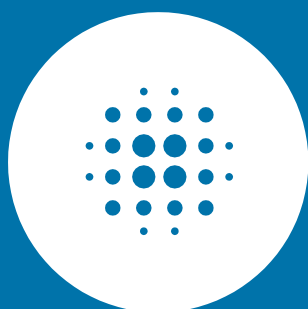


SDK SAP BUSINESS ONE

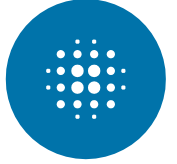


ORGANIZA:

Smart & Best All S.A.C.

Av. Universitaria 642, Of. N4, San Miguel

Informes: capacita@sba.pe - 7585510



DESCRIPCIÓN:



En el presente curso aprenderemos a utilizar el "Software Development Kit" o traducido al castellano, Kit de Desarrollo de Software de SAP Business One.

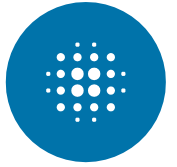
Mediante el SDK aprenderemos a crear aplicaciones que accedan a datos de las tablas de SAP Business One, así como crear aplicaciones que trabajen "dentro" de SAP, más conocidas como Addons.

Esperamos que el presente curso se convierta en una herramienta útil y que sea el inicio de mejores perspectivas laborales para el técnico, profesional así como para el público en general.

DIRIGIDO A:



- Programadores que quieran profundizar sus conocimientos en el desarrollo para SAP Business One.
- Consultores que tengan experiencia en el manejo del ERP SAP Business One y deseen aprender a crear aplicaciones para SAP Business One.



OBJETIVOS:



- Comprender y manejar la lógica de la automatización contable del sistema.
- Conocer y aplicar las herramientas de personalización del sistema: Querys y Crystal Report.
- Conocer la dll DI API (SAPBobsCom.dll), que maneja toda la estructura de datos de SAP Business One.
- Conocer la dll UI API (SAPBouiCom.dll), que maneja toda la interfaz gráfica, como formularios, botones, campos, eventos, textos, etc.
- Obtener los conocimientos necesarios para aportar valor a su organización.

REQUISITOS MÍNIMOS:

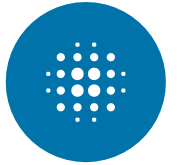


- Conocimientos previos requeridos para programar en SDK
Obligatorio: Manejo de un lenguaje de programación orientado a objetos Microsoft .Net: C#. Lenguaje de SQL Script (Creación de tablas, stored procedures y funciones). Gestión de base de datos Microsoft SQL Server .

LUGAR:



- Oficinas de la empresa SMART & BEST ALL
Av. Universitaria N° 672, Of. 04, San Miguel. Ref.: A 2 Cdras de Plaza San Miguel.



CONTENIDO:



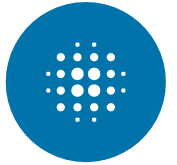
TEMA 01: TÉCNICO 01 SAP BUSINESS ONE

- Instalación de SAP Server.
- Instalación de SAP Client.
- Instalación de SDK.
- Upgrades de SAP Business One e instalación de clientes desde la carpeta compartida del servidor.
- Permisos de escritura a las carpetas SAP
- Buenas prácticas en la gestión de bases de datos.
- Módulo gestión SAP Business One.
- Instalación de Addons.
- Administración de la base de datos SAP.
- Generación de Backups
- Fundamentos de Programación para SAP y SAP HANA.
- Querys/Consultas.
- Búsquedas Formateadas



TEMA 02: TÉCNICO 02 SAP BUSINESS ONE

- Aplicación de querys para la configuración de:
 - a) Alarmas y Alertas. b) Autorizaciones.
- Programación de Validaciones y restricciones para los documentos (cabecera y detalle) en los procedimientos almacenados propios de SAP
 - a) Transaction Notification b) Post Transaction Notice.
- Crystal Reports
 - a) Conexión entre SAP y Crystal Reports. b) Creación de Reportes simples. c) Reportes basados en Procedimientos Almacenados. d) Creación y asignación de layouts (Formatos de impresión) para facturas, boletas, notas de crédito, guías de remisión, etc. e) Parámetros dinámicos enlazados a consultas SQL.



