

# Apphive Mega Tutorial

---

None

*None*

*None*

## Table of contents

---

1. Apphive Mega Tutorial v2	4
2. Glosario	5
3. Fundamentos	6
3.1 Fundamentos	6
3.2 Data Manager	11
3.3 Navegación	17
4. UI	19
4.1 UI — Buttons	19
4.2 UI — Inputs	23
4.3 UI — Lists	27
4.4 UI — Cards	31
4.5 UI — Modals	35
4.6 UI — Forms	39
4.7 UI — Tabs	43
4.8 UI — Tables	47
4.9 UI — Charts	51
4.10 UI — Images	55
4.11 UI — Maps	59
5. Backend y APIs	63
5.1 APIs REST (backend-first)	63
5.2 Autenticación	64
5.3 Mapas con proxy	65
5.4 Storage	66
6. Pagos	67
6.1 Pagos — introducción	67
6.2 Stripe — avanzado	68
6.3 Mercado Pago — marketplace	70
6.4 Pagos — buenas prácticas	72
7. Operación	75
7.1 Build & Deploy	75
7.2 Estado global	76
7.3 Offline-first & Retry	77
7.4 Roles y permisos	78
7.5 Logging & auditoría	79
7.6 Modelado de datos	80

7.7 Performance	81
7.8 Analítica de eventos	82
7.9 i18n	83
7.10 Testing & QA	84
7.11 Seguridad	85
7.12 Versionado	86
7.13 SLO/SLA/SLI & alertas	87
7.14 Guardrails de costos	88
7.15 Facade de integraciones	89
7.16 Runbooks de incidentes	90
8. Índice maestro	91

# 1. Apphive Mega Tutorial v2

---

**Fecha:** 2025-10-02

Guía ampliada *clic por clic* para neófitos.

## 2. Glosario

---

- Page, App Process, Data Manager, Binding, Idempotency, Webhook, Backoff.

## 3. Fundamentos

---

### 3.1 Fundamentos

---

#### 3.1.1 Crear Page

---

1. Haz clic en **Crear Page paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Crear Page paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Crear Page paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Crear Page paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Crear Page paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Crear Page paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Crear Page paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Crear Page paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Crear Page paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Crear Page paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Crear Page paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Crear Page paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Crear Page paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Crear Page paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

#### 3.1.2 Navegación básica

---

1. Haz clic en **Navegación básica paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Navegación básica paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Navegación básica paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.

4. Haz clic en **Navegación básica paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Navegación básica paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Navegación básica paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Navegación básica paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Navegación básica paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Navegación básica paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Navegación básica paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Navegación básica paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Navegación básica paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

```
{  
  "name": "primer-flujo",  
  "date": "2025-10-02",  
  "requestId": "req-<auto>",  
}
```

```
"status": "ok"  
}
```



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5
r51c1	r51c2	r51c3	r51c4	r51c5
r52c1	r52c2	r52c3	r52c4	r52c5
r53c1	r53c2	r53c3	r53c4	r53c5
r54c1	r54c2	r54c3	r54c4	r54c5
r55c1	r55c2	r55c3	r55c4	r55c5
r56c1	r56c2	r56c3	r56c4	r56c5
r57c1	r57c2	r57c3	r57c4	r57c5
r58c1	r58c2	r58c3	r58c4	r58c5
r59c1	r59c2	r59c3	r59c4	r59c5
r60c1	r60c2	r60c3	r60c4	r60c5

## 3.2 Data Manager

---

### 3.2.1 Crear fuente 'Users'

---

1. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Crear fuente 'Users' paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 3.2.2 GET listUsers

---

1. Haz clic en **GET listUsers paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **GET listUsers paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **GET listUsers paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **GET listUsers paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.

5. Haz clic en **GET listUsers paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **GET listUsers paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **GET listUsers paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **GET listUsers paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **GET listUsers paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **GET listUsers paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **GET listUsers paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **GET listUsers paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

### 3.2.3 POST createUser

---

1. Haz clic en **POST createUser paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **POST createUser paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **POST createUser paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **POST createUser paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **POST createUser paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **POST createUser paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **POST createUser paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **POST createUser paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **POST createUser paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **POST createUser paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **POST createUser paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.

