

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es



CATÁLOGO TIC:
Java de Oracle

N.01
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- Programador Java SE 8 Asociado
- Programador Java SE 8 Profesional
- Desarrollador Web Java EE 6
- Temarios

3
5
6
7
8
9



Entidades colaboradoras:



Quiero formarme, ¿Por qué elegir LUDUSTIC?

LUDUSTIC es una empresa joven y dinámica de reciente creación que aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las Tecnologías de la información y de la Comunicación (TIC).

Muchos factores dependen de la elección final a la hora de contratar un curso: Precio, horario, modelo formativo...etc. No se trata de una decisión sencilla pero para ayudarte, LUDUSTIC, te propone algunas claves que te ayudarán a valorar mejor nuestra oferta.

PROFESORADO ESPECIALIZADO

Aunque nuestro corto periodo de vida podría resultar un 'handicap', no somos precisamente nuevos en esto de la enseñanza. Nuestro personal, tanto docente como no docente, posee una amplia experiencia en el sector educativo ya que todos provienen del mundo de la Formación.

Nuestros profesores y tutores poseen las certificaciones necesarias para impartir los cursos con todas las garantías.

EL ALUMNO COMO EJE

Si algo tenemos claro es que lo principal son nuestros alumnos. Queremos ofrecer una formación innovadora, diferente y única, y queremos hacer a nuestros usuarios partícipes de

ella. Nuestra finalidad es la plena satisfacción de nuestro alumnado por eso ofrecemos gran variedad de modelos formativos que se adapten lo mejor posible a las exigencias que se nos planteen.

AMPLIA OFERTA DE CURSOS

Nuestro catálogo no se limita sólo a cursos relacionados con las TIC, como puede ser las certificaciones de CISCO, SAP o Microsoft. También disponemos de cursos CAD (Diseño asistido por ordenador) como Diseño Gráfico, Web o 3D; cursos orientados al mercado laboral como Turismo o Administración y Gestión de empresas; y por último, cursos de preparación de oposiciones.

En definitiva, ponemos a tu disposición todos nuestros recursos y talento para tu mayor satisfacción. ●

'...aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las TIC.'





Metodología

En **LUDUS^{TIC}** buscamos las mejores **soluciones docentes** para nuestros usuarios, ya sean empresas o particulares, con el fin de ofrecer una **experiencia formativa individual y única**. Es por ello que no nos limitamos a un sólo tipo de formación, por el contrario, ofrecemos gran variedad de modelos formativos que satisfagan las necesidades de nuestros alumnos.

Formación presencial

El alumno acudirá a la academia en el horario dispuesto y presenciará las clases. Dispondrá, obviamente, de un equipo preparado con el que podrá seguir el curso y realizar las prácticas. Tendrá al profesor a su disposición durante el tiempo que dure la clase y podrá consultar las dudas fuera de horario a través de la plataforma. Es el tipo de formación más clásica.

Formación on-line

Las clases se impartirán a través de internet dentro del horario establecido. El alumno se conectará a la clase a través de nuestra plataforma pudiendo hacerlo cómodamente desde su domicilio o, si así lo desea, desde un ordenador de la academia. En todo momento el alumno tiene al profesor a su disposición durante la clase para consultarle las posibles dudas que le vayan surgiendo. La mayor ventaja de esta modalidad formativa es que las clases siempre quedarán grabadas, de tal manera, que si en algún momento, el alumno, por cualquier razón, no puede acceder en directo, o simplemente quiere repasarlas, podrá ver las clases en diferido. El alumno también podrá consultar sus dudas al profesor fuera de horas de clase a través de la plataforma.

Formación Libre

El alumno dispondrá de acceso a la plataforma de la escuela y, durante un tiempo convenido, a las grabaciones de las clases del curso contratado, podrá visualizar las mismas en el horario que prefiera y dispondrá también de un tutor que le responderá a sus dudas a través de la plataforma.

En **LUDUS^{TIC}** somos conscientes de que cada curso requiere de unas horas determinadas para impartirlo. Es por ello que **no estructuramos nuestros cursos de manera unitaria** con un mismo número de horas y organización. No puede ser igual un curso de SAP FI que uno de CCNA Routing & Switching. La duración y organización de cada curso dependerá del criterio de nuestro experto profesorado. De esta manera, evitamos hacer cursos excesivamente largos en los que sobran horas para impartir el temario lo que causa el hartazgo del alumno o cursos con un número de horas escasas donde se imparte el temario de manera demasiado rápida quemando al alumno.

IMPORTANTE: Tanto el número de horas del curso, su estructura, las modalidades formativas y el precio del mismo serán expuestos al alumno por un asesor autorizado **LUDUS^{TIC}** en la entrevista previa a la contratación del curso.



