sino en otras áreas tecnológicas con sus soluciones de automatización, de servidores de aplicaciones, almacenamiento o su mundialmente exitoso producto de computación en la nube OpenShift

Core Networks cuenta con el privilegio de ser uno de sus principales socios de formación en España como Reseller Autorizado de formación. Como tal, podemos ayudarte con las necesidades que en cuanto a formación o certificación tengan vuestros técnicos relativa a cualquiera de sus soluciones tecnológicas.

Adicionalmente, somos centro oficial examinador en exclusiva para su modalidad Kiosk en las ciudades de Madrid y Sevilla con lo que podemos facilitarte la tarea de llevar a cabo sus reconocidos exámenes de certificación de manera rápida, ágil y sencilla.

PRINCIPALES CURSOS RED HAT ENTERPRISE LINUX & AUTOMATIZACIÓN CON ANSIBLE

Principales formaciones
RH024 – Red Hat Enterprise Linux Technical Overview
RH124 - Red Hat System Administration I
RH134 - Red Hat System Administration II
RH199 - RHCSA Rapid Track Course
RH318 - Red Hat Virtualization
RH342 - Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting
RH362 - Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration
RH415 - Red Hat Security: Linux in Physical, Virtual, and Cloud
RH436 - Red Hat High Availability Clustering
RH442 - Red Hat Performance Tuning: Linux in Physical, Virtual, and Cloud
RH294 - Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible
DO417 - Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible
DO447 – Advanced Automation : Red Hat Ansible Best Practices
DO457 – Network Automation with Red Hat Ansible Automation Platform

PRINCIPALES CURSOS SERVIDORES DE APLICACIONES Y DESARROLLO

Principales formaciones
AD183 - Red Hat Application Development I: Programming in Java EE
AD248 - Red Hat JBoss Application Administration I
AD348 - Red Hat JBoss Application Administration II
DO402 - Red Hat DevOps Pipelines and Processes: Git and Test Driven Development (TDD)

PRINCIPALES CURSOS DE PLATAFORMA OPENSTACK Y ALMACENAMIENTO

Principales formaciones
CL010 – Red Hat OpenStack Technical Overview
CL110 - Red Hat OpenStack Administration I: Core Operations for Domain Operators
CL210 - Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Administrators
CL260 – Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage

PRINCIPALES CURSOS DE PLATAFORMA OPENSHIFT

Principales formaciones
DO080 – Deploying Containerized Applications Tech Overview
DO101 - Introduction to Red Hat OpenShift Applications
DO180 - Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes
DO280 - Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster
DO285 - Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Administration II
DO288 - Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications

Red Hat
Advanced
Training Partner
Authorized reseller

core networks

DO295 - Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Development II
DO316 – Managng Virtual Machines with Red Hat Openshift Virtualization
DO322 – Red Hat Openshift Installation Lab
DO326 – Red Hat Openshift Platform Migration Lab
DO328 - Building Resilient Microservices with Istio and Red Hat OpenShift Service Mesh
DO370 - Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation
DO378 - Red Hat Cloud-native Microservices Development with Quarkus
DO380 - Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise
DO480 - Multicluster Management with Red Hat OpenShift Platform Plus
DO400 - Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins, Git and Test Driven Development (TDD)

Formación Core Networks, Big Data & Hadoop

En Core Networks llevamos más de una década apostando por la formación en tecnología Big Data/Apache Hadoop como una línea que encaja, de manera lógica y natural, en las tecnologías con las que trabajamos desde nuestro origen: aprendizaje en bases de datos, administración de sistemas y desarrollo. Por eso queremos presentarte nuestros cursos Big Data.

Como expertos en esta tecnología llevamos a nuestros clientes cursos propios, en los que podrás formarte en las herramientas más demandadas de este ecosistema tecnológico: Hadoop, Spark, Hive, Kafka, NiFi, etc.

