

PERFIL

Desarrollador ABAP formado en el modelo de programación actual de SAP: ABAP Cloud, RAP, CDS y extensibilidad clean core para S/4HANA, con base sólida en ABAP clásico (POO, tablas internas, ABAP SQL, rendimiento). 650 horas de formación certificada con Logali Group y un Business Object RAP completo publicado en GitHub. Me interesa el código claro, revisado con ATC y documentado.

PROYECTOS

Gestión de Incidencias con RAP

2026 · BTP ABAP Environment

Proyecto final del Máster ABAP Cloud de Avanzado a Experto · github.com/abelg02/ABAP_Cloud_AE

- Business Object gestionado con draft: entidad raíz y composición de historial, numeración UUID gestionada, ETag y bloqueo total.
- Acción changeStatus con parámetro, autorización por responsable o creador, reglas de transición y registro en historial con EML.
- Habilitación dinámica del botón con features : instance, distinguiendo borradores nuevos de instancias activas.
- Determinaciones de valores por defecto y validaciones con %element y %state_area; app Fiori Elements (OData V4) con metadata extensions y value helps.

ABAP Toolkit

2026 · código abierto

Biblioteca gratuita de clases reutilizables (MIT), en formato abapGit

- Paquete ABAP Cloud solo con APIs liberadas: application log (CL_BALI), email (CL_BCS_MAIL_MESSAGE), cliente REST, JSON, mensajes RAP, rangos de números, con tests ABAP Unit.
- Paquete clásico: ALV con CL_SALV_TABLE, BAPIRET2 y commit, ficheros CSV y Excel, textos largos, jobs en fondo, SLG1.
- Plantilla de BO RAP gestionado con draft (9 objetos) y generador web que la rellena.

Herramientas web para desarrolladores ABAP

2026 · gratuitas

Aplicaciones que funcionan en el navegador, sin servidor

- CleanCore Check: 72 reglas para 6 sistemas destino (ECC 7.0x a BTP): compatibilidad de versión, simplificación de S/4HANA, ABAP Cloud, rendimiento y seguridad, con corrección automática adaptada a la versión.
- Explicador de dumps ST22, conversor de Open SQL a sintaxis estricta, formateador ABAP, referencia de transacciones, BAPIs y vistas CDS liberadas.
- Generadores de BO RAP con draft, report ALV, tests ABAP Unit y clases de excepción T100.

FORMACIÓN

Máster SAP ABAP Cloud: de Avanzado a Experto

Logali Group · 300 h · junio 2026

Máster SAP ABAP Cloud I: de cero a avanzado

Logali Group · 300 h · enero 2026

SAP ABAP: iniciación a la programación

Logali Group · 50 h · enero 2026

CONOCIMIENTOS

RAP

Managed y unmanaged, draft, BDL, BIL, EML, acciones, determinaciones, validaciones, autorizaciones, side effects

CDS

Interfaz y consumo, asociaciones, composiciones, analíticas, access control (DCL), metadata extensions, table functions

ABAP

POO, excepciones, patrones de diseño, ABAP Unit y test doubles, expresiones de constructor, ABAP SQL, push-down

S/4HANA

Clean core, extensibilidad Cloud y Private Edition, extensiones RAP y BAdI, side-by-side en BTP

ABAP clásico

ALV (SALV), BAPIs, jobs, application log, ficheros, diccionario de datos

Herramientas

ADT (Eclipse), abapGit, ATC, depurador, SQL trace, Git

Otros

JavaScript, HTML/CSS, Node.js

IDIOMAS

Español: nativo