



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE



cesed
Centro de Servicios Educativos
para el Desarrollo

informatik
Innovación Educativa



MÓDULO EXCEL PARA LA EFICIENCIA PROFESIONAL

Nivel Intermedio

*¡No dejes pasar la oportunidad de
mejorar tu productividad!*

FUNDAMENTACIÓN

Para profesionales que ya dominan las bases de la herramienta, este nivel se enfoca en la potencia del análisis de datos y la automatización avanzada. El curso está diseñado para potenciar la productividad mediante la vinculación de bases de datos y la creación de reportes ejecutivos de alto impacto.

PONENTE



**MG. JUAN MIGUEL
JIMÉNEZ ZAVALA**

- Magister en Tecnologías de la información y comunicación aplicada a la educación.
- Especialista en el DITE (Dirección de Innovación en Tecnología del MINEDU)



OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los profesionales en el manejo avanzado de funciones de búsqueda y herramientas de Business Intelligence (BI) para crear reportes visuales dinámicos que faciliten la toma de decisiones complejas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Utilizar funciones lógicas multicriterio y dinámicas para presentar información de manera clara y profesional.
2. Implementar herramientas de análisis de grandes volúmenes de datos mediante Tablas Dinámicas y Dashboards interactivos.



CONTENIDOS

Semana 1: Automatización Avanzada

- **Sesión 1:** Lógica Multicriterio: Uso de funciones SI anidadas combinadas con Y / O para procesos complejos.
- **Sesión 2:** Funciones de Búsqueda I: Aplicación de BUSCARV para vinculación de bases de datos y catálogos.

Semana 2: Productividad y Datos Externos

- **Sesión 3:** Funciones de Búsqueda II: Uso de BUSCARX e ÍNDICE/COINCIDIR para búsquedas avanzadas y flexibles.
- **Sesión 4:** Tratamiento de Datos: Funciones de texto (LIMPIAR, CONCAT) y funciones de fecha para cronogramas de proyectos.

Semana 3: Inteligencia de Negocios (BI)

- **Sesión 5:** Tablas Dinámicas I: Introducción al resumen de grandes volúmenes de datos y análisis de tendencias.
- **Sesión 6:** Tablas Dinámicas II: Creación de campos calculados, segmentación de datos y escalas de tiempo.

Semana 4: Dashboards e Informes Ejecutivos

- **Sesión 7:** Gráficos Dinámicos: Visualización de indicadores clave (KPIs) que se actualizan en tiempo real.
- **Sesión 8:** Informe Final: Diseño de reportes ejecutivos e interactivos para la gerencia y toma de decisiones.



METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso es **virtual**, con sesiones sincrónicas vía Zoom y asincrónicas. Con enfoque en el autoaprendizaje, con recursos bibliográficos.

Sistema de Calificación:

- Participación en clase: 20%
- Trabajos presentados por sesión: 30%
- Producto final (Proyecto Integrador): 50%

Condiciones de aprobación: Asistencia mínima del 70% y nota mínima de 14.

Nota: Los trabajos se realizan dentro de la misma hora de clase y se presentan en el aula virtual antes que termine la clase; no se presentan los trabajos fuera de tiempo, trabajo no presentado nota mínima.



CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificado, por **60 horas pedagógicas**, a nombre del Centro de Servicios Educativos para el Desarrollo, CESED, de la Universidad Católica Sedes Sapientiae (UCSS), a los estudiantes que cumplan las condiciones indicadas para el curso.



INVERSIÓN

- **Público en general:** S/. 140
- **Estudiantes y Egresados UCSS:** S/. 100



PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Ingrese a la aplicación del **BBVA** o acérquese a un agente del BBVA.
2. Seleccione la opción **PAGAR SERVICIOS**.
3. Digite el nombre del servicio: **OTROS PAGOS UCSS**.
4. Escriba el **N.º de DNI del estudiante** (es importante brindar este dato correctamente).
5. Digite el código a pagar y confirma el importe a pagar.

Público en general: S/. 140 (CÓDIGO DE PAGO: 02676).

Estudiantes y Egresados UCSS: S/. 100 (CÓDIGO DE PAGO: 02677).

6. Verifique que los datos sean correctos y confirme el pago.
7. Finalmente, enviar el voucher de pago al correo cesedvirtual@ucss.edu.pe, indicando nombre completo, DNI, correo y nombre del curso.

* **Se le enviará una respuesta a su mail aceptando su inscripción, el link del aula virtual y las indicaciones para el inicio del curso.**



Del 1 al 24 de Julio

Duración: 4 semanas

- Horario: Miércoles y Viernes de 7:00 p.m. a 9.15 p.m.
- Modalidad: Virtual **ZOOM**
- Certificación: por 60 horas pedagógicas.

<https://cesed.ucss.edu.pe/>