PRINCIPALES CURSOS PARA ADMINISTRADORES

Principales formaciones
Curso de Introducción al Big Data y Apache Hadoop
Curso de administración de Hadoop 2
Curso de administración de Hadoop 3
Curso de Administración y Operación de Apache Kafka
Curso de seguridad con Hadoop

PRINCIPALES CURSOS PARA DESARROLLADORES

Principales formaciones
Curso de Desarrollo con Spark
Curso de Desarrollo con Python
Curso de Desarrollo con Scala
Curso de Desarrollo con R
Curso de Desarrollo con Kafka y Scala
Curso de Apache NiFi
Curso de Machine Learning

PRINCIPALES CURSOS PARA ANALISTAS DE DATOS

Principales formaciones
Curso de Analista de datos SQL con Hive & Impala
Curso de Analista de datos SQL con Hive & Hbase
Curso Introducción al Análisis de datos con Python y Machine Learning

Formación Core Networks Base de Datos NoSQL

Dado el conocimiento acumulado en tecnologías afines como las bases de datos relacionales y Big Data, la formación en bases de datos NoSQL es algo que encaja naturalmente en nuestro portfolio de formación y más dada la importancia que el manejo, gestión y aprovechamiento de los datos de cualquier tipo que se generan en la actualidad tienen para las empresas.

En este sentido, confíanos tu formación en las principales referencias de esta tecnología en el mercado: MongoDB, Apache Cassandra, Redis o Hbase.

PRINCIPALES CURSOS PARA ADMINISTRADORES

Principales formaciones
Curso MongoDB DBA
Curso MongoDB Developer
Curso Introducción a Apache Cassandra: Componentes Principales, Arquitectura y Operaciones
Curso Redis
Curso Administración Hbase

Formación Microsoft

Core Networks pone a tu disposición los cursos relacionados con las distintas tecnologías que conforman el amplio portfolio de productos software de Microsoft: Windows Server, Microsoft 365, Sharepoint Server, Exchange Server, SQL Server, Azure, etc.

CURSOS WINDOWS

Principales formaciones
Curso Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016
Curso Networking with Windows Server 2016
Curso Identity with Windows Server 2016
Curso Upgrading your Skills to MCSA Windows Server 2016
Curso Securing Windows Server 2016
Curso Windows Server 2019 Administration
Curso Windows Server 2019 Hybrid and Azure IaaS
Curso Identity with Windows Server 2016
Curso Upgrading your Skills to MCSA Windows Server 2016
Curso Securing Windows Server 2016
Curso Windows Server 2019 Administration
Curso Windows Server 2019 Hybrid and Azure IaaS

CURSOS MICROSOFT 365

Principales formaciones
Curso Office365 Administrator
Curso Microsoft 365 Fundamentals
Curso Microsoft 365 Identity and Services
Curso Microsoft 365 Mobility and Security
Curso Microsoft 365 Security Administration
Curso Microsoft 365 Messaging

Curso Building Applications and solutions with Microsoft 365 Core Services
Curso Managing Microsoft Teams
Curso Windows 10
Curso Managing Modern Desktops
Curso Planning and Administering SharePoint
Curso Advanced Technologies of Sharepoint

CURSOS SQL SERVER & POWER PLATFORM

Principales formaciones
Curso Querying Data with Transact SQL
Curso Developing SQL Databases
Curso Administering a SQL Database Infraestructure
Curso Provisioning SQL Databases
Curso Implementing a SQL Data Warehouse
Curso Developing SQL Data Models
Curso Querying Microsoft SQL Server 2014
Curso Administering Microsoft SQL Server 2014 Databases
Curso Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014
Curso Analyzing Data with Microsoft Power BI
Curso Analyzing Data with Excel

CURSOS AZURE

Principales formaciones
Curso Microsoft Azure Fundamentals
Curso Microsoft Azure Administrator
Curso Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop
Curso Micrososft Azure Architect Technololies

CURSOS AZURE

Principales formaciones
Curso Microsoft Azure Architect Design
Curso Microsoft Azure Security Technologies
Curso Microsoft Azure Data Fundamentals
Curso Designing and Implementing a Microsoft Azure Solution
Curso Microsoft IoT Developer
Curso Implementing a Machine Learning Solution with Microsoft Azure Databricks
Curso Micrososft Azure AI Fundamentals
Curso Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

