



OpenKM 



# Certificación Desarrollador

Formación para  
Profesionales de la  
Información

# ***Domina la Gestión Documental con OpenKM Academy: Formación para Profesionales de la Información***

¿Buscas impulsar tu carrera en la gestión documental? [OpenKM Academy](#) ofrece una gama de cursos diseñados para satisfacer las necesidades de profesionales, empresas e instituciones. Nuestra formación combina teoría y práctica con las herramientas más avanzadas de OpenKM, el software líder en gestión documental.

## *¿Por qué elegir OpenKM Academy?*

- **Aprendizaje Personalizado:** Descubre cursos adaptados a tu nivel y objetivos.
- **Experiencia Práctica:** Accede a ejercicios prácticos y casos reales que refuerzan tu aprendizaje.
- **Certificaciones Reconocidas:** Obtén credenciales que validen tus competencias en gestión documental.
- **Formación Integral:** Desde usuarios básicos hasta consultores expertos, tenemos el curso ideal para ti.

## ***Curso de Desarrollador***

Conecta OpenKM con tus sistemas empresariales. Diseñado para desarrolladores que desean personalizar e integrar soluciones OpenKM mediante API y Web Services.

- **Especialidades:** Creación de extensiones, personalización de flujos de trabajo y automatización avanzada.
- **Enfocado en:** Profesionales de desarrollo y tecnología.

## **MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN**

- Mantenimiento del entorno de desarrollo
- Cómo mover la aplicación a otro equipo
- Trabajando con IntelliJ

## **MÓDULO 2. TRABAJANDO CON EL SISTEMA DE PLUGINS**

- Eventos y variables compartidas en las acciones del Automation
- Controlando la recursividad en las tareas automáticas
- Tipos de parámetros, catalogación y seguridad en los Automation
- Validaciones y prioridad en la ejecución del Automation
- Seguridad en el Cron y parámetros de configuración



- Validación de campos de formulario desde el servidor
- Establecer los valores por defecto de los metadatos
- Origen de metadatos dinámico y refresco de la cache
- Histórico de metadatos y columnas extendidas
- Validación de formularios con lógicas complejas
- Buenas prácticas en el control de procesos en background

### **MÓDULO 3. REPORTE**

- Cómo crear reportes (Parte 1)
- Cómo crear reportes (Parte 2)
- Cómo crear reportes (Parte 3)
- Informes en el UI con el sistema de plugins

### **MÓDULO 4. EXTENDIENDO LAS FUNCIONALIDADES DE LA INTERFAZ GRÁFICA**

- Ampliando las funcionalidades de la interfaz de usuario
- Custom actions y llamadas al API del Kcenter

### **MÓDULO 5. INTRODUCCIÓN AL SDK DE JAVA**

- Introducción al sdk4j
- Buenas prácticas con el sdk4j
- Buenas prácticas con el sdk4j en la solicitud de datos
- Métodos más comunes en el sdk4j

### **MÓDULO 6. EXTENSIÓN DE FUNCIONALIDADES CON UNA APLICACIÓN EXTERNA**

- Ampliando la funcionalidad de la interfaz de usuario mediante una aplicación externa
- Ejemplo de una aplicación externa básica
- Ejemplo avanzado - Configuración - parte 1
- Ejemplo avanzado - Análisis - parte 2
- Integrando la previsualización en una aplicación externa

### **MÓDULO 7. INTRODUCCIÓN AL SDK PARA .NET**

- Introducción el SDK para .Net, ejemplo práctico.
- Utilizando librería gráfica basado en el SDK.Net para Windows Forms.

## MÓDULO 8. INTRODUCCIÓN AL SDK PARA NODE.JS

- Introducción a sdk4nodejs
- Ejemplo de Vue con el sdk4nodejs
- Ejemplo avanzado con Vue - parte 1
- Ejemplo avanzado con Vue - parte 2