

# SAP ABAP

# PROGRAMA

## TAW10

- Introducción al servidor de aplicaciones SAP NetWeaver
- Banco de trabajo ABAP
- Conceptos básicos de programación ABAP:
  - Elementos sintácticos fundamentales
  - Modularización utilizando subrutinas, módulos de funciones y métodos
  - Llamadas de programa y transferencia de datos
    - Objetos de datos complejos:
  - Estructuras
  - Tablas internas
  - ABAP SQL abierto
    - Programación de UI clásica:
      - Pantallas de selección
      - Pantallas (dynpros)
        - Gestión de memoria y llamadas de programa



- Diccionario ABAP:
- Tipos globales (tablas, vistas)
  - Mesas transparentes, mesas de billar y mesas cluster
  - Dependencias de objetos
  - Puntos de vista

## TAW12

- Objetos ABAP:
- Análisis y diseño UML
- Clases y objetos
- Herencia
- Interfaces
- Eventos
- Manejo de excepciones
- Clases globales e interfaces globales
- Clases abstractas, métodos de fábrica, singletons
- Objetos compartidos
  - Programación dinámica:
- Símbolos de campo y referencias de datos
- Servicios de tipo de tiempo de ejecución (RTTS)
  - Mejoras y modificaciones:
- Mejora de los elementos del diccionario
- Salidas de clientes
- Complementos comerciales (BApI)
- Modificaciones
- Marco de mejora

