

REA: Papeles que no cuadran

Referencias, Autoría y Licencias — Iteración 3

Módulo: Operaciones auxiliares para la Configuración y la Explotación
Indicador de evaluación 19.1 (RA3) · FP Básica Informática de Oficina
Autor: Miguel Pérez García · Marzo 2026 · Licencia: CC BY-SA 4.0

1. Recursos de imagen

Archivo	Autoría / Fuente	Licencia	Uso en REA
imagen_portada.jpg (imagen_portada_original.png)	Nano Banana (Gemini) nanabanana.ai	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Portada del REA
imagen_tarea_1.jpg (imagen_tarea_1_original.png)	Nano Banana (Gemini) nanabanana.ai	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Contexto Tarea 1
imagen_tarea_2.jpg (imagen_tarea_2_original.png)	Nano Banana (Gemini) nanabanana.ai	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Contexto Tarea 2
analysis-background-...-pxhere.com.jpg laptop-desk-...-pxhere.com.jpg laptop-writing-...-pxhere.com.jpg storage-warehouse-...-pxhere.com.jpg excel_imagen2.jpg / imagen_excel1.jpg	PxHere.com pxhere.com	CC0 (dominio público)	Material de estudio
X-office-spreadsheet.svg	GNOME Project commons.wikimedia.org	GPL / LGPL	Icono mat. estudio
infografia_funciones.svg + carpeta napkin/ (5 PNG)	Napkin.ai — texto fuente: autor napkin.ai	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Mat. estudio SB2-T2 y SB3-T1
resolucion_errosres_excel.jpg (resolucion_errosres_excel_original.png)	NotebookLM (Google) texto fuente: autor	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Mat. estudio SB1-T1

2. Recurso de audio

Archivo	Herramienta	Fuente	Licencia	Uso en REA
repaso_funciones_excel_basicas.m4a (~37 MB)	NotebookLM (Google) notebooklm.google.com	Exportación HTML del REA (autor)	CC BY-SA 4.0 (elab. propia)	Sección 3, antes Tarea 1 (iframe Drive)

El audio se aloja en Google Drive y se enlaza desde eXeLearning mediante iframe.

3. Presentación del enfoque

Archivo	Herramienta	Fuente	Modificaciones	Uso en REA
presentacion_enfoque.pdf (12 diapositivas)	NotebookLM (Google) notebooklm.google.com	Exportación HTML del REA (autor)	Ninguna	Sección 2 Enfoque (elemento visual antes del texto)

4. Documentos generados con IA

Archivo	Herramienta	Fuente	Modificaciones	Uso en REA
Guía Fundamental de Funciones y Fórmulas en Excel.pdf / .docx	NotebookLM (Google)	Exportación HTML del REA (autor)	Eliminadas refs. numéricas automáticas	Sección 6 (descargable alumno)
Guía Docente para la Enseñanza de Hojas de Cálculo.pdf / .docx	NotebookLM (Google)	Exportación HTML del REA (autor)	Eliminadas refs. numéricas automáticas	Apartados 4.4 y 4.5 (docente)

5. Archivos de trabajo (Excel)

Archivo	Autoría	Licencia	Uso en REA
parte_horas_laura.xlsx	Elaboración propia	CC BY-SA 4.0	Archivo de trabajo Tarea 1
inventario_marcos.xlsx	Elaboración propia	CC BY-SA 4.0	Archivo de trabajo Tarea 2

6. Recursos externos enlazados

Recursos de Microsoft Corporation enlazados en 'Para saber más'. Copyright Microsoft. Acceso libre sin registro.

Saber básico	Título	URL
SB3-T1 (SUMA)	Usar Autosuma para sumar números en Excel	support.microsoft.com/es-es/office/usar-autosuma-para-sumar-n-umeros-en-excel-543941e7-e783-44ef-8317-7d1bb85fe706
SB1-T2 (fórmulas)	Crear una fórmula simple en Excel	support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-formula-simple-en-excel-11a5f0e5-38a3-4115-85bc-f4a465f64a8a
SB2-T2 (PROMEDIO)	Función PROMEDIO	support.microsoft.com/es-es/office/promedio-funcion-promedio-047bac88-d466-426c-a32b-8f33eb960cf6
SB2-T2 (MAX y MIN)	Calcular el número menor o mayor de un rango	support.microsoft.com/es-es/office/calcular-el-numero-menor-o-mayor-en-excel-45fe249f-96c3-443b-8e9f-87f16c48462c

7. Herramientas de IA utilizadas

Herramienta	URL	Recursos generados	Archivos de prompts
Nano Banana (modelo Gemini)	nanabanana.ai	3 imágenes contextuales (portada, tarea 1, tarea 2)	prompts.txt Recursos A, B, C
Napkin.ai	napkin.ai	5 infografías (SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN, resumen)	prompts.txt Recurso D texto_napkin_funciones.txt
NotebookLM (Google)	notebooklm.google.com	1 audio M4A (20 min) 1 presentación PDF (12 diapos.) 2 documentos PDF+DOCX 1 infografía PNG	prompts.txt Recursos E-I texto_notebooklm_*.txt

Todos los contenidos generados con IA han sido revisados y validados por el autor. Registro completo en /prompts/prompts.txt.