

## UNIDAD TEMÁTICA 2 – ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN – Trabajo de Aplicación 1

### EJERCICIO 2

#### Parte 1

Se necesita construir una aplicación que permita a los usuarios hacer pedidos. Similar a Glovo o PeYa.

Los analistas tienen esta lista inicial de requerimientos:

Requisito	Descripción	Recompensa	Penalización	Costo
R001	La aplicación debe permitir a los usuarios registrarse y crear una cuenta.	5	5	1
R002	La aplicación debe permitir a los usuarios buscar restaurantes cercanos a su ubicación.	3	2	4
R003	La aplicación debe mostrar el menú completo de cada restaurante, incluyendo precios y descripciones detalladas de los platos.	5	5	4
R004	La aplicación debe permitir a los usuarios seleccionar y agregar varios artículos del menú a su carrito de compras.	5	5	2
R005	La aplicación debe permitir a los usuarios pagar en línea con tarjeta de crédito o débito.	5	2	3
R006	La aplicación debe permitir a los usuarios programar entregas para una fecha y hora específicas.	2	2	3
R007	La aplicación debe enviar notificaciones de estado del pedido, desde el momento en que se realiza el pedido hasta que se entrega.	4	2	3
R008	La aplicación debe permitir a los usuarios calificar y escribir comentarios sobre los restaurantes y los platos.	3	3	2
R009	La aplicación debe permitir a los usuarios repetir un pedido anterior con un solo clic.	4	1	1
R010	La aplicación debe permitir a los usuarios cancelar un pedido antes de que se haya enviado a la cocina del restaurante.	2	3	3
R011	La aplicación debe mostrar la ubicación en tiempo real del repartidor encargado de la entrega.	4	2	3

R012	La aplicación debe permitir a los usuarios comunicarse con el repartidor a través de la aplicación para coordinar detalles de entrega.	3	3	3
R013	La aplicación debe permitir a los usuarios dar propina al repartidor.	3	1	3
R014	La aplicación debe permitir a los usuarios cancelar un pedido en caso de demoras extremas o problemas con el servicio.	5	5	2
R015	La aplicación debe ofrecer opciones de búsqueda avanzada para usuarios que tienen preferencias especiales, como restricciones dietéticas o preferencias culinarias.	3	1	2

#### R001 – Justificación:

Recompensa: 5

Sin esta funcionalidad, los usuarios no podrían utilizar la aplicación y, por lo tanto, la empresa no podría generar ingresos. Además, esta funcionalidad aporta valor a los usuarios, ya que les permite guardar su información personal y configurar su cuenta según sus necesidades.

Penalización: 5

Si los usuarios no pueden registrarse y crear una cuenta, no podrán utilizar la aplicación. O sentirían que su información puede ser vulnerable pudiendo optar por un competidor.

Costo: 1

Implementar esta funcionalidad no tiene un costo elevado en comparación con otras funcionalidades más complejas.

#### Parte 2

En base al análisis, priorice los requisitos.

	Recompensa	Penalización	Costo	
R001	5	5	1	PRIORIZAR
R004	5	5	2	
R014	5	5	2	
R003	5	5	4	
R008	3	3	2	
R009	4	1	1	
R012	3	3	3	
R005	5	2	3	EVALUAR
R007	4	2	3	
R011	4	2	3	
R015	3	1	2	
R013	3	1	3	
R010	2	3	3	
R006	2	2	3	DESCARTADO
R002	3	2	4	