

Editar curso: EXCEL AVANZADO

zajuna.sena.edu.co/zajuna/course/view.php?id=116025

R\_76\_C\_9230

P\_21720192\_V\_3365612\_R\_76\_C\_9230

P\_22810741\_V\_3200193\_R\_76\_C\_9230

P\_21720197\_V\_3258578\_R\_76\_C\_9230

P\_21720191\_V\_3333728\_R\_76\_C\_9230

P\_22810741\_V\_3414546\_R\_76\_C\_9230

P\_22810744\_V\_2986940\_R\_76\_C\_9230

P\_22810744\_V\_3013558\_R\_76\_C\_9230

P\_22810744\_V\_3086587\_R\_76\_C\_9230

P\_22810744\_V\_3013556\_R\_76\_C\_9230

Actividades Iniciales

Actualización de los datos personales

Foro social

Vencimiento: viernes, 19 de junio de 2026, 00:00

Sondeo de conocimientos previos

Abrió: jueves, 14 de mayo de 2026, 00:00 Cierre: viernes, 19 de junio de 2026, 23:59

Añadir una actividad o un recurso

Add section

Actividades de aprendizaje - Guía

Guía de aprendizaje 1

Foro social | Zajuna

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/view.php?id=7422882

presentacion

presentacion

Presentacion

PRESENTACION

Presentación

Presentación

Presentación

PRESENTACION

BIENVENIDOS AL FORO SOCIAL

Cronometrada

SARAY JIRETH B... 18 may 2026

MAGNOL OSSA ... 19 may 2026

MARIA TERESA ... 18 may 2026

MAGNOL OSSA ... 19 may 2026

FABIAN ALBERTO... 18 may 2026

MAGNOL OSSA ... 18 may 2026

LUISA MARIA AY... 17 may 2026

MAGNOL OSSA ... 18 may 2026

NIKOL STEFANN... 17 may 2026

MAGNOL OSSA ... 18 may 2026

BLEIDY NEIRED ... 17 may 2026

MAGNOL OSSA ... 18 may 2026

JAIRO JUNIOR O... 22 may 2026

JAIRO JUNIOR O... 22 may 2026

MARIA CAMILA ... 21 may 2026

MARIA CAMILA ... 21 may 2026

MAGNOL OSSA ... 14 may 2026

MAGNOL OSSA ... 14 may 2026

Actualización de los datos personales

Ir a...

Sondeo de conocimientos previos

viernes, 22 de mayo de 2026

Windows taskbar: SEMANA N.01, ANUNCIOS ZA..., Documento1 - ..., saludo [Modo ...], RESPUESTAS F..., P\_21710121\_V...

Browser: P\_21710121\_V\_3514656\_R\_76... | zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6535027#p12864401

dinámicas y gráficos avanzados

Generación de macros para la automatización de tar...

Actividad de aprendizaje 1

AA1-EV01. Cuestionario. Técnicas de modelado y aná...

AA1-EV02. Foro. Importancia del modelado de datos ...

**IMPORTANCIA DEL MODELADO DE DATOS**

AA1-EV03. Informe. Técnicas de modelado y normaliz...

Actividad de aprendizaje 2

Sesiones en línea

### Tres herramientas clave de Excel

**1. Power Query:** Conecta las tres fuentes, limpia fechas y estandariza nombres en pasos guardados y reproducibles. El siguiente viernes, el analista solo presiona "Actualizar".

**2. Tablas dinámicas:** Sobre la tabla maestra que genera Power Query, permiten construir el informe consolidado en segundos, filtrando por producto, ciudad o semana, sin armar nada desde cero.

**3. Validación de datos + XLOOKUP:** Una tabla maestra de productos con listas desplegables elimina los errores de tipo desde el origen, y XLOOKUP mapea cualquier variación al nombre oficial automáticamente.

**Visión a futuro**

El beneficio más valioso no sería el tiempo ahorrado, sino la confianza en los datos como activo estratégico. Cuando los informes son confiables, el área comercial deja de reaccionar a lo que ya pasó y empieza a *proyectar* tendencias, anticipar demanda e identificar qué ciudades crecen. La empresa pasaría de tener datos a tener inteligencia comercial.

Calicación máxima: 100 (1) 100

[Enlace permanente](#) [Editar](#) [Borrar](#) [Responder](#)

**Re: IMPORTANCIA DEL MODELADO DE DATOS**  
de MAGNOL OSSA LINARES - viernes, 22 de mayo de 2026, 16:38

El proceso usando Excel: Power Query para importar, limpiar y estandarizar datos de forma automatizada; validación de datos y tablas estructuradas para prevenir errores en el origen; y tablas dinámicas para consolidar y generar informes rápidos. A largo plazo esto mejora la toma de decisiones estratégicas, permite identificar oportunidades y reaccionar al mercado con mayor rapidez, y aumenta la productividad al reducir tareas manuales, convirtiendo la información en un activo para el crecimiento.

Calicación máxima: -

[Enlace permanente](#) [Mostrar mensaje anterior](#) [Editar](#) [Dividir](#) [Borrar](#) [Responder](#)

viernes, 22 de mayo de 2026

Windows taskbar: SEMANA N.01, ANUNCIOS ZA..., Documento1 - ..., saludo [Modo ...], RESPUESTAS F..., P\_21710121\_V...