Programador Java SE 8 Asociado

Objetivos del curso

✓ Java SE 8 cambia significativamente la forma en que los programadores de Java escriben código. Obtener una certificación Java SE 8 le ofrece las herramientas para aprovechar al máximo las nuevas características de Java SE 8. La certificación Oracle SE 8 Oracle Certified Associate (OCA) le ayuda a construir una comprensión fundamental de Java, al tiempo que amplía su conocimiento de la programación general.

Requisitos Previos

✓ Para la realización del curso es conveniente poseer conocimientos básicos de informática e internet a nivel usuario.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, al finalizar el curso el alumno estará capacitado para realizar el examen **Java SE 8 Programmer I 1Z0-808** con el que podrá obtener su certificación **Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer**.



Programador Java SE 8 Profesional

Objetivos del curso

✓ Si tiene conocimientos avanzados de programación de nivel en Java, nuestro curso le ayudará a desarrollarlos hasta convertirse en un auténtico profesional. Mejore la claridad del código y aumente el rendimiento con flujos lambda y paralelos. Reduzca enormemente el tiempo de desarrollo y gane mayor flexibilidad en su programación.

Requisitos Previos

✓ Tener una certificación **Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer**, o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, al finalizar el curso el alumno estará capacitado para realizar el examen **Java SE 8 Programmer II 1Z0-809**, con el que podrá obtener su **Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer**.



Desarrollador Web Java EE 6

Objetivos del curso

✓ Mediante este curso, nuestros alumnos demostrarán una serie de habilidades más allá de la programación fundamental de Java. Serán capaces de planificar la arquitectura de sistemas de una aplicación, definir sus requisitos o supervisar su ejecución.

Requisitos Previos

✓ Tener una certificación [Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer](#), o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada.

Asimismo, al finalizar el curso el alumno estará capacitado para realizar el examen [Java SE 8 Programmer I 1Z0-898](#) con el que podrá obtener tu certificación [Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer](#).

Temarios

Programador Java SE 8 Asociado

JAVA SE 8 Fundamentals	Tema 01	What Is a Java Program?.
	Tema 02	Creating a Java Main Class.
	Tema 03	Data In the Cart.
	Tema 04	Managing Multiple Items.
	Tema 05	Describing Objects and Classes.
	Tema 06	Manipulating and Formatting the Data in Your Program.
	Tema 07	Creating and Using Methods.
	Tema 08	Using Encapsulation.
	Tema 09	More on Conditionals.
	Tema 10	More on Arrays and Loops.
	Tema 11	Using Inheritance.
	Tema 12	Using Interfaces.
	Tema 13	Handling Exceptions.

Programador Java SE 8 Profesional

Java SE 8 Programming	Tema 01	Java Platform Overview.
	Tema 02	Java Syntax and Class Review.
	Tema 03	Encapsulation and Subclassing.
	Tema 04	Overriding Methods, Polymorphism, and Static Classes.
	Tema 05	Abstract and Nested Classes.
	Tema 06	Interfaces and Lambda Expressions.
	Tema 07	Collections and Generics.
	Tema 08	Collections Streams, and Filters.
	Tema 09	Lambda Built-in Functional Interfaces.
	Tema 10	Lambda Operations.
	Tema 11	Exceptions and Assertions.
	Tema 12	Java Date/Time API.
	Tema 13	I/O Fundamentals.
	Tema 14	File I/O (NIO.2).
	Tema 15	Concurrency.
	Tema 16	The Fork-Join Framework.
	Tema 17	Parallel Streams.
	Tema 18	Database Applications with JDBC.
	Tema 19	Localization.

Desarrollador Web Java EE 6 W

Java EE 6: Develop Web Services with JAX-WS & JAX-RS	Tema 01	An Introduction to Web Services.
	Tema 02	XML.
	Tema 03	JAXB.
	Tema 04	SOAP Web Services.
	Tema 05	Creating JAX-WS Clients.
	Tema 06	RESTful Web Services
	Tema 07	Creating RESTful Clients in Java.
	Tema 08	Collections Streams, and Filters.
	Tema 09	Bottom-Up JAX-WS Web Services.
	Tema 10	Top-Down JAX-WS Web Services.
	Tema 11	JAX-RS RESTful Web Services.
	Tema 12	Web Service Error Handling.
	Tema 13	Security Concepts.
	Tema 14	WS-Security.
	Tema 15	Web Service Security with Jersey.
	Tema 16	OAuth 1.1a with Jersey.

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

 www.ludustic.es

 formacion@ludustic.es

 604 023 826

