

## SAP S/4HANA - Programação ABAP

### O que você vai aprender:

Você irá aprender a base das novas atualizações da linguagem ABAP para Hana com os mais novos recursos da linguagem de programação ABAP para otimizar o código ABAP existente e desenvolver aplicativos ABAP inovadores, mais precisos, concisos e de melhor desempenho que acessam dados armazenados no banco de dados SAP HANA.

### Objetivo:

O curso SAP S/4HANA - Programação ABAP irá te capacitar na atualização do conhecimento e de experiências e mudanças na linguagem de programação ABAP para o SAP HANA. Permitindo que você se atualize e acompanhe a evolução e o aumento das demandas de atualização por desenvolvimento e otimização de aplicativos do sistema SAP HANA, aproveitando os melhores recursos e a capacidade do banco de dados.

### Pré-requisitos:

Para o seu aproveitamento do conteúdo do Curso SAP S/4HANA - Programação ABAP é imprescindível que você tenha concluído o Curso SAP ECC - Programação ABAP ou que já possua o conhecimento aprofundado de todo o conteúdo programático do curso.

**Carga Horária:** 32 horas

## Conteúdo Programático

- Introdução SAP HANA ABAP;
- Informações de Arquitetura;
- Entendendo as mudanças e impactos no desenvolvimento ABAP com o SAP HANA;
- Introdução ao ambiente de desenvolvimento ABAP no Eclipse;
- Migração da codificação para SAP HANA;
- Inspetor de código;
- Ferramentas de análise de desempenho (SQL Monitor, SQL Performance Tuning Worklist);
- ABAP Trace e SQL Trace;

- ALV (ABAP LIST VIEW) no SAP HANA;
- ABAP 7.4;
- Programação orientada a banco de dados;
- Novo Open SQL;
- Recursos avançados de visualizações com Core Data Services (CDS);
- Authorization Checks com CDS no ABAP;
- Utilizar SQL nativo e ABAP Data Base Connectivity (ADBC);
- Criar, utilizar e debugar procedimentos de banco de dados ;
- Utilizar objetos SAP HANA em ABAP;
- Utilizar visões SAP HANA em ABAP usando SQL nativo (ADBC);
- Utilizar procedimentos de banco de dados SAP HANA;
- Criar e utilizar visões externas;
- Camada de transporte do SAP HANA;
- SAP HANA Full Text Search no ABAP.