12. Haz clic en **POST createUser** **paso 12** → verifica el cambio.

- Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

```
{  
  "name": "users.list",  
  "date": "2025-10-02",  
  "requestId": "req-<auto>",  
}
```

```
}  "status": "ok"
```

C1	C2	C3	C4
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4

C1	C2	C3	C4
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4
r51c1	r51c2	r51c3	r51c4
r52c1	r52c2	r52c3	r52c4
r53c1	r53c2	r53c3	r53c4
r54c1	r54c2	r54c3	r54c4
r55c1	r55c2	r55c3	r55c4
r56c1	r56c2	r56c3	r56c4
r57c1	r57c2	r57c3	r57c4
r58c1	r58c2	r58c3	r58c4
r59c1	r59c2	r59c3	r59c4
r60c1	r60c2	r60c3	r60c4



## 3.3 Navegación

---

### 3.3.1 GoTo Page

---

1. Haz clic en **GoTo Page paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **GoTo Page paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **GoTo Page paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **GoTo Page paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **GoTo Page paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **GoTo Page paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **GoTo Page paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **GoTo Page paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **GoTo Page paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **GoTo Page paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **GoTo Page paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **GoTo Page paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

### 3.3.2 Back

---

1. Haz clic en **Back paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Back paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Back paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Back paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Back paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Back paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.

7. Haz clic en **Back paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Back paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Back paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Back paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.

### 3.3.3 Deep Link

---

1. Haz clic en **Deep Link paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Deep Link paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Deep Link paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Deep Link paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Deep Link paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Deep Link paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Deep Link paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Deep Link paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Deep Link paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Deep Link paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Deep Link paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Deep Link paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 4. UI

---

### 4.1 UI — Buttons

---

#### 4.1.1 Configurar Buttons

---

1. Haz clic en **Configurar Buttons paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Buttons paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Buttons paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Buttons paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Buttons paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Buttons paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Buttons paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Buttons paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Buttons paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Buttons paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Buttons paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Buttons paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Buttons paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Buttons paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

#### 4.1.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-buttons",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.2 UI — Inputs

---

### 4.2.1 Configurar Inputs

---

1. Haz clic en **Configurar Inputs paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Inputs paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Inputs paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Inputs paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Inputs paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Inputs paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Inputs paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Inputs paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Inputs paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Inputs paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Inputs paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Inputs paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Inputs paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Inputs paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.2.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-inputs",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.3 UI — Lists

---

### 4.3.1 Configurar Lists

---

1. Haz clic en **Configurar Lists paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Lists paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Lists paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Lists paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Lists paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Lists paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Lists paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Lists paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Lists paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Lists paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Lists paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Lists paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Lists paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Lists paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.3.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-lists",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.4 UI — Cards

---

### 4.4.1 Configurar Cards

---

1. Haz clic en **Configurar Cards paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Cards paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Cards paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Cards paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Cards paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Cards paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Cards paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Cards paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Cards paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Cards paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Cards paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Cards paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Cards paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Cards paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.4.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-cards",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.5 UI — Modals

---

### 4.5.1 Configurar Modals

---

1. Haz clic en **Configurar Modals paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Modals paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Modals paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Modals paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Modals paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Modals paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Modals paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Modals paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Modals paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Modals paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Modals paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Modals paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Modals paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Modals paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.5.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-modals",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.6 UI — Forms

---

### 4.6.1 Configurar Forms

---

1. Haz clic en **Configurar Forms paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Forms paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Forms paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Forms paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Forms paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Forms paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Forms paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Forms paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Forms paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Forms paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Forms paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Forms paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Forms paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Forms paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.6.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-forms",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.7 UI — Tabs

---

### 4.7.1 Configurar Tabs

---

1. Haz clic en **Configurar Tabs paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Tabs paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Tabs paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Tabs paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Tabs paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Tabs paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Tabs paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Tabs paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Tabs paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Tabs paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Tabs paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Tabs paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Tabs paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Tabs paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.7.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-tabs",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.8 UI — Tables

---

### 4.8.1 Configurar Tables

---

1. Haz clic en **Configurar Tables paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Tables paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Tables paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Tables paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Tables paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Tables paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Tables paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Tables paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Tables paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Tables paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Tables paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Tables paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Tables paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Tables paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.8.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-tables",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.9 UI — Charts

---

### 4.9.1 Configurar Charts

---

1. Haz clic en **Configurar Charts paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Charts paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Charts paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Charts paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Charts paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Charts paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Charts paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Charts paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Charts paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Charts paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Charts paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Charts paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Charts paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Charts paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.9.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-charts",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.10 UI — Images

