

## Marco de Análisis de Prompts para IA de Desarrollo Web

### Criterios de Evaluación y Sistema de Puntuación (Escala de 1 a 5)

Categoría	Descripción	Criterios de Puntuación	Peso
Claridad	Nivel de claridad y ausencia de ambigüedad	1: Altamente ambiguo y confuso 2: Varios elementos poco claros 3: Mayormente claro con alguna ambigüedad 4: Claro con mínima ambigüedad 5: Perfectamente claro y sin ambigüedades	15%
Especificidad	Nivel de detalle y precisión en los requisitos	1: Extremadamente vago 2: Sólo información básica 3: Detalle moderado 4: Requisitos detallados 5: Especificaciones precisas y completas	20%
Precisión Técnica	Uso correcto de términos y conceptos técnicos	1: Errores técnicos graves 2: Varias imprecisiones técnicas 3: Problemas menores técnicos 4: Mayormente preciso 5: Totalmente preciso	15%
Provisión de Contexto	Información de fondo y contexto del proyecto	1: Sin contexto 2: Contexto mínimo 3: Contexto básico relevante 4: Buena información contextual 5: Contexto completo	10%
Calidad de la Estructura	Organización y flujo lógico del prompt	1: Estructura caótica 2: Organización deficiente 3: Estructura adecuada 4: Bien organizado 5: Estructura lógica excelente	10%
Calidad del Código Generado	Calidad del código resultante	1: Código no funcional 2: Funcional pero de baja calidad 3: Calidad aceptable 4: Buena calidad con problemas menores 5: Código excelente y listo para producción	30%

### Plantilla de Documentación de Prompts

Campo	Contenido
ID del Prompt	P004-ControllertoRoutes
Fecha de Uso	03/03/2025
Modelo de IA	Claude Sonnet 3.7
Categoría de la Tarea	Backend
Tecnología	PHP
Texto Completo del Prompt	V.1 Dame las rutas para: V.1.1 Analiza el código del controlador <code>VendorProductController</code> adjunto y genera las rutas necesarias para su correcta implementación en Laravel. Considera lo siguiente: <b>Convenciones de Laravel:</b> Usa <code>Route::resource</code> si es aplicable y define nombres de rutas coherentes con el controlador.

	<b>Middleware y Prefijos:</b> Aplica el middleware <code>auth</code> y restringe el acceso a usuarios con el rol <code>vendedor</code> , utilizando el prefijo <code>vendedor</code> . <b>Rutas Adicionales:</b> Si el controlador incluye métodos personalizados fuera del CRUD estándar (como actualizar stock), defínelos explícitamente. <b>Nombres de Rutas:</b> Asegura que los nombres de las rutas coincidan con los usados en el controlador para evitar conflictos en los redirects. <b>Formato de Salida:</b> Devuelve el código de las rutas dentro de un bloque <code>Route::group</code> , con comentarios explicativos sobre cada ruta.
Long. del Prompt	V.1 20 caracteres V1.1 829 caracteres
Documentos incluidos	Sí, archivo con el código de <code>VendorProductController</code>
Ejemplos Incluidos	No
Calidad de la Respuesta	V.1 4 V.1.1 5
P. Ponderada	V.1 3 V.1.1 5
Prob. de Código	Ninguno
Iteraciones	0
Mejoras Recomendadas	Se podría mencionar la posibilidad de verificar la existencia de estas rutas en el controlador antes de generarlas.

## Tabla de Comparación de Versiones de Prompt

Versión	Camb. Clave	Cla.	Esp.	Prec. Téc.	Ctx.	Estruc.	Cal. Cód.	Punt. Pond.	Mej.
1.0	Inicial	3	2	4	2	3	4	3	-
1.1	Se agregaron especificaciones técnicas	5	5	5	5	5	5	5	2

### Leyenda de Abreviaturas

- **Camb. Clave** = Cambios Clave
- **Cla.** = Claridad
- **Esp.** = Especificidad
- **Prec. Téc.** = Precisión Técnica
- **Ctx.** = Contexto
- **Estruc.** = Estructura
- **Cal. Cód.** = Calidad del Código
- **Punt. Pond.** = Puntuación Ponderada
- **Mej.** = Mejora