CURSOS WEB APPLICATIONS

Principales formaciones
Curso Programming in HTML5 with Javascript and CSS3
Curso Programming in C#
Curso Developing ASP NET Core MVC Web Applications

Formación en Contenedores y Kubernetes

Docker provee a las empresas una solución tecnológica que permite a los responsables de Desarrollo e IT elegir cómo operar, construir, distribuir y ejecutar su catálogo de aplicaciones en producción y a escala, con independencia de la arquitectura e infraestructura de sus sistemas mediante el uso de contenedores. Todo ello de manera **efectiva en cuanto a utilización de recursos y costes**.

Core Networks, pone a tu alcance los cursos sobre Docker y Kubernetes más relevantes para que vuestros técnicos puedan operar esta tecnología con un conocimiento sólido.

CURSOS SOBRE CONTENEDORES DOCKER & KUBERNETES

Principales formaciones
Docker Containerization Essentials
Docker Swarm Application Essentials
Docker Enterprise Operations
Advanced Docker Enterprise Troubleshooting
Kubernetes Application Essentials
Kubernetes Operations
Kubernetes Native Application Development
Advanced Kubernetes Operations

CURSOS INTENSIVOS

Principales formaciones
Curso Intensivo Docker Enterprise
Curso intensivo Cloud Native Operations
Curso Intensivo Cloud Native Development

Formación en Ciberseguridad

Ahora más que nunca, el dato se ha convertido en una materia prima y un valor de primera magnitud para las empresas y corporaciones públicas de cualquier tamaño y lugar.

La conservación y defensa del mismo ante posibles intentos de manipulación, sustracción, denegación u otros accesos no permitidos/ataques sumamente perjudiciales tanto internos como externos, ha adquirido una relevancia fundamental en el mundo IT que, cada vez más, demanda profesionales formados y especializados en la materia.

Desde Core Networks, empresa especialista en formación IT, ponemos a tu disposición los siguientes cursos para que te formes en esta área tecnológica:

Principales formaciones
Curso en Hacking Etico
Curso en Ciberawareness
Curso en Bastionado de Sistemas y Redes
Curso en Análisis Forense Informático
Curso en gestión de incidentes
Curso de pentesting con Metasploit
Curso de Threat Hunting con Velocipraptor
Curso de Analisis Forense de dispositivos Windows con OS Forensics
Curso de Instalación de un SIEM con Splunk

Próximamente en colaboración en exclusiva con la empresa especializada en **Ciberseguridad Zinetik**.

Principales formaciones
Curso teórico práctico: **Offensive Blue Team Certified Professional** con Zinetik

Formación Core Networks en Business Intelligence

Como se puede ver en este catálogo, en Core Networks estamos especializados en formación orientada a herramientas IT encaminadas a la gestión del dato en las empresas. Nuestros cursos abarcan desde conocimientos básicos hasta configuraciones avanzadas y ajustes de rendimiento en tecnologías como Bases de datos y Big Data como expertos en las materias.

Como una evolución lógica de las necesidades de las empresas ponemos a tu alcance **formación en herramientas Business Intelligence** como el siguiente paso en la cadena del tratamiento del dato: las herramientas enfocadas a la preparación del mismo para su uso en la toma de decisiones estratégicas.

CURSOS BUSINESS INTELLIGENCE

Principales formaciones
Curso Microstrategy 10: Analista
Curso Pentaho (Community Edition)
Curso Qlikview: Diseñador
Curso Tableau
Curso Pentaho Data Integration-Kettle
Curso Analyzing Data with Microsoft PowerBI
Oracle BI 12c: Build Repositories
Oracle BI 12c: Create Analyses and Dashboards
Oracle BI Publisher 12c R1: Fundamentals

Formación en Desarrollo Software

Core Networks nace en 2001 con el objetivo de ofrecer al mercado IT español formación de Sun Microsystems. Entre estos cursos encontramos los relativos a una de **las tecnologías más relevantes y demandadas** en el mundo de la programación desde entonces, aún y seguro que por mucho tiempo: Java.

