



Programa de Especialización – 70 HORAS

ABAP EN SAP S/4HANA PRIVATE CLOUD

NIVEL	CONSULTOR
--------------	------------------

 **VIRTUAL**



Acercas del curso

¿En qué consiste?



El curso de **ABAP en SAP S/4HANA Private Cloud** 70 horas brinda los conocimientos esenciales para desarrollar y adaptar aplicaciones en entornos SAP S/4HANA en la nube privada.

Permite comprender las particularidades de la programación ABAP en este modelo de implementación y adquirir las bases necesarias para trabajar en proyectos corporativos que utilizan S/4HANA Private Cloud.

¿A quién va dirigido?

- 👉 Profesionales de TI con experiencia en SAP que buscan actualizarse a S/4HANA en entornos de nube privada.
- 👉 Consultores o desarrolladores ABAP que desean ampliar sus competencias en proyectos corporativos de nueva generación.
- 👉 Empresas y equipos técnicos que necesitan comprender las bases de desarrollo ABAP en la plataforma SAP S/4HANA Private Cloud.



Ambiente de práctica



Ambiente de Global Talent LATAM (Complementario – 6 meses)

Acceso habilitado en paralelo, con vigencia de 6 meses posteriores al curso.

¿Qué aprenderás?

CONTENIDO DEL CURSO

ABAP EN SAP S/4HANA PRIVATE CLOUD 70 HORAS

1. FUNDAMENTOS Y ENTORNO ABAP (4H)

- Diferencias ECC / Public / Private Cloud (modelo y gobierno).
- ABAP Platform vs ABAP Cloud: artefactos, restricciones, obsolescencias.
- Eclipse ADT, paquetes, transportes y Git.
Lab: Conexión ADT a Acpagro-Calidad, paquete inicial y primer objeto.

2. PROGRAMACIÓN ABAP DESDE CERO (10H)

- Tipos de datos, estructuras, tablas internas.
- Control de flujo, modularización, funciones built-in.
- Sintaxis moderna: inline, FILTER, REDUCE.
Lab: Ejercicios guiados + refactor a estilo moderno.

3. POO EN ABAP (6H)

- Clases y objetos; herencia, interfaces, polimorfismo.
- Desacoplamiento y principios básicos de diseño.
Lab: Servicio de dominio con clases e interfaces.

4. ABAP DICTIONARY Y CDS (8H)

- Tablas transparentes, dominios, elementos de datos.
- CDS: asociaciones, proyecciones, anotaciones y vistas compuestas.
Lab: Modelo maestro-detalle + CDS navegable.

5. RAP TRANSACCIONAL (10H)

- Entidades de datos; behavior definition/implementation.
- Service binding, OData y exposición de servicios.
- Draft-enabled BO; acciones, mensajes, validaciones; managed vs unmanaged.
Lab: BO con CRUD, validaciones y draft operativo.

6. FIORI ELEMENTS Y CONSUMO DE SERVICIOS (6H)

- List Report / Object Page; navegación y filtros.
- Anotaciones UI; pruebas funcionales.
Lab: App Fiori sobre el servicio RAP del Módulo 5.

¿Qué aprenderás?

CONTENIDO DEL CURSO

ABAP EN SAP S/4HANA PRIVATE CLOUD 70 HORAS

7. SEGURIDAD Y ROLES (5H)

- Autorizaciones en CDS/RAP; checks; roles Fiori.
- Seguridad OData; extensiones seguras.
Lab: Rol y chequeo de autorización aplicado al BO.

8. CALIDAD, PRUEBAS Y PERFORMANCE (6H)

- ABAP Unit (pruebas de lógica).
- ATC y SQL Trace; Clean Code y optimización en HANA.
Lab: Pruebas unitarias + ejecución ATC sobre el paquete del curso.

9. INTEGRACIONES Y MIGRACIÓN (6H)

- APIs estándar SAP y consumo de APIs externas.
- BTP (visión), eventos; migración ECC > Cloud (patrones).
Lab: Consumo de una API y adaptación de un artefacto legado.

