

# Índice de contenidos

<b>1. Introducción .....</b>	<b>1</b>
Presentación .....	2
Composer .....	2
Slim .....	4
Entonces, ¿qué vamos a ver en este libro? .....	5
Conclusión.....	6
<b>Parte I: MVC</b>	
<b>2. Patrón MVC.....</b>	<b>9</b>
Introducción.....	10
¿Por qué esta elección?.....	11
Conclusión.....	13
<b>3. El controlador: Slim.....</b>	<b>15</b>
Introducción.....	16
¿Cómo funciona? .....	17
¿Qué hace Slim? .....	19
Declaración de rutas.....	20
¿Atención duplicada? .....	21
Conclusión.....	22
<b>4. El modelo: IdiORM &amp; Paris .....</b>	<b>23</b>
¿Qué es un ORM? .....	24
¿Por qué un ORM?.....	25
Métodos disponibles .....	30
Rizando el rizo .....	32
Relaciones entre tablas .....	33
Conclusión.....	35

<b>5. La vista: Twig</b> .....	<b>37</b>
¡Ay, la vista, la vista! .....	38
Vamos por partes .....	39
¿Qué es Twig? .....	41
¿Cómo funciona? .....	42
Tipos de datos .....	45
Toma de decisiones .....	46
Iteraciones .....	46
Funciones de Twig.....	48
Extender Twig con funciones propias.....	49
Macros .....	49
Resumen .....	52
Conclusión.....	59

## **Parte II: Herramientas**

<b>6. Composer</b> .....	<b>63</b>
Introducción.....	64
Repositorios privados .....	67
Conclusión.....	69
<b>7. Git como SCM</b> .....	<b>71</b>
Introducción teórica .....	72
Explicación práctica.....	73
Instalación.....	76
Comandos básicos: init y clone.....	77
Funcionamiento en el día a día .....	78
Ejemplos prácticos de uso.....	80
Buenas prácticas .....	88
Comandos más usados de git.....	89
Rizando el rizo .....	91
Conclusión.....	92

## Parte III: MVC a fondo

<b>8. Controller: Slim</b> .....	<b>95</b>
Introducción.....	96
Cómo implementar una ruta simple.....	99
Personalizar errores en Slim.....	102
Ganchos ( <i>Hooks</i> ).....	106
Conclusión.....	109
<b>9. Vamos con el modelo</b> .....	<b>111</b>
Introducción.....	112
Configurar la instancia.....	112
Recordando un poco.....	112
Una consulta sencilla.....	113
Una consulta completa.....	113
Usando tablas de bases de datos diferentes.....	115
Extender IdiOrm&Paris.....	116
Diagrama de tablas de <i>My-simple-web</i> .....	118
SluggableInterface.....	124
Conclusión.....	149
<b>10. Añadiendo Twig</b> .....	<b>143</b>
Introducción.....	144
Parte de administración de datos.....	146
Conclusión.....	157
<b>11. Formularios</b> .....	<b>159</b>
Introducción.....	160
Formulario de contacto.....	161
Formularios en el <i>backend</i> .....	166
Conclusión.....	171
<b>12. Validación</b> .....	<b>173</b>
Introducción.....	174

Extender BaseModel.....	174
¿Cómo usar la validación? .....	177
SluggableInterface.....	178
Conclusión.....	181
<b>13. i18n: Internacionalización .....</b>	<b>183</b>
Introducción.....	184
Sistema de trabajo .....	184
Conclusión.....	188
<b>14. Agregando nuevos componentes.....</b>	<b>189</b>
Introducción.....	190
Anotaciones para rutas .....	190
EntityManager.....	199
Paginación y búsqueda.....	205
Conclusión.....	217
<b>15. Aplicación de ejemplo.....</b>	<b>219</b>
Presentación .....	220
¿Cómo empezar? .....	220
¿Qué es un fork? .....	222
Pull request.....	222
Conclusión.....	226
<b>Parte IV: Para subir nota</b>	
<b>16. TDD.....</b>	<b>229</b>
Presentación .....	230
¿En qué consiste el TDD?.....	230
¿Para qué sirven los test? .....	230
Ejemplo práctico .....	234
Conclusión.....	240
<b>17. Caso práctico .....</b>	<b>241</b>
Presentación .....	242

<i>E-commerce</i> básico .....	243
Manos a la obra.....	245
El reto.....	256
Conclusión.....	258

## **Índices**