



Programa de Especialización

SAP BTP – Desarrollo con RAP

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

 **VIRTUAL**



www.globaltalent.pe

Acerca del curso



En este módulo el estudiante aprenderá a desarrollar aplicaciones empresariales modernas utilizando el modelo de programación RAP sobre SAP S/4HANA y ABAP Environment. Se cubrirán conceptos clave como el modelado de datos con CDS, uso de anotaciones UI, definición e implementación de comportamientos de objetos de negocio, y uso de EML.

Se establecerá también la comparación entre RAP y CAP para entender cuándo aplicar cada enfoque. Este módulo está enfocado en desarrolladores ABAP que buscan extender sus conocimientos al desarrollo basado en servicios y Fiori Elements.



Perfiles recomendados

- Desarrolladores ABAP que buscan actualizarse a SAP BTP y trabajar con RAP.
- Consultores técnicos que trabajan en proyectos de extensión sobre SAP S/4HANA.
- Equipos de desarrollo interno que crean aplicaciones empresariales personalizadas.
- Responsables técnicos que desean aplicar programación orientada a servicios (OData).
- Profesionales de TI que implementan lógica de negocio en Fiori Elements sin depender del frontend.

Áreas de negocio que se benefician



- ▶ Gerencia de TI y arquitectura empresarial que necesita mantener un entorno SAP limpio y escalable (Clean Core).
- ▶ Equipos de desarrollo técnico que entregan aplicaciones robustas, con bajo mantenimiento y reutilizables.
- ▶ Áreas funcionales (logística, mantenimiento, ventas) que requieren funcionalidades personalizadas directamente en Fiori.
- ▶ Consultoras SAP que buscan acelerar proyectos de implementación y extensión para clientes.
- ▶ Empresas que están migrando a SAP S/4HANA Public o Private Cloud y requieren soluciones modernas sin modificar el core.



¿Qué aprenderás?

CONTENIDO DEL CURSO

1. Introduction – ABAP RESTful Application Programming Model

- What is RAP?
- Key Features of RAP.
- RAP Architecture Overview.
- Core Data Services.
- RAP vs CAP.

2. ABAP CDS Annotations

- Vocabulary and Annotations.
- Annotations for List Page.
- Annotations for Object Page.
- Uso de Metadata Extensions en Fiori Elements (nuevo).

3. List Report Page

- Domain & Data Elements.
- Database Table.
- Core Data Services (CDS) Data Model.
- Projected Data Model with UI Metadata.
- Previewing the OData UI Service.

4. Behavior definition and implementation

- Business Object Behavior.
- Business Object Projection.
- Entity Manipulation Language (EML).
- Implementing the Business Object Behavior.
- Draft Handling.
- Validations, Actions y Determinations (nuevo).

¿Qué aprenderás?

CONTENIDO DEL CURSO

5. User and Member Management

- Unit Testing en RAP.
- Debugging de servicios OData.
- Trazas y herramientas del entorno de desarrollo.

6. Clean Core y Deployment (nuevo)

- Principios de Clean Core en S/4HANA.
- Escenarios de extensibilidad.
- Deployment desde BAS hacia BTP.

7. Proyecto Final – Aplicación completa en RAP (nuevo)

- Modelado completo de BO + lógica + UI.
- Evaluación funcional en Fiori Elements.
- Revisión y retroalimentación del instructor.

Tus Beneficios



Licencias SAP BTP
PARA PRÁCTICA
REAL



Modalidad Virtual
100% En vivo



Aula Virtual
por 12 meses
para repasar
las clases



Docentes Consultores
activos en
proyectos BTP



Certificación Internacional
Integrada a
LinkedIn



Metodología FULL TALLER
100% Práctico



Comunidad Exclusiva
Conéctate con
Consultores SAP



Material descargable
Manuales y
guías

Cursos adicionales gratuitos



Certificación

Se emite la certificación por **Creadly** 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
CONSULTORÍA SAP

FECHA DE EMISIÓN:

Este certificado es otorgado a

Nombre y Apellido

Por haber cumplido con los criterios de acreditación de la insignia.
Consultoría SAP BTP – Desarrollo con RAP.

Verificable en


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.

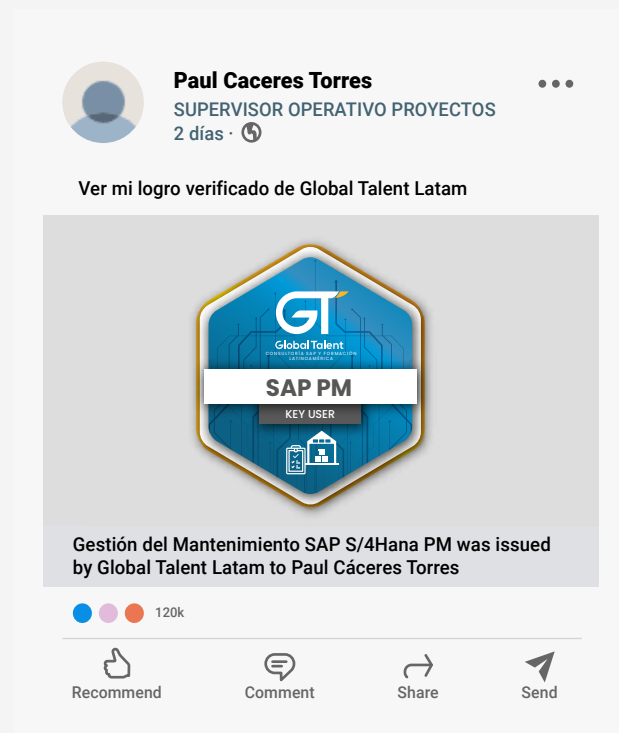


Respaldados por:



Paul 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