Este origen nos ha permitido con el paso del tiempo **atesorar y desarrollar un conocimiento de la materia cada vez más amplio y experto**, que ponemos a tu disposición a través de las distintas formaciones en desarrollo software que os ofrecemos y que van desde los distintos lenguajes de programación, pasando por frameworks de desarrollo, servidores de aplicaciones que han aparecido hasta llegar a la capa de presentación.

En este terreno la lista es interminable. ¿Buscas cursos que no están aquí listados? ¡Consúltanos!.

Principales formaciones
Curso Desarrollo Capa de Presentacion con Jquery y Ajax
Curso Desarrollo con HTML5 y CSS3
Curso Desarrollo Frontend con Bootstrap
Curso de Desarrollo y Programación Aplicaciones Avanzadas con Angular
Curso de Desarrollo y Programación de Servidores NodeJS/Express
Curso de Programación con Javascript y Ajax
Curso de Desarrollo Java con Maven y Git
Curso Android Application Development
Curso Android Monetize Applications
Curso Android Security Essentials
Curso Jetpack Compose
Curso de Desarrollo y Programacion de Aplicaciones Móviles Ionic
Curso de Desarrollo y Programación de Aplicaciones PWA
Curso Software Testing Foundations -ISTQP
Curso Desarrollo Web con Spring MVA e Hibernate/JPA
Curso Ruby on Rails
Curso Django
Curso de Administracion de Apache Tomcat
Curso Apache Web Server 2.4
Curso NGINX
Curso REACT

Planes Formativos

Los planes formativos de Core Networks están pensados para aquellas empresas que necesitan formar grupos de profesionales en una tecnología o conjunto de tecnologías determinadas. Con ellos, la empresa puede idear el conjunto de acciones formativas necesarias para abordar proyectos con un conocimiento profundo en la materia a dominar mediante herramientas como:

- Tener un calendario definido y programado con todas las acciones formativas.
- Disponer de mayores porcentajes de descuento con respecto a la demanda de cursos sueltos.
- Capacidad para definir planes formativos con contenidos a medida.
- Formación privada, sólo para sus empleados y asegurándose de cubrir sus necesidades concretas.
- Definir planes orientados a la certificación en tecnologías y/o productos de diversos fabricantes.

En definitiva, ¿qué ofrecemos a nuestros socios de negocio?

Formación multidisciplinar en tecnologías como Big Data, Cloud Computing, Sistemas, Programación y Desarrollo, BB.DD., Movilidad, etc.

Formación oficial en fabricantes de referencia global como **Oracle, Red Hat, MongoDB, Microsoft, Confluent, entre otros.**

PEARSON VUE-Authorised Test Centre

Presentar Certificaciones oficiales a través de nuestro centro de Exámenes Pearson VUE.

Red Hat Advanced Training Partner Authorized reseller

Presentar Certificaciones oficiales a través de nuestro centro de Exámenes KIOSK en Madrid y Sevilla.

Planes Formativos

Relación directa con equipo local, lo que garantiza una respuesta rápida y adaptada a las necesidades concretas del cliente.

Instructores expertos, certificados y en español.

Sesiones de calendario programadas, formaciones privadas, cursos con contenidos adaptados.

Alto grado de satisfacción en las encuestas. Cuidamos la calidad de nuestros servicios.

Metodologías adaptadas a las necesidades de cada momento: aula virtual con campus virtual propio, formación online oficial y cursos presenciales.

Ayuda con la tramitación de la bonificación con FUNDAE de las formaciones que contrates con nosotros.

¡Con nuestra formación
aportamos valor a tu organización!

www.corenetworks.es

CORE NETWORKS MADRID

C/ Serrano Galvache, 56
Edificio Olmo | Planta 1
28033, Madrid (España)

+34 917 671 065

CORE NETWORKS SEVILLA

C/ Castilla, 169 acc.
41010 Sevilla (España)

+34 955 127 000

Departamento de formación:

formacion@corenetworks.es

Departamento de consultoría:

sales@corenetworks.es