

Curso de Especialización



# Administración de Aplicaciones con HANA.

SAP FIORI



En colaboración con



# . Contenido

**01**

---

Presentación

**02**

---

Plan de Estudio

**03**

---

Metodología de Enseñanza



01

## . Presentación

Además de las aplicaciones Fiori transaccionales, con una Suite on HANA, las aplicaciones analíticas y Fact Sheet u hoja de datos ahora están disponibles junto con la búsqueda en los datos de los sistemas SAP Back-End. Las aplicaciones analíticas integran el poder de SAP HANA con la suite de negocios SAP. Proporcionan información en tiempo real de un gran volumen de datos en el navegador a través de las aplicaciones Fiori.

SAP Fiori es la nueva interfaz de usuario de SAP para los usuarios en todas las líneas de negocio, en todos los dispositivos y en todas las opciones de implementación. SAP Fiori no es una tecnología, es una nueva experiencia de usuario basada en criterios de diseño que utiliza la tecnología SAPUI5.



## • ¿Qué aprenderás?

Al finalizar el curso será capaz de crear aplicación empresariales Web basadas en el framework SAPUI5, utilizando las herramientas de desarrollo del Cloud de SAP, teniendo un total dominio sobre:

- S/4HANA – Configuración del BI/BW para habilitar las aplicaciones analíticas
- KPI – Creación y uso
- Evaluaciones – Creación y uso
- Drill-Down – Creación y configuración en las aplicaciones analíticas
- Creación y habilitación de los Tiles para las aplicaciones analíticas
- APF – Modelado con Analysis Path Framework
- Cache Buster – Uso en el Fiori Launchpad
- Alias Externo – Configuración
- Launchpad Logon – Personalización Custom
- Fiori Task List – Uso, Configuración y Ejecución
- Fiori Fact Sheet – Configuración, activación y habilitación en el Launchpad
- Notificaciones – Configuración, registro y habilitación en el Launchpad
- Temas Launchpad – Diseño y configuración personalizada
- Monitoreo, Análisis y Logs

## • Recomendaciones

Se recomienda tener conocimientos en Administración de aplicaciones independiente de BBDD.



**Duración: 47 hrs. académicas**

# . Plan de Estudio

---

## . Unidad I

### Aplicaciones Analíticas con HANA

- Configuración servicios ICF
- Configuración servicios OData
- BI / BW – Parámetros usuario DDIC
- Business Warehouse Client
- Business Intelligence – Activación
- Business Information Warehouse – Administración
- OData – Generación de Paquetes
- Business Warehouse – Instalación de Contenido
- Business Warehouse – Get Server Info
- BI – OANALYSIS para Query Browser
- Aplicaciones analíticas – Autorizaciones
- Vistas CDS – Análisis
- Vistas CDS – Servicios OData
- Query Design – View Browser
- KPI – Key Performance Indicator
- Evaluación
- Drill-Down

- Tile – Aplicaciones Analíticas
- Target Mapping – Aplicaciones Analíticas
- KPI Workspace
- APF – Analysis Path Framework Modeling
- Documentación – Aplicaciones Analíticas
- Laboratorio – Aplicaciones Analíticas
- Test – Aplicaciones Analíticas

## . Unidad II

### SAP Fiori – Configuración avanzada

- ICF – Servicios del contexto Fiori
- Cache Buster
- Alias Externo
- Launchpad Logon
- SAP IMG para Fiori
- SAP Fiori Setup – Task List
- Documentación – Fiori Configuración avanzada
- Laboratorio – Fiori Configuración avanzada
- Test – Fiori Configuración avanzada

# . Plan de Estudio

---

## . Unidad III

### Fiori – Aplicaciones Fact Sheet

- Autorizaciones
- Activar funciones de negocio
- Búsqueda integrada – Configuración inicial
- Búsqueda integrada – Mandante de trabajo
- Cockpit de administración de conectores
- Fact Sheet en el Launchpad
- Documentación – Fact Sheet
- Test – Fact Sheet

## . Unidad IV

### Notificaciones en Fiori

- Conceptos
- Roles
- Sistema alias
- Servicios ICF
- Servicios OData
- Push Channel – WebSockets
- Proveedor de notificaciones – Configuración
- Proveedor de notificaciones – Registro
- Workflow para notificaciones
- Workflow Job
- Notificaciones – Cache
- Notificaciones en Fiori Launchpad
- Documentación – Notificaciones en Fiori
- Laboratorio – Notificaciones en Fiori
- Test – Notificaciones en Fiori