Browser: P\_21710121\_V\_3514656\_R\_76... | zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/assign/view.php?id=7422889

Accede a SOFIA Área Personal

MAGNOL OSSA LINARES Modo de edición

R\_76\_C\_9230

Participantes

Calificaciones

Anuncios

Información general

Cronograma

Actividades iniciales

Actividades de aprendizaje - Guía

Guía de aprendizaje 1

Datos con tablas dinámicas y gráficos avanzados

Generación de macros para la automatización de tar...

Actividad de aprendizaje 1

AA1-EV01. Cuestionario. Técnicas de modelado y aná...

normalización de datos empresariales.

[Clic aquí para acceder al anexo](#)

[Clic aquí para acceder al instrumento de evaluación](#)

[Ver todos los envíos](#) [Calificar](#)

Sumario de calificaciones

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Ocultado a los aprendices | No             |
| Participantes             | 80             |
| Enviados                  | 5              |
| Pendientes por calificar  | 4              |
| Tiempo restante           | 8 días 7 horas |

viernes, 22 de mayo de 2026

Curso: EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFOR...  
Evidencia: AA1-EV03. Informe. Técnicas de modelado y norma...  
Ver todos los envíos

MARIA TERESA OROZCO CASTRO  
52463090cc, morozcocastro@yahoo.com  
Fecha de vencimiento: 31 de mayo de 2026, 0...

53 de 80 Restablecer preferencias de tabla

**Entrega**

Enviado para calificar  
**Sin calificar**  
La Evidencia fue enviada 8 días 12 horas antes  
El aprendiz puede editar esta entrega

AA1-EV03 MARIA\_TERESA\_OROZCO\_CASTRO.xlsx 22 de mayo de 2026, 10:47  
INFORME CON RESPUESTAS DE LAS PREGUNTAS Y PASO A PASO.pdf 22 de mayo de 2026, 11:34

Comentarios (0)

**Calificación**

Calificación sobre 100

Calificación actual en el libro de calificaciones  
**Sin calificar**

Comentarios de retroalimentación

Notificar a los aprendices Guardar cambios Guardar y mostrar siguiente Reiniciar

viernes, 22 de mayo de 2026

Se cayó  
la pagina

LMS ZAJUNA- CMS

gov.co

ZAJUNA

Inicio | Cursos cortos | Bilingüismo | Titulada | Comunidad Aprendices | Comunidad Instructores | Comunidad Campesena

Manual LMS Aprendiz  
Soporte en línea  
Nuestros Programas  
Biblioteca Digital  
Correo @soy.sena  
Certificados  
PQRS SENA

Cumple tus sueños LA FORMACIÓN ES TOTALMENTE GRATIS  
Conoce el catálogo de cursos cortos 100% virtuales  
Inscríbete AQUÍ

Sin intermediarios  
Sin pagos  
No compartas tus datos

Ingreso cursos Zajuna | Ingreso Administrativos Zajuna

Tipo de documento  
Cédula de Ciudadanía

Número de Documento  
6197502

Contraseña  
.....

Olvidé mi Contraseña  
Mi usuario está bloqueado o inactivo

Iniciar sesión

viernes, 22 de mayo de 2026

LMS ZAJUNA- CMS

zajuna.sena.edu.co

Iniciar sesión

Daltonismo

Manual LMS Aprendiz

Soporte en línea

Nuestros Programas

Biblioteca Digital

Correo @soy.sena

Certificados

PQRS SENA

## Soporte Técnico

Encuentra diferentes recursos que te orientarán en las acciones de formación en el ambiente virtual Zajuna. Estamos para acompañarte.

**SENA** **ES GRATIS**

**Ingreso cursos Zajuna**

**Ingreso Administrativos Zajuna**

**Tipo de documento**

Cédula de Ciudadanía

**Número de Documento**

6197502

**Contraseña**

.....

**Olvidé mi Contraseña**

**Mi usuario está bloqueado o inactivo**

**Iniciar sesión**

viernes, 22 de mayo de 2026 5:03 p.m.

LMS ZAJUNA- CMS

zajuna.sena.edu.co

Manual LMS Aprendiz

Soporte en línea

Nuestros Programas

Biblioteca Digital

Correo @soy.sena

Certificados

PQRS SENA

## Cumple tus sueños LA FORMACIÓN ES TOTALMENTE GRATIS

Conoce el catálogo de cursos cortos 100% virtuales

**Inscríbete AQUÍ**

**Sin intermediarios**

**Sin pagos**

**No compartas tus datos**

**Ingreso cursos Zajuna**

**Ingreso Administrativos Zajuna**

**Tipo de documento**

Cédula de Ciudadanía

**Número de Documento**

6197502

**Contraseña**

.....

**Olvidé mi Contraseña**

**Mi usuario está bloqueado o inactivo**

**Iniciar sesión**

**Nuevos cursos cortos 100% virtuales**

viernes, 22 de mayo de 2026 5:06 p.m.