---

### 4.10.1 Configurar Images

---

1. Haz clic en **Configurar Images paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Images paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Images paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Images paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Images paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Images paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Images paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Images paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Images paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Images paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Images paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Images paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Images paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Images paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.10.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-images",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 4.11 UI — Maps

---

### 4.11.1 Configurar Maps

---

1. Haz clic en **Configurar Maps paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar Maps paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar Maps paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar Maps paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar Maps paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar Maps paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar Maps paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar Maps paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar Maps paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar Maps paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Configurar Maps paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Configurar Maps paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Configurar Maps paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Configurar Maps paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 4.11.2 Accesibilidad

---

- Contraste AA

- Foco visible

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4	r1c5
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4	r2c5
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4	r3c5
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4	r4c5
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4	r5c5
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4	r6c5
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4	r7c5
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4	r8c5
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4	r9c5
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4	r10c5
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4	r11c5
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4	r12c5
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4	r13c5
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4	r14c5
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4	r15c5
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4	r16c5
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4	r17c5
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4	r18c5
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4	r19c5
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4	r20c5
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4	r21c5
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4	r22c5
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4	r23c5
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4	r24c5
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4	r25c5
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4	r26c5
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4	r27c5
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4	r28c5
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4	r29c5
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4	r30c5
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4	r31c5
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4	r32c5
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4	r33c5
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4	r34c5

C1	C2	C3	C4	C5
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4	r35c5
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4	r36c5
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4	r37c5
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4	r38c5
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4	r39c5
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4	r40c5
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4	r41c5
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4	r42c5
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4	r43c5
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4	r44c5
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4	r45c5
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4	r46c5
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4	r47c5
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4	r48c5
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4	r49c5
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4	r50c5

```
{
  "name": "ui-maps",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 5. Backend y APIs

---

### 5.1 APIs REST (backend-first)

---

#### 5.1.1 Endpoint /api/orders

---

1. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Endpoint /api/orders paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

