

NAVEGACIÓN EN LA PÁGINA WEB

 Acceso Principal:

Dirígete a: <https://grafimaticadigital.com/>

 Recursos para Descargar:

1.  **Formato Curricular** (documento digital inteligente – se abre en navegador web)
2.  **Instructivo Completo** (esta guía)
3.  **Guía de Prompts** (cómo hacer preguntas efectivas)
4.  **Formulario de registro** (para control de asistencia)

 Acceso a IA:

- **Haz clic** en la herramienta recomendada para tu área
 - **Se abrirá** en nueva pestaña automáticamente
 - **Crea cuenta gratuita** si no la tienes
 - **Mantén ambas pestañas abiertas** (página principal + IA)
-

 RECOMENDACIONES POR ÁREA

 MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA:

- **IA Recomendada:** ChatGPT
- **Fortaleza:** Explicaciones paso a paso, ejercicios graduales
- **Ideal para:** Secuencias de problemas, actividades prácticas

 LENGUAJE, LITERATURA, FILOSOFÍA:

- **IA Recomendada:** Claude.ai
- **Fortaleza:** Análisis de textos, documentos estructurados
- **Ideal para:** Planes de lectura, análisis literario

 CIENCIAS NATURALES, GEOGRAFÍA:

- **IA Recomendada:** Gemini
- **Fortaleza:** Información actualizada, búsquedas específicas
- **Ideal para:** Datos científicos, fenómenos naturales

 CIENCIAS SOCIALES, TECNOLOGÍA:

- **IA Recomendada:** DeepSeek
- **Fortaleza:** Análisis lógico, problemas complejos
- **Ideal para:** Procesos históricos, proyectos técnicos

 ÁREAS TRANSVERSALES:

- **Puedes usar** cualquier IA según tu preferencia
 - **Combina herramientas** si es necesario
 - **Experimenta** con diferentes opciones
-

💡 ESTRUCTURA DE UN PROMPT EFECTIVO

🎯 LA FÓRMULA GANADORA:

1. CONTEXTO (Quién eres) 📄

"Actúa como un experto en [tu área] para estudiantes de [grado específico] en Colombia..."

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA (Qué necesitas) 🎯

"Necesito que me ayudes a [diseñar/crear/explicar/planificar] [tema específico]..."

3. CONDICIONES (Cómo lo quieres) 🛠️

"Considerando que:

- Mis estudiantes son de contexto [rural/urbano]
- Tengo [recursos específicos disponibles]
- El grupo tiene [características particulares]
- Necesito que sea [práctico/creativo/innovador]..."

4. FORMATO (En qué forma) 📄

"Preséntalo como:

- Una lista organizada / Una tabla / Una secuencia paso a paso
- Actividades prácticas / Ejercicios graduales
- Explicación clara y sencilla..."

✅ EJEMPLO COMPLETO DE PROMPT:

"Actúa como un experto en matemáticas para estudiantes de 5° de primaria en Colombia.

Necesito que me ayudes a diseñar una secuencia de 6 actividades para enseñar fracciones.

Considerando que:

- Mis estudiantes son de contexto rural
- Algunos tienen dificultades de aprendizaje
- Tengo materiales básicos del aula
- Necesito actividades prácticas y divertidas

Preséntalo como una lista numerada con:

- Título de la actividad
- Materiales necesarios
- Procedimiento paso a paso
- Duración estimada"

ERRORES COMUNES A EVITAR:

-  **Prompts muy vagos:** "Ayúdame con matemáticas de 5°"
-  **Sin contexto específico:** "Dame actividades de fracciones"
-  **Muy largos y confusos:** Párrafos extensos sin estructura clara
-  **Sin especificar formato:** No decir cómo quieres la respuesta

 **Prompt ideal: ESPECÍFICO, CLARO, ESTRUCTURADO, CON CONTEXTO**

PROCESO PASO A PASO PARA LLENAR EL FORMATO

PASO 1: INFORMACIÓN BÁSICA (5 min)

- **Llena los datos** que ya conoces (nombre, grado, etc.)
- **No uses IA** para esta sección
- **Revisa** que toda la información sea correcta

PASO 2: CONTEXTUALIZACIÓN DEL GRUPO (15 min)

Prompt sugerido:

"Actúa como especialista en desarrollo cognitivo infantil.

Ayúdame a caracterizar un grupo típico de estudiantes de [GRADO] en una institución educativa pública rural de Colombia.

