



Áreas y Cursos para 2024

Sobre Pronoide

Pronoide consolida sus servicios de formación IT alcanzando las 100.000 horas impartidas en más de 3.300 cursos [Enero 2024]

Pronoide Formación tecnológica. En la vorágine de tecnologías y marcos de trabajo existentes para el ecosistema IT, una empresa dedica demasiado esfuerzo en analizar, comparar y finalmente decidir cuáles son los pilares sobre los que construir y desplegar sus proyectos.

Nuestros **Servicios de Formación en IT** permiten ayudarle en esta tarea, transfiriéndoles nuestra experiencia de más de 20 años y más de 100.000 horas de formación técnica.

Entre nuestros cursos destacan

- **Fundamentos Tecnologías Java y Java EE**
 - Java Standard Edition (Java SE 8/9/10/11/12/13/14/15)
 - Programación Java con AWT y Swing
 - Java Enterprise Edition (Java EE 6/7/8): Servlet y JSP
 - Java Enterprise Edition (Java EE 6/7/8): EJB y JPA
 - Java FX
 - Seguridad en Aplicaciones Java
 - JVM: Arquitectura, monitorización, ajuste y diagnóstico
 - Optimización del rendimiento aplicaciones Java/Java EE
 - Programación Reactiva con Java
 - Buenas Prácticas en programación Java
- **Fundamentos Tecnología Web**
 - HTML 5 y CSS3
 - JavaScript
 - TypeScript
 - Ajax
 - JQuery
 - Ext JS y Sencha
 - Frameworks JavaScript y CSS
 - Patrones de diseño con JavaScript
 - Testing con JavaScript
 - Node.js
 - Angular JS



Áreas y Cursos para 2024

- Angular 17
- Polymer
- Ember.js
- React.js
- Redux
- VUE.js
- Less y Sass
- Responsive Design
- Bootstrap
- Herramientas de frontend (Gulp, Grunt, Yeoman, Browserfy, Webpack)
- D3.js
- Testing
- Aplicaciones Web Progresivas (PWA)

- **Persistencia para aplicaciones Java**
 - Hibernate
 - Java Persistence Api (JPA)
 - iBATIS/MyBatis
 - Java Data Objects (JDO)
 - Comparativa sobre estrategias de persistencia

- **Desarrollo Aplicaciones Web con Java**
 - Struts 2
 - Java Server Faces (JSF)
 - Frameworks para JSF
 - Tapestry
 - Wicket
 - Play
 - Google Web Toolkit
 - Vaadin
 - ZK Framework
 - Desarrollo de aplicaciones con Quarkus

- **XML, Web Services y SOA**
 - XML y XLST
 - XML y Web Services con Java
 - SOA, Arquitectura de Servicios Web
 - RestFul Web Services



Áreas y Cursos para 2024

- Microservicios Con Java
- Gobierno de APIs con Swagger
- **Spring Framework**
 - Spring Framework
 - Spring Framework Avanzado y Servicios
 - Ecosistema Spring Framework
 - Spring MVC
 - Spring Web Flow
 - Spring Data
 - Spring Cloud
 - Spring Cloud Data Flow
 - Spring Cloud Functions
 - Spring Integration
 - Spring Batch
 - Spring Security
 - Spring Boot
 - Spring WebFlux y Programación Reactiva
- **Frameworks de Desarrollo Rápido de Aplicaciones**
 - Groovy y Grails
 - Python y Django
 - RestFUL API con Django Rest Framework
 - Ruby on Rails
 - PHP y Symfony
 - PHP y Laravel
 - MEAN Stack: MongoDB, Express, Angular y Node.js, y Cloud
- **Ciberseguridad**
 - Ciberseguridad
 - Desarrollo Seguro Java
 - Desarrollo Seguro .NET
 - OWASP
 - Seguridad de APIs
- **Otros lenguajes y tendencias**
 - AspectJ
 - Clojure
 - Perl