```
{
  "name": "orders",
  "date": "2025-10-02",
  "requestId": "req-<auto>",
  "status": "ok"
}
```

## 5.2 Autenticación

---

### 5.2.1 Login básico

---

1. Haz clic en **Login básico paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Login básico paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Login básico paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Login básico paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Login básico paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Login básico paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Login básico paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Login básico paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Login básico paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Login básico paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Login básico paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Login básico paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.



## 5.3 Mapas con proxy

---

### 5.3.1 Autocomplete

---

1. Haz clic en **Autocomplete paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Autocomplete paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Autocomplete paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Autocomplete paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Autocomplete paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Autocomplete paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Autocomplete paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Autocomplete paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Autocomplete paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Autocomplete paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Autocomplete paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Autocomplete paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 5.4 Storage

---

### 5.4.1 Subir archivo

---

1. Haz clic en **Subir archivo paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Subir archivo paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Subir archivo paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Subir archivo paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Subir archivo paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Subir archivo paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Subir archivo paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Subir archivo paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Subir archivo paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Subir archivo paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Subir archivo paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Subir archivo paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 6. Pagos

---

### 6.1 Pagos — introducción

---

#### 6.1.1 Configurar monedas

---

1. Haz clic en **Configurar monedas paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Configurar monedas paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Configurar monedas paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Configurar monedas paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Configurar monedas paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Configurar monedas paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Configurar monedas paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Configurar monedas paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Configurar monedas paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Configurar monedas paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.

## 6.2 Stripe — avanzado

---

### 6.2.1 Payment Intent

---

1. Haz clic en **Payment Intent paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Payment Intent paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Payment Intent paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Payment Intent paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Payment Intent paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Payment Intent paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Payment Intent paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Payment Intent paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Payment Intent paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Payment Intent paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Payment Intent paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Payment Intent paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.
13. Haz clic en **Payment Intent paso 13** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 13.
14. Haz clic en **Payment Intent paso 14** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 14.

### 6.2.2 3DS

---

1. Haz clic en **3DS paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **3DS paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **3DS paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **3DS paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.

5. Haz clic en **3DS paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **3DS paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **3DS paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **3DS paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **3DS paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **3DS paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.

### 6.2.3 Suscripciones

---

1. Haz clic en **Suscripciones paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Suscripciones paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Suscripciones paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Suscripciones paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Suscripciones paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Suscripciones paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Suscripciones paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Suscripciones paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Suscripciones paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Suscripciones paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Suscripciones paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Suscripciones paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 6.3 Mercado Pago — marketplace

---

### 6.3.1 Onboarding OAuth

---

1. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Onboarding OAuth paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

### 6.3.2 Crear preferencia

---

1. Haz clic en **Crear preferencia paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Crear preferencia paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Crear preferencia paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Crear preferencia paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Crear preferencia paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Crear preferencia paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.

7. Haz clic en **Crear preferencia paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Crear preferencia paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Crear preferencia paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Crear preferencia paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Crear preferencia paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Crear preferencia paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 6.4 Pagos — buenas prácticas

---



<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>
r1c1	r1c2	r1c3	r1c4
r2c1	r2c2	r2c3	r2c4
r3c1	r3c2	r3c3	r3c4
r4c1	r4c2	r4c3	r4c4
r5c1	r5c2	r5c3	r5c4
r6c1	r6c2	r6c3	r6c4
r7c1	r7c2	r7c3	r7c4
r8c1	r8c2	r8c3	r8c4
r9c1	r9c2	r9c3	r9c4
r10c1	r10c2	r10c3	r10c4
r11c1	r11c2	r11c3	r11c4
r12c1	r12c2	r12c3	r12c4
r13c1	r13c2	r13c3	r13c4
r14c1	r14c2	r14c3	r14c4
r15c1	r15c2	r15c3	r15c4
r16c1	r16c2	r16c3	r16c4
r17c1	r17c2	r17c3	r17c4
r18c1	r18c2	r18c3	r18c4
r19c1	r19c2	r19c3	r19c4
r20c1	r20c2	r20c3	r20c4
r21c1	r21c2	r21c3	r21c4
r22c1	r22c2	r22c3	r22c4
r23c1	r23c2	r23c3	r23c4
r24c1	r24c2	r24c3	r24c4
r25c1	r25c2	r25c3	r25c4
r26c1	r26c2	r26c3	r26c4
r27c1	r27c2	r27c3	r27c4
r28c1	r28c2	r28c3	r28c4
r29c1	r29c2	r29c3	r29c4
r30c1	r30c2	r30c3	r30c4
r31c1	r31c2	r31c3	r31c4
r32c1	r32c2	r32c3	r32c4
r33c1	r33c2	r33c3	r33c4
r34c1	r34c2	r34c3	r34c4

<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>
r35c1	r35c2	r35c3	r35c4
r36c1	r36c2	r36c3	r36c4
r37c1	r37c2	r37c3	r37c4
r38c1	r38c2	r38c3	r38c4
r39c1	r39c2	r39c3	r39c4
r40c1	r40c2	r40c3	r40c4
r41c1	r41c2	r41c3	r41c4
r42c1	r42c2	r42c3	r42c4
r43c1	r43c2	r43c3	r43c4
r44c1	r44c2	r44c3	r44c4
r45c1	r45c2	r45c3	r45c4
r46c1	r46c2	r46c3	r46c4
r47c1	r47c2	r47c3	r47c4
r48c1	r48c2	r48c3	r48c4
r49c1	r49c2	r49c3	r49c4
r50c1	r50c2	r50c3	r50c4
r51c1	r51c2	r51c3	r51c4
r52c1	r52c2	r52c3	r52c4
r53c1	r53c2	r53c3	r53c4
r54c1	r54c2	r54c3	r54c4
r55c1	r55c2	r55c3	r55c4
r56c1	r56c2	r56c3	r56c4
r57c1	r57c2	r57c3	r57c4
r58c1	r58c2	r58c3	r58c4
r59c1	r59c2	r59c3	r59c4
r60c1	r60c2	r60c3	r60c4

## 7. Operación

---

### 7.1 Build & Deploy

---

#### 7.1.1 Checklist de release

---

1. Haz clic en **Checklist de release paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Checklist de release paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Checklist de release paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Checklist de release paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Checklist de release paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Checklist de release paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Checklist de release paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Checklist de release paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Checklist de release paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Checklist de release paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Checklist de release paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Checklist de release paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.2 Estado global

---

### 7.2.1 Refrescar listas

---

1. Haz clic en **Refrescar listas paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Refrescar listas paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Refrescar listas paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Refrescar listas paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Refrescar listas paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Refrescar listas paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Refrescar listas paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Refrescar listas paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Refrescar listas paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Refrescar listas paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Refrescar listas paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Refrescar listas paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.3 Offline-first & Retry

---

### 7.3.1 Cola local

---

1. Haz clic en **Cola local paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Cola local paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Cola local paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Cola local paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Cola local paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Cola local paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Cola local paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Cola local paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Cola local paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Cola local paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Cola local paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Cola local paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.4 Roles y permisos