10. PROYECTO INTEGRADOR (9H)

- Caso real definido en F0 – Discovery (p. ej., solicitudes/compras/mantenimiento).
- Construcción incremental: Dictionary > CDS > RAP (draft/validaciones) > OData > Fiori > Seguridad > Pruebas.
- Demo y documentación corta (artefactos, endpoints, roles, KPIs).
Criterios de aceptación: CRUD completo, reglas de negocio, rol activo, ABAP Unit/ATC en verde.

Tus Beneficios



Laboratorio exclusivo
SAP S/4HANA 2023
(24/7 por 6 meses)



Docente **Senior ABAP Consultant** certificado
en ABAP Cloud



Clases en vivo vía
Zoom con grabaciones
disponibles por **2 años**



Material en PDF y
ejercicios prácticos



Certificación **internacional Global Talent LATAM**,
integrada en LinkedIn con
Credly (metadata internacional)



Orientado a profesionales
que ya manejan **ECC**
y **quieren dar el salto a S/4HANA**

Cursos adicionales gratuitos



Certificación

Se emite la certificación por **Credly** para la veracidad de este certificado.

La realización de este curso te capacita para realizar con éxito tareas prácticas de acuerdo al módulo capacitado. Al concluir un proyecto se emite la certificación.

CERTIFICADO
SAP S/4HANA ABAP

FECHA DE EMISIÓN:

Este certificado es otorgado a

Nombre y Apellido

Por haber cumplido con los criterios de acreditación de la insignia.
SAP S/4HANA ABAP

Verificable en



 
Silvia Jaque Quispe
GERENTE GENERAL



Modelo de certificado
(Todos los certificados salen con el nombre del módulo capacitado)

Comparte tus logros con tu red de contactos

Tu Certificación

es una insignia digital que te permite compartirla en **LinkedIn** y ser visible ante ofertas laborales.

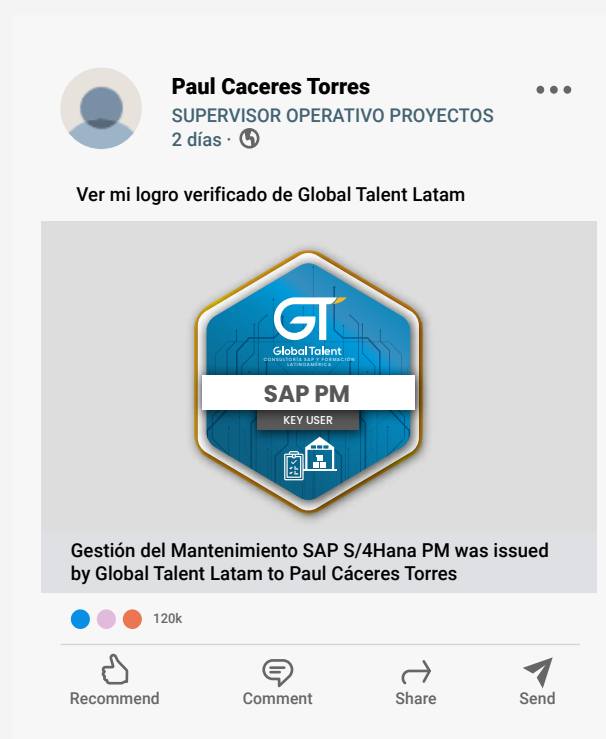


Respaldados por:



Paul Caceres Torres

SUPERVISOR OPERATIVO PROYECTO



* Imagen referencial

Métodos de pago



Cta. Cte. soles
0006135960

Cta. Código Interbancario
009 691 000006135960 70



Cta. Cte. soles
191 9291412 0 44

Cta. Código Interbancario
002 19100929141204456



Cta. Cte. soles
1513003238780

Cta. Código Interbancario
003 15100300323878082





Somos parte de tu
CRECIMIENTO PROFESIONAL

ENTRENAMIENTO LATINOAMÉRICA



www.globaltalent.pe