**🏗️ FASE 1: ESTRUCTURA BASE**

**1.1 Configuración Inicial**

* Estructura de carpetas del proyecto
* Base de datos (diseño de tablas)
* Configuración PHP (conexión BD, constantes)
* Instalación y configuración AdminLTE3

**1.2 Sistema de Autenticación Admin**

* Login dashboard admin
* Sesiones y seguridad
* Panel principal AdminLTE3

**🎨 FASE 2: DASHBOARD ADMIN**

**2.1 Configuración Global**

* Configurar identidad del sitio (logo, nombre, colores)
* Configurar SEO (meta tags, scripts)
* Configurar SMTP para emails
* Configurar APIs de pago (Stripe, PayPal, MercadoPago)

**2.2 Gestión de Contenido**

* CRUD páginas dinámicas
* CRUD categorías
* Gestión de banners/sliders
* Editor de menús

**2.3 Gestión de Productos**

* CRUD productos básico
* Sistema de versiones múltiples (modales)
* Subida de archivos por versión
* Calculadora de precios/comisiones
* Control de límites de descarga

**🌐 FASE 3: FRONTEND PÚBLICO**

**3.1 Diseño Base**

* Template HTML minimalista moderno
* Responsive design
* Sistema de navegación
* Footer y header

**3.2 Páginas Principales**

* Homepage con productos destacados
* Catálogo con filtros
* Página individual de producto
* Páginas dinámicas (sobre nosotros, etc.)

**3.3 Sistema de Usuarios**

* Registro/Login frontend
* Dashboard cliente
* Sistema de verificación por email

**💳 FASE 4: SISTEMA DE PAGOS**

**4.1 Carrito de Compras**

* Agregar/quitar productos
* Cálculo de totales
* Proceso de checkout

**4.2 Integración de Pasarelas**

* Stripe integration
* PayPal integration
* MercadoPago + Yape integration
* Webhooks para confirmación automática

**4.3 Post-Pago**

* Sistema de descarga automática
* Emails de confirmación
* Activación de cuentas

**🔧 FASE 5: FUNCIONALIDADES AVANZADAS**

**5.1 Sistema de Actualizaciones**

* Control de versiones por cliente
* Notificaciones de nuevas versiones
* Límites de tiempo para actualizaciones

**5.2 Sistema de Comentarios**

* Comentarios solo para compradores
* Moderación desde dashboard
* Visualización en productos

**5.3 Sistema de Donaciones**

* Botón "Donar café" en productos gratuitos
* Monto personalizable
* Confirmación de donaciones

**🚀 FASE 6: OPTIMIZACIÓN Y LANZAMIENTO**

**6.1 Testing y Seguridad**

* Pruebas de pagos en sandbox
* Validación de formularios
* Seguridad general (SQL injection, XSS)
* Optimización de velocidad

**6.2 SEO y Analytics**

* URLs amigables
* Sitemap automático
* Google Analytics integration
* Meta tags dinámicos

**6.3 Monitoreo**

* Sistema de logs
* Reportes de ventas
* Estadísticas de descarga

**🎯 ORDEN DE PRIORIDAD:**

1. **Base de datos + Admin login** (Fase 1)
2. **Gestión de productos** (Fase 2.3)
3. **Frontend básico** (Fase 3)
4. **Sistema de pagos** (Fase 4)
5. **Resto de funcionalidades**