

Lección	Detalle	Check
Instalación	Instalación de JDK de Java 13	
	Instalación de Eclipse	
Variables	Variables	
	Manejo de Cadenas ( Strings )	
	Concatenación	
	Reglas para definir Variables	
	Caracteres especiales	
	Clase Scanner	
Tipos Primitivos	Integers	
	Decimal, Hexadecimal, Octal	
	Flotantes	
	Char	
	Boolean	
	Conversion de Tipos	
Operadores	Aritméticos	
	Asignación	
	Unarios	
	Igualdad y Relacionales	
	Condicionales	
	Ternarios	
	Precedencia de Operadores	
Sentencias de Control	Sentencia If	
	Switch	
	If- Else	
Ciclos	While	
	Do While	
	For	
	Break y Continue	
Clases	Creación de Clases	
Objetos	Creación de Objetos	

Lección	Detalle	Check
Metodos	Creación de Metodos	
Constructores	Constructor parte 1	
	Constructor parte 2	
Alcance Variables	Palabra This	
Memoria	Stack	
	Heap	
	Paso por Valor	
	Paso por Referencia	
Palabra Return	Return usando tipos primitivos	
	Palabra void	
	Return usando tipo Object	
Palabra This	Uso de la palabra This	
Palabra Null	Uso de la palabra Null	
Encapsulamiento	Encapsulamiento	
	Mejora con el metodo toString	
Palabra Static	Contexto Estático	
	Uso palabra Static	
Herencia	Inheritance	
	Herencia	
Sobrecarga de Constructores	Sobrecarga Constructores parte 1	
	Sobrecarga Constructores parte 2	
Sobrecarga de Metodos	Sobrecarga de Metodos	
Paquetes	Uso de Paquetes	
Palabra Final	Uso de la palabra Final	
Arreglos	Uso de Arreglos	
	Sintaxis simplificada de Arreglos	
Matrices	Manejo de Matrices	
	Iniciar e instanciar Matrices	
	Manejo de elementos de una Matriz	
Clases	Diseño de Clases	