



BS grupo

DIPLOMA

Se Otorga el siguiente Diploma a:

NICOLAS BENJAMIN CRUZ CARPIO

Por haber participado en calidad de asistente en el Diploma en:

“JAVA SE 8 PROGRAMMER”

(Conducente a la Certificación “Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer”)

Desarrollado desde el 04 de mayo del 2017 al 30 de noviembre del 2017,
con una duración de 92 horas cronológicas,
en el cual se desarrolló el siguiente temario (detallado al reverso).

Lima, Diciembre del 2017




ECO. OSCAR QUINTANILLA PÉREZ
Director Académico
BS GRUPO S.A.C



BS grupo



ING. JIMMY QUINTANILLA PÉREZ
Gerente General
BS GRUPO S.A.C



DIPLOMADO JAVA SE 8 PROGRAMMER

(Conducente a la Certificación "Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer")

Curso Java SE 8 Fundamentals (40 horas cronológicas)

- What Is a Java Program?
- Creating a Java Main Class
- Data In the Cart
- Managing Multiple Items
- Describing Objects and Classes
- Creating and Using Methods
- Using Encapsulation
- More on Conditionals
- More on Arrays and Loops
- Using Inheritance
- Using Interfaces
- Handling Exceptions

Curso Java SE 8 Programming (40 horas cronológicas)

- Java Platform Overview
- Java Syntax and Class Review
- Encapsulation and Subclassing
- Overriding Methods, Polymorphism, and Static Classes
- Abstract and Nested Classes
- Interfaces and Lambda Expressions
- Collections and Generics

- Collections Streams, and Filters
- Lambda Built-in Functional Interfaces
- Lambda Operations
- Exceptions and Assertions
- Java Date/Time API
- I/O Fundamentals
- File I/O (NIO.2)
- The Fork-Join Framework
- Parallel Streams
- Database Applications with JDBC
- Localization

Taller de Preparación para la Certificación "Certified Professional Java" (12 horas cronológicas)

Lima, Diciembre del 2017