---

### 7.4.1 Roles básicos

---

1. Haz clic en **Roles básicos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Roles básicos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Roles básicos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Roles básicos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Roles básicos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Roles básicos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Roles básicos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Roles básicos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Roles básicos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Roles básicos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Roles básicos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Roles básicos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.5 Logging & auditoría

---

### 7.5.1 Registrar eventos

---

1. Haz clic en **Registrar eventos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Registrar eventos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Registrar eventos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Registrar eventos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Registrar eventos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Registrar eventos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Registrar eventos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Registrar eventos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Registrar eventos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Registrar eventos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Registrar eventos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Registrar eventos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.6 Modelado de datos

---

### 7.6.1 Definir entidades

---

1. Haz clic en **Definir entidades paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Definir entidades paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Definir entidades paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Definir entidades paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Definir entidades paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Definir entidades paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Definir entidades paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Definir entidades paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Definir entidades paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Definir entidades paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Definir entidades paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Definir entidades paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.



## 7.7 Performance

---

### 7.7.1 Paginación

---

1. Haz clic en **Paginación paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Paginación paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Paginación paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Paginación paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Paginación paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Paginación paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Paginación paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Paginación paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Paginación paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Paginación paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Paginación paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Paginación paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.8 Analítica de eventos

---

### 7.8.1 Definir eventos

---

1. Haz clic en **Definir eventos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Definir eventos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Definir eventos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Definir eventos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Definir eventos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Definir eventos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Definir eventos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Definir eventos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Definir eventos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Definir eventos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Definir eventos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Definir eventos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.9 i18n

---

### 7.9.1 Cargar traducciones

---

1. Haz clic en **Cargar traducciones paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Cargar traducciones paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Cargar traducciones paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Cargar traducciones paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Cargar traducciones paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Cargar traducciones paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Cargar traducciones paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Cargar traducciones paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Cargar traducciones paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Cargar traducciones paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Cargar traducciones paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Cargar traducciones paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.10 Testing & QA

---

### 7.10.1 Flujos críticos

---

1. Haz clic en **Flujos críticos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Flujos críticos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Flujos críticos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Flujos críticos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Flujos críticos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Flujos críticos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Flujos críticos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Flujos críticos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Flujos críticos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Flujos críticos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Flujos críticos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Flujos críticos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.11 Seguridad

---

### 7.11.1 Validaciones

---

1. Haz clic en **Validaciones paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Validaciones paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Validaciones paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Validaciones paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Validaciones paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Validaciones paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Validaciones paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Validaciones paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Validaciones paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Validaciones paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Validaciones paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Validaciones paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.12 Versionado

---

### 7.12.1 SemVer

---

1. Haz clic en **SemVer paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **SemVer paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **SemVer paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **SemVer paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **SemVer paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **SemVer paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **SemVer paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **SemVer paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **SemVer paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **SemVer paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.

## 7.13 SLO/SLA/SLI & alertas

---

### 7.13.1 Definir SLI

---

1. Haz clic en **Definir SLI paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Definir SLI paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Definir SLI paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Definir SLI paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Definir SLI paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Definir SLI paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Definir SLI paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Definir SLI paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Definir SLI paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Definir SLI paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Definir SLI paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Definir SLI paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.14 Guardrails de costos

---

### 7.14.1 Presupuestos

---

1. Haz clic en **Presupuestos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Presupuestos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Presupuestos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Presupuestos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Presupuestos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Presupuestos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Presupuestos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Presupuestos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Presupuestos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Presupuestos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Presupuestos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Presupuestos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.



## 7.15 Facade de integraciones

---

### 7.15.1 Diseñar endpoints

---

1. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **Diseñar endpoints paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 7.16 Runbooks de incidentes

---

### 7.16.1 SEV y comandos

---

1. Haz clic en **SEV y comandos paso 1** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 1.
2. Haz clic en **SEV y comandos paso 2** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 2.
3. Haz clic en **SEV y comandos paso 3** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 3.
4. Haz clic en **SEV y comandos paso 4** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 4.
5. Haz clic en **SEV y comandos paso 5** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 5.
6. Haz clic en **SEV y comandos paso 6** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 6.
7. Haz clic en **SEV y comandos paso 7** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 7.
8. Haz clic en **SEV y comandos paso 8** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 8.
9. Haz clic en **SEV y comandos paso 9** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 9.
10. Haz clic en **SEV y comandos paso 10** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 10.
11. Haz clic en **SEV y comandos paso 11** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 11.
12. Haz clic en **SEV y comandos paso 12** → verifica el cambio.
  - Tip: si algo falla, usa *Reload* y repite el paso 12.

## 8. Índice maestro

---

- Lista de capítulos.