

HABILIDAD: DOC-TO-APP (CONVIERTE CUALQUIER DOCUMENTO EN UNA MINI-APP INTERACTIVA)

name: doc-to-app

description: Convierte un documento (PDF/texto) en una mini-app web interactiva lista para abrir en preview. Úsalo cuando quieras pasar de “contenido” a “producto usable”.

Doc-to-App (Documento a Mini-App)

Cuándo usar esta habilidad

Cuando tengas información en un PDF, texto o notas y quieras transformarla en una mini web navegable con buscador, filtros y secciones claras, lista para enseñar o compartir.

Inputs (si faltan, pregunta)

- 1) Fuente: PDF o texto pegado.
- 2) Tipo de app: guía, catálogo, checklist, itinerario, etc.
- 3) Prioridad: “más visual” o “más práctica”.
- 4) Idioma y estilo: claro, sencillo, sin jerga.

Reglas importantes

No devuelvas solo texto. Debes crear archivos y una vista previa.

No sobrescribas nada: cada ejecución crea una carpeta nueva.

La app debe funcionar bien en móvil.

Estructura de salida (crear siempre)

Crea una carpeta nueva dentro del proyecto con nombre:

`miniapp_<tema>_<YYYYMMDD_HHMM>`

Dentro crea:

- `index.html` (la app)
- `data.json` (los datos estructurados extraídos del documento)
- `README.txt` (cómo abrirla y qué incluye)

Funcionalidades mínimas de la app

- 1) Buscador (por texto)
- 2) Filtros (por categorías/etiquetas cuando tenga sentido)
- 3) Navegación por secciones (índice arriba o lateral)
- 4) Diseño limpio, legible, responsive (móvil primero)
- 5) Botones útiles: “copiar”, “marcar como hecho”, “expandir/contraer” si aplica

Workflow (orden fijo)

- 1) Leer el documento y extraer estructura: secciones, listas, tablas, puntos clave.
- 2) Convertirlo a un `data.json` ordenado.
- 3) Generar `index.html` leyendo de `data.json` (sin frameworks).
- 4) Validar: que se ve bien, que busca, que filtra y que no hay contenido roto.
- 5) Devolver al usuario: carpeta creada + qué archivo abrir + resumen de lo que incluye.

Output final (en chat)

Al final responde siempre con:

- "Carpeta creada: ..."
- "Abre: .../index.html"
- Resumen breve de secciones y funcionalidades