CONTENIDO:



- Instalación y Utilización del Data Transfer Workbench para migraciones masivas a) Creación de plantillas b) Proceso de carga de documentos c) Explicación de plantillas de maestros de socios de negocios, transacciones, asientos, direcciones, saldos iniciales y de otros formularios de interés en SAP. Ejercicios propuestos y casos prácticos sobre el curso.

TEMA 03: DATA INTERFACE - DI API

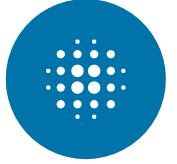


- Introducción a SDK -DI.
- Creación de proyecto C# y conexión con SAP BO.
- Presentación de ejemplos de SDK - Operaciones básicas.
- Desarrollo SDK de Maestro de Socios de Negocio.
- Desarrollo SDK de Maestro de Ítems.
- Desarrollo SDK de Orden de Venta (OV).
- Desarrollo SDK de Factura de Venta en base a OV.
- Desarrollo SDK de Asientos Contables.
- Desarrollo SDK - Pago.
- Desarrollo SDK - Inventarios.
- Desarrollo SDK de Orden de Compra (OC).
- Desarrollo SDK de Factura de Compra en base a OC.



TEMA 04: USER INTERFACE - UI AP

- Introducción a SDK -UI.
- Aplicación de Eventos a formularios SAP.
- Aplicación de Eventos a formularios SAP.
- Creación de formularios UI.
- Combinar UI y DI.
- Creación de formularios UI.
- Creación del paquete AddOn.



EVALUACIÓN



- Prácticas guiadas.
- Resolución de cuestionarios.
- El alumno debe completar un mínimo de 80% del total de horas para poder recibir su certificado.

METODOLOGÍA

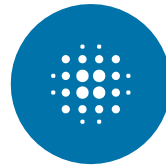


- En este curso – taller se utilizará una metodología mixta: clases expositivas apoyadas en presentaciones en Power Point para la teoría y actividades prácticas para desarrollar capacidades individualmente. SMART proveerá a cada participante un computador con las aplicaciones necesarias para el desarrollo de las clases.

INVERSIÓN



- **INVERSIÓN: \$. 840.00 USD**
- Incluye impuestos.



DURACIÓN:



El curso tiene una duración total de: 55 horas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

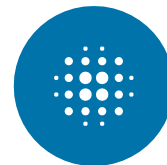


- Los cursos se imparten de manera presencial con entrega de material de estudio por medio del aula virtual.
- La fecha de inicio está sujeta a la postergación, de acuerdo al mínimo de inscripciones.
- La apertura del curso se inicia con un mínimo de cuatro y un máximo de seis estudiantes.
- Las vacantes son limitadas de acuerdo a cupos y fecha de inscripción.
- Incluye break.

INCLUYE:



Se entregará material de estudio por medio del aula virtual.
Usuario y contraseña de acceso al aula virtual.
Acceso a las clases grabadas en el aula virtual.
Se entregará certificado del curso a nombre de la EMPRESA SMART & BEST ALL SAC.
Grupo reducido de alumnos para un aprendizaje personalizado.



FORMAS DE PAGO



Depósito:

BANCO BBVA CONTINENTAL

CTA CORRIENTE: N°:

0011-0002-0100000564-33 (S/)

0011-0002-0100000572-36 (USD)

Titular: SMART & BEST ALL S.A.C

Luego del depósito enviar datos (DNI, apellidos, nombres, dirección, correo, teléfono/celular y voucher) a capacita@sba.pe para entrega de su boleta y acceso al aula virtual.

En nuestras oficinas:



CONTACTO:



- Correo: capacita@sba.pe
- Teléfonos: 7585510