Áreas y Cursos para 2024

- Go
- Dart
- Automatización Robótica De Procesos (RPA) con UiPath
- gRPC
- Fundamentos de Blockchain
- **Cloud Computing**
 - Google App Engine (GAE)
 - Desarrollo
 - Administración
 - Firebase
 - Amazon Web Services (AWS)
 - Desarrollo
 - Administración
 - Arquitectura
 - AWS Serverless
 - Microsoft Azure
 - Desarrollo
 - Administración
 - Terraform
- **Big Data y NoSQL**
 - Fundamentos de Big Data
 - MongoDB
 - Cassandra
 - Hadoop
 - Spark
 - Redis
 - Programación con R
 - Apache CouchDB
- **Big Data. Análisis y Tratamiento del Dato**
 - Python
 - Python Avanzado
 - Python - Procesado asíncrono de datos
 - PySpark
 - Utilidades Python
 - ETL con Python (PETL)
 - Python con Selenium



Áreas y Cursos para 2024

- Machine Learning
- Machine Learning: TensorFlow 2 y PyTorch
- Inteligencia Artificial
- Apache Kafka
- **Big Data. Visualización y exploración de datos**
 - Elasticsearch
 - Kibana
 - ELK Stack
 - Grafana
 - Prometheus & Grafana
 - Power BI
 - Qlik Sense
 - Solr
- **DevOps**
 - Fundamentos DevOps
 - Docker
 - Kubernetes
 - Orquestador de Contenedores
 - Ansible
 - Ansible Tower
 - Puppet
 - Chef
 - Vagrant
 - Coherence
 - RabbitMQ
 - Servicios Mesh
- **Herramientas para el Desarrollo y Gestión de Proyectos**
 - Herramientas Open Source para gestionar proyectos
 - Librerías Open Source para utilizar en desarrollos
 - Selenium
 - SoapUI
 - Ant
 - Maven
 - Gradle
 - Git
 - Jenkins



Áreas y Cursos para 2024

- SonarQube
- Herramientas para Pruebas y TDD
- Tests y Análisis de rendimiento de Web Sites con JMeter
- Ecosistemas Ágiles para Desarrollo
- Repositorios Nexus
- Herramientas Atlassian
- Automatización de pruebas con Karate
- Postman
- Cypress
- TestCafé
- Grafana
- Integración Continua
- Redmine
- **Construcción y Generación de Informes**
 - Jasper Reports
 - IReport
 - BIRT
- **Análisis y Diseño**
 - Gestión proyectos Ágiles: SCRUM y Kanban
 - Metodologías de Desarrollo de Software
 - Gestión de Proyectos
 - UML
 - Administración de Requisitos con Casos de Uso
 - Análisis y toma de requisitos
 - Patrones de Arquitectura
 - Patrones de diseño GOF
 - Patrones de diseño J2EE
 - Refactorizaciones y uso de Eclipse
- **Proyectos y Pilotos**
 - Desarrollo de un proyecto: arquitectura y metodología desarrollo
- **Servidores de Aplicaciones**
 - Administración Tomcat
 - Administración JBoss AS / EAP / Wildfly
 - Administración WebSphere
 - Administración Weblogic



Áreas y Cursos para 2024

- Administración Glassfish
- Administración Apache HTTP Server
- Administración Nginx
- Administración Open LDAP y Acceso desde Java
- JBoss Development
- **Desarrollo para Dispositivos Móviles**
 - Desarrollo de Apps para iOS con Objective y Swift
 - Desarrollo para Android
 - Desarrollo con Cordova
 - Desarrollo con Xamarin
 - Desarrollo con Ionic 7
 - Kotlin
 - Flutter
 - Desarrollo con NativeScript
 - Desarrollo con Unity 3D
- **Bases de Datos**
 - Desarrollo con MySQL
 - Administración MySQL
 - Optimización MySQL
 - Implementar bases de datos PostgreSQL
 - Administración PostgreSQL
 - GIS con PostgreSQL y PostGIS
 - Oracle SQL y SQL*Plus
 - Oracle PL/SQL
 - Administración MariaDB
 - Administración Oracle
 - Administración Clusterware y Oracle RAC
- **Linux y Red Hat**
 - Programación Linux Shell Script (Bash)
 - Administración Linux Básica RHEL
 - Administración Linux Avanzada RHEL
 - Administración de entornos Linux de alto rendimiento
 - Alta disponibilidad en Linux RHEL
- **.NET**
 - Visual Studio



Áreas y Cursos para 2024

- Desarrollo con C#
- Desarrollo con VB.net
- Persistencia .NET
- Aplicaciones Windows con .NET
- ASP.NET MVC
- **Tecnología C y C++**
 - Programación con C
 - Programación avanzada C sobre Unix/Linux
 - Programación Orientada a Objetos con C++
 - Programación Avanzada con C++