# . Plan de Estudio

---

## . Unidad V

### Launchpad – Diseñador de Temas

- Visión general
- Repositorio MIME
- Diseñador de temas
- Tema predeterminado
- Mantenimiento de temas
- Diseñador de temas – SAP Cloud
- Documentación – Diseñador de Temas
- Laboratorio – Diseñador de Temas
- Test – Diseñador de Temas

## . Unidad VI

### Monitoreo, Análisis y Logs

- Fiori Launchpad – Verificaciones
- Gateway – Log de errores
- Gateway – Trazas
- Query Debug
- Log de aplicaciones
- Limpiar Cache Gateway
- Limpiar Cache UI2
- Sincronizar Cache
- Monitor de notificaciones
- FLIA – Fiori Launchpad Intent Analysis
- Evaluar autorizaciones
- ABAP Dump – Análisis St22
- Administración de almacenamiento seguro
- Documentación – Monitoreo, Análisis y Logs
- Test – Monitoreo, Análisis y Logs

# . Metodología de Enseñanza

## . Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

## . Aula Virtual

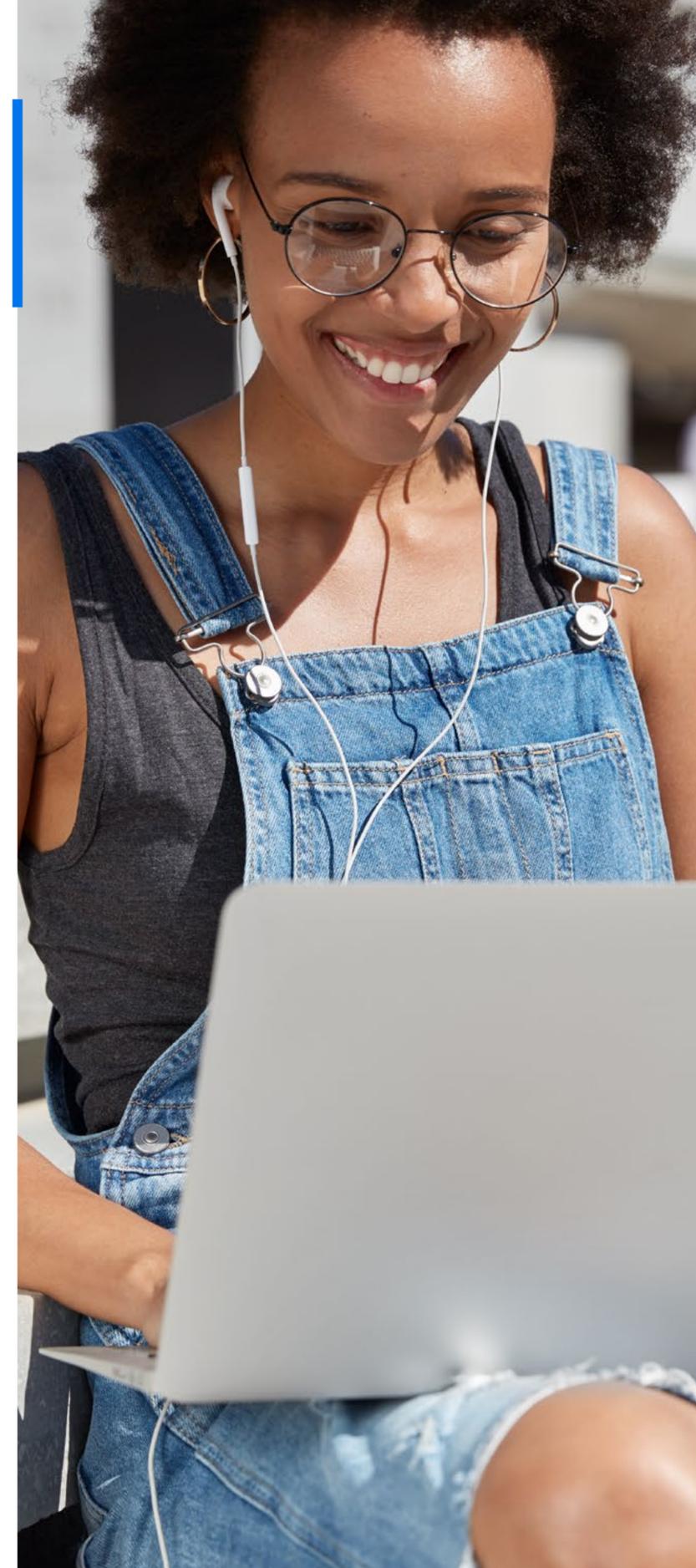
Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

# 03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.



## . Tutoría Virtual



### Consultas Virtuales

Recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.



### Atención Personalizada

Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.





**21 años**

Comprometidos con el  
Desarrollo Profesional

[www.cadperu.com](http://www.cadperu.com)