

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO



Logali Group
acredita que:

Urbez Modrego

Ha finalizado con éxito el curso:

“SAP ABAP Iniciación a la programación”

Duración: 50 horas



En Madrid a 17 de octubre de 2025

CONTENIDO

Bloque 1 – Entorno de desarrollo

1. Introducción

- Contenido del curso
- ¿Qué es ABAP?

2. Herramientas de desarrollo

- SAP Logon – Instalación
- Eclipse – Instalación
- Eclipse ADT (ABAP Development Tools)
- Eclipse - Configuración del entorno
- Eclipse – Utilización
- Workbench ABAP
- SAP BTP - Creación cuenta
- Instancia ABAP en Cloud

Bloque 2 – Elementos básicos y expresiones aritméticas

1. Elementos básicos y tipos de datos ABAP

- Creación Orden de transporte y Paquete de desarrollo
- Creación de programa ejecutable
- Tipos de datos
- Variables de tipo completo D y T
- Variables de tipo completo número I y F
- Variables de tipo completo DECFLOAT
- Variables de tipo completo STRING y XSTRING
- Variables de tipo incompleto C y P
- Variables de tipo incompleto N y X
- Constantes

2. Sentencias ABAP, cálculos y expresiones aritméticas

- Suma / Sentencia ADD
- Resta / Sentencia SUBTRACT
- Multiplicación / Sentencia MULTIPLY
- División / Sentencia DIVIDE
- División sin resto / Sentencia DIV
- Resto de división / Sentencia MOD
- Exponenciación
- Raíz cuadrada / SQRT

Bloque 3 – Cadenas de caracteres, bifurcaciones y mensajes

1. Operaciones con cadenas de caracteres

- Concatenar
- Condensar
- Reemplazar
- SEARCH / FIND
- SHIFT
- TRANSLATE
- SPLIT
- SUBSTRING
- CONV
- ALPHA
- Expresiones Regulares

2. Bifurcaciones condicionales, iteraciones y expresiones lógicas

- IF / ELSEIF / ELSE / ENDIF
- CASE / ENDCASE
- DO / ENDDO / CHECK
- WHILE / ENDWHILE
- COND
- SWITCH
- BOOLC – XSDBOOL

3. Mensajes de diálogo

- Clase de mensajes - Conceptos
- Mensaje de información
- Mensaje de éxito
- Mensaje de error lógico
- Mensaje de advertencia
- Mensaje de cancelación
- Mensaje de error de programación



30ee2cbd-41f2-40b2-8e18-42fce63c8235