

TALLER INTENSIVO · 4 HORAS

Guía del participante

Apuntes, ejercicios, plantillas y checklist de aplicación inmediata.

1. Qué vas a aprender

- Cuándo conviene una Gem clásica y cuándo una Gem from Google Labs (Opal).
- Escribir instrucciones con la Fórmula de Oro: rol, tarea, contexto, formato, criterios, límites.
- Probar y mejorar una Gem antes de compartirla.
- Aplicar criterios de seguridad, permisos y control de resultados.
- Diseñar un flujo multi-paso para un problema real de productividad.

2. Requisitos antes de empezar

- Gems clásicas: app web de Gemini en computador. También aparecen en móvil y panel lateral de Workspace.
- Gems from Google Labs / Opal: cuenta personal de Google, computador y experiencia en inglés.
- Si no tienes acceso a Opal, harás el ejercicio en el Canvas de flujo. El aprendizaje sigue siendo válido.

3. Glosario mínimo

Elemento	Contenido
Gem clásica	Versión personalizada de Gemini para una tarea o tema específico.
Instrucciones	Corazón de la Gem: rol, tarea, contexto, formato, criterios y límites.
Conocimiento	Documentos que se agregan para dar contexto o servir de referencia.
Gem from Labs	Mini-app o flujo personalizado dentro del gestor de Gems.
Opal	Herramienta de Google para crear mini-apps de IA sin código, con flujos multi-paso.
Agent Step	Paso del flujo con memoria y ruteo dinámico para decidir el siguiente movimiento.

4. La plantilla que debes recordar

Si solo te llevas una cosa del taller, que sea esta.

Actúa como **[rol]**. Tu objetivo es **[tarea]**. Trabaja con este contexto **[contexto]**. Responde en este formato **[formato]**. Verifica estos criterios **[calidad]**. No hagas **[límites]**. Si faltan datos, pregunta por **[información faltante]**.

5. Ejercicio 1 · Diseña tu Gem clásica

Completa esta ficha antes o mientras construyes tu Gem.

Elemento	Contenido
Nombre de la Gem	
Problema que resuelve	
Frecuencia	Diaria · semanal · mensual
Tipo de salida	Resumen · correo · checklist · revisión · propuesta
Audiencia	
Conocimiento sugerido	

Redacta tus instrucciones iniciales:

6. Matriz de pruebas · rompe tu Gem

Tipo	Prompt	Resultado	Ajuste
Caso ideal			
Entrada ambigua			
Faltan datos			
Caso extremo			
Fuera de alcance			

7. Antes de compartir · checklist

- Revisé que mis instrucciones no revelen información innecesaria.
- Verifiqué qué archivos están asociados y si su visibilidad es adecuada.
- Tengo claro si el acceso será Viewer, Editor, organización, enlace o privado.
- Probé la Gem con al menos tres casos distintos.
- Sé qué parte del resultado debe revisarse manualmente antes de usarla.

8. Ejercicio 2 · Gem from Labs (Opal)

Diseña un flujo multi-paso para un reto real. Si no tienes acceso a Opal, usa el Canvas imprimible.

Elemento	Contenido
Entrada del usuario	
Paso 1	
Paso 2	
Herramientas / modelos	
Validación	
Salida final	

9. Memoria rápida

Idea principal: Una Gem útil no es la que suena inteligente; es la que resuelve una tarea repetitiva con una salida clara, consistente y revisable.

- Gem clásica: cuando el valor está en una conversación repetible.
- Opal: cuando necesitas flujo multi-paso o varias salidas.
- Siempre escribe rol, tarea, contexto, formato, criterios y límites.
- Prueba antes de compartir. Ajusta antes de escalar.
- No subas contexto sensible sin revisar permisos.

10. Ideas para seguir practicando

- Asistente de actas y compromisos de reunión.
- Revisor de correos delicados antes de enviar.
- Sintetizador de documentos largos para equipos directivos.
- Tutor interno sobre una política o procedimiento.
- Revisor de propuestas contra una guía de estilo.
- Asistente de onboarding con respuestas frecuentes.