Incluye:

- Desarrollo cognitivo esperado para esa edad
- Conocimientos previos típicos en [TU ÁREA]
- Principales dificultades de aprendizaje comunes
- Intereses y motivaciones de esa edad
- Características del contexto rural que influyen en el aprendizaje

Preséntalo de forma concreta y aplicable para un docente."

Qué hacer:

- **Copia la respuesta** de la IA
- **Adapta** a tu grupo específico
- **Agrega** observaciones propias
- **Llena** las casillas correspondientes del formato

PASO 3: COMPETENCIAS Y OBJETIVOS (20 min)

Prompt sugerido:

"Actúa como experto en currículo colombiano para [TU ÁREA] en grado [X].

Basándote en los DBA (Derechos Básicos de Aprendizaje) colombianos, ayúdame a definir:

1. Tres competencias específicas principales para [TU ÁREA] en [GRADO]

2. Seis objetivos de aprendizaje medibles y alcanzables

Que sean:

- Claros y específicos
- Apropriados para la edad
- Alineados con estándares nacionales
- Factibles de evaluar

Preséntalo como listas numeradas separadas."

PASO 4: CONTENIDOS TEMÁTICOS (25 min)



Prompt sugerido:

"Actúa como especialista en secuenciación curricular para [TU ÁREA] en grado [X].

Diseña una distribución de 10 temas principales para el año académico, organizados en 4 períodos.

Considerando:

- Complejidad progresiva de conceptos
- Conexión entre temas
- Contexto rural colombiano
- Articulación con otras áreas
- Proyectos transversales (paz, ambiente, valores)

Distribúyelos así:

- Período 1: 3 temas
- Período 2: 3 temas
- Período 3: 3 temas
- Período 4: 1 tema + proyecto integrador

Presenta cada tema con título claro y una línea de descripción."

PASO 5: METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS (25 min)



Prompt sugerido:

"Actúa como experto en metodologías activas para [TU ÁREA] en grado [X].

Propón 5 estrategias metodológicas innovadoras y específicas para enseñar [TU ÁREA].

Que sean:

- Participativas y activas
- Apropriadas para contexto rural
- Que usen recursos básicos disponibles
- Que incluyan tecnología simple (computadores, internet)

- Adaptables para diferentes ritmos de aprendizaje

Para cada estrategia incluye:

- Nombre de la metodología
- Explicación breve (2-3 líneas)
- Ejemplo de aplicación práctica en el aula

También sugiere cómo integrar IA en el aula de manera pedagógica."

PASO 6: SISTEMA DE EVALUACIÓN (20 min)

 **Prompt sugerido:**

"Actúa como especialista en evaluación educativa para [TU ÁREA] en grado [X].

Diseña un sistema de evaluación integral que incluya:

1. Evaluación formativa (continua):
 - 3 instrumentos diferentes
 - Fáciles de aplicar
 - Que den retroalimentación constante
2. Evaluación sumativa (por período):
 - Un instrumento por cada período
 - Variados y creativos
 - Apropriados para la edad
3. Criterios de evaluación claros:
 - Distribución porcentual sugerida
 - Qué evaluar en cada criterio

Que sea práctico, justo y motivador para los estudiantes."

PASO 7: RECURSOS Y ADAPTACIONES (15 min)

 **Prompt sugerido:**

"Actúa como especialista en recursos didácticos para [TU ÁREA] en contexto rural.

Sugiere recursos categorizados en:

1. Materiales físicos:
 - De bajo costo
 - Fáciles de conseguir
 - Reutilizables
2. Recursos digitales:
 - Gratuitos y accesibles
 - Que funcionen con internet básico

- Apropriados para la edad

3. Recursos del entorno:

- Elementos de la naturaleza
- Espacios de la comunidad
- Saberes locales

También incluye adaptaciones específicas para:

- Estudiantes con dificultades de aprendizaje
- Estudiantes con capacidades excepcionales

Todo enfocado en [TU ÁREA] para grado [X]."

CRITERIOS DE ÉXITO

Un formato exitoso debe tener:

Completitud:

- Todas las secciones llenas
- Información específica (no genérica)
- Coherencia entre las partes
- Registro del prompt principal usado

Pertinencia:

- Apropriado para el grado específico
- Contextualizado al entorno institucional
- Alineado con lineamientos nacionales
- Viable con recursos disponibles

Innovación:

- Uso creativo de IA
- Metodologías activas incluidas
- Integración tecnológica clara
- Adaptaciones para diversidad

Calidad:

- Redacción clara y coherente
- Objetivos medibles
- Evaluación integral
- Evidencia de trabajo colaborativo