







Diploma

MAUDE STUDIO, S.L., como entidad impartidora, otorga a

IVAN ANDREI DRAGOS CORNEL

con DNI

el presente diploma por haber superado con evaluación positiva la acción formativa

IFCD033PO Java

en modalidad teleformación, del Programa de Formación con Nº de Expediente , cuyos contenidos se indican al dorso, con una duración de 60 horas, realizado desde 20/03/2024 hasta 29/04/2024, obteniendo la calificación de APTO.

Formación impartida al amparo del Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el marco de la Resolución de 4 de julio de 2022, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión, de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.

Y para que así conste, se expide este certificado en Málaga a 1 de mayo de 2024.

Masis

Fdo. El Director Gerente de la Entidad

Francisco Antonio Gallardo López

Índice de contenidos:

U. A. 1. Programación de aplicaciones con Java

- Enseñar las características del lenguaje JAVA
- Bibliotecas básicas
- 3. Programación orientada a objetos
- Instalación del entorno de desarrollo JDK
- 5. Edición, compilación y ejecución de programas
- Variables, tipos, clases y objetos
- 7. Sentencias de control de flujo de datos
- 8. Significado y uso del mecanismo de eventos
- 9. Formas de gestionar los eventos en JAVA
- Interfaz gráfico de usuario (GUI)

U. A. 2. Programación de sockets

- 1. Funciones de uso
- Manejo de sockets
- Creación de streams de entrada y salida
- 4. Utilización de TCP y UDP
- Mínimo cliente SMTP
- 6. Servidor de eco
- 7. Mínimo servidor y mínimo cliente TCP/IP
- 8. Servidor simple de http

U. A. 3. Diseño de aplicaciones distribuidas

- 1. Programación de servlets
- 2. Desarrollo de páginas activas de servidor mediante JSP
- 3. Conceptos básicos sobre el desarrollo de aplicaciones Web
- 4. Conceptos básicos sobre servlets
- 5. Componentes principales de un servlet
- 6. Ciclo de vida de un servlet
- 7. Conceptos básicos de JSP
- 8. Intercambio de información con el navegador
- 9. Conectividad con base de datos
- Diseño y utilización de páginas JSP

