



Programa de Especialización - 50 HORAS

ABAP EN SAP S/4HANA PRIVATE CLOUD

NIVEL **CONSULTOR**

 **VIRTUAL**



Acerca del curso

¿En qué consiste?



El curso de **ABAP en SAP S/4HANA Private Cloud 50 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 50 HORAS

1. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO ABAP CLOUD (3H)

- Diferencias ECC vs Private Cloud (obligatorio).
- BAP Platform vs ABAP Cloud (artefactos, restricciones, obsolescencias).
- Eclipse ADT, organización de proyectos, Git y transportes.

2. SINTAXIS MODERNA DE ABAP (6H)

- Declaraciones inline; expresiones FILTER y REDUCE.
- Control de flujo moderno y funciones built-in.
- Reglas básicas de performance y refactor.

3. ABAP DICTIONARY Y CDS BÁSICAS (7H)

- Tablas transparentes, dominios, elementos de datos, estructuras.
- CDS simples: asociaciones, proyecciones, anotaciones fundamentales.
- Convenciones de modelado y laves/relaciones.

4. RAP: INTRODUCCIÓN PRÁCTICA (8H)

- Entidades de datos; behavior definition/implementation.
- Service binding y exposición OData.
- Draft-enabled BO (introducción práctica).

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

- Consumo de OData de RAP.
- Fiori Elements (List Report/Object Page) y anotaciones UI.
- Testing funcional de servicios/UI.

6. SEGURIDAD Y EXTENSIBILIDAD (5H)

- Autorizaciones en CDS/RAP (roles, checks).
- Extensiones en behavior y en CDS (metadata extensions).
- Gestión de versiones y upgrades en Cloud.

¿Qué aprenderás?

CONTENIDO DEL CURSO

ABAP EN SAP S/4HANA PRIVATE CLOUD 50 HORAS

7. POO MODERNA Y CLEAN CODE EN ABAP CLOUD (3H)

- Clases, interfaces y herencia; desacoplamiento básico.
- Principios Clean Code aplicados a ABAP Cloud.
- Código Cloud-Ready (qué evitar / qué adoptar).

8. CALIDAD Y PRUEBAS (5H)

- ABAP Unit (pruebas automatizadas de lógica).
- ATC y SQL Trace para calidad y rendimiento.
- Checklist de buenas prácticas.

9. PROYECTO PRÁCTICO INTEGRADOR EN ENTORNO DEL CLIENTE (7H)

- Caso real definido con Acpagro (Fase 0 – Discovery)
- Construcción incremental: Dictionary > CDS > RAP (draft/validaciones) > OData > Fiori Elements > Seguridad > Pruebas.
- Demo final y criterios de aceptación.

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

SAP® Partner
Open Ecosystem


Silvia Jaque Quispe
GERENTE GENERAL

Global Talent Latam

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.

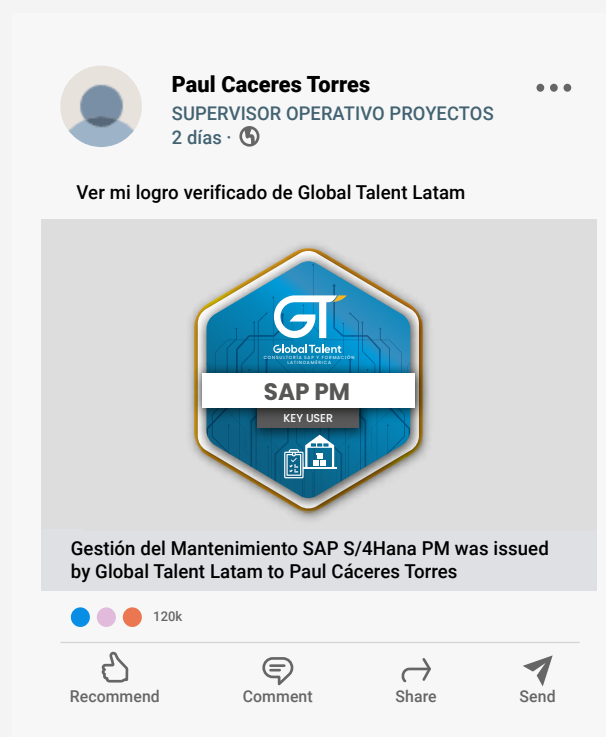


Respaldados por:



Paul Cáceres 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