

Rúbrica de Evaluación Proyecto 1

Criterio	Descripción	Puntuación
1. Login con autenticación y encriptación de claves	0 puntos: No se implementa o no funciona. 0.5 puntos: El login es funcional, pero sin encriptación. 1 punto: Login funcional con encriptación básica. 1.5 puntos: Login con encriptación segura (bcrypt) y verificación correcta en la autenticación.	1.5
2. Consulta de categorías de productos	0 puntos: No se implementa o no funciona. 0.25 puntos: La consulta es funcional pero con problemas de visualización. 0.5 puntos: La consulta funciona correctamente mostrando las categorías.	0.5
3. Consulta y selección de productos con control de stock	0 puntos: No se implementa o no permite seleccionar productos. 0.5 puntos: Permite la selección de productos, pero sin tener en cuenta el stock. 1 punto: Controla el stock al añadir productos, mostrando un mensaje de advertencia si quedan menos de 5 unidades (ej., "¡Solo quedan 3!").	1
4. Gestión de pedidos con carrito de compra	0 puntos: No se implementa o no funciona. 0.5 puntos: Funciona parcialmente, con errores en la modificación o consulta de productos en el carrito. 1 punto: Funcionalidad completa de añadir, modificar y consultar pedidos en el carrito sin errores.	1
5. Confirmación y registro del pedido	0 puntos: No se implementa o no funciona. 0.25 puntos: El pedido se confirma pero no se registra correctamente en la base de datos. 0.5 puntos: Pedido confirmado y registrado correctamente con todos los datos necesarios.	0.5
6. Pago del pedido a través de PayPal	0 puntos: No se implementa o no funciona. 1 punto: Pago implementado pero con problemas de integración o funcionalidad parcial. 2 puntos: Pago mediante PayPal funcional y correctamente integrado.	2

Criterio	Descripción	Puntuación
7. Envío de email de confirmación	0 puntos: No se implementa o no envía correos. 0.5 puntos: El correo se envía pero con problemas de formato o datos incorrectos. 1 punto: Email de confirmación enviado correctamente con toda la información del pedido.	1
8. Actualización del stock	0 puntos: No se implementa o no actualiza el stock. 0.25 puntos: El stock se actualiza pero con errores de registro o cantidad incorrecta. 0.5 puntos: Actualización correcta del stock de productos tras confirmar el pedido.	0.5
9. Almacenamiento adecuado de datos	0 puntos: Datos incompletos o estructura de base de datos inadecuada. 0.5 puntos: Base de datos estructurada con errores menores en campos o datos faltantes. 1 punto: Base de datos completa y correctamente estructurada con todos los campos solicitados.	1
10. Calidad del Código	0 puntos: Código mal estructurado, sin comentarios o difícil de entender. 0.5 puntos: Código funcional pero con comentarios insuficientes o estructura inconsistente. 1 punto: Código claro, bien comentado y estructurado según las normas.	1