

# Guía de Integración API Móvil iNeed

---

**Versión: 1.0.0**

---

**Base URL: https://ineed.market/api/mobile**

---

## Autenticación

---

### Registro de Usuario

```
POST /api/auth/register
```

**Body:**

```
{
  "email": "usuario@email.com",
  "password": "contraseñaSegura123",
  "name": "Juan Pérez",
  "phone": "+573001234567",
  "role": "cliente"
}
```

### Login

```
POST /api/auth/callback/credentials
```

**Body:**

```
{
  "email": "usuario@email.com",
  "password": "contraseñaSegura123"
}
```

### Autenticación en Requests

Incluir header:

```
Authorization: Bearer {session_token}
```

---

## Endpoints de Cliente

### Perfil

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/profile	Obtener perfil
PUT	/mobile/profile	Actualizar perfil
PUT	/mobile/profile/avatar	Subir avatar
GET	/mobile/profile/addresses	Listar direcciones
POST	/mobile/profile/addresses	Agregar dirección

### Productos

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/products	Listar productos
GET	/mobile/products/{id}	Detalle de producto
GET	/mobile/search	Búsqueda avanzada
GET	/mobile/categories	Categorías

### Pedidos

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/orders	Historial de pedidos
GET	/mobile/orders/{id}	Detalle de pedido
POST	/mobile/orders	Crear pedido
PUT	/mobile/orders/{id}/cancel	Cancelar pedido
GET	/mobile/orders/{id}/track	Tracking en vivo

## Favoritos

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/favorites	Listar favoritos
POST	/mobile/favorites	Agregar favorito
DELETE	/mobile/favorites/{id}	Eliminar favorito

## Cupones

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/coupons	Cupones disponibles
POST	/mobile/coupons/validate	Validar cupón
GET	/mobile/coupons/history	Historial de uso

## Programa de Lealtad

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/loyalty	Info de lealtad
GET	/mobile/loyalty/history	Historial de puntos
GET	/mobile/loyalty/rewards	Recompensas disponibles
POST	/mobile/loyalty/redeem	Canjear recompensa

## Pagos

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/payments/methods	Métodos de pago
POST	/mobile/payments/process	Procesar pago

## Notificaciones

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/notifications	Listar notificaciones
PUT	/mobile/notifications/{id}/read	Marcar leída
POST	/mobile/notifications/token	Registrar token push
GET	/mobile/notifications/topics	Temas disponibles
POST	/mobile/notifications/topics	Suscribirse/desuscribirse

## Estadísticas

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/stats	Estadísticas generales
GET	/mobile/stats/spending	Análisis de gastos
GET	/mobile/stats/activity	Historial de actividad

## Endpoints de Tienda

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/store/profile	Perfil de tienda
GET	/mobile/store/orders	Pedidos de la tienda
PUT	/mobile/store/orders/{id}/status	Actualizar estado
GET	/mobile/store/products	Productos de la tienda
POST	/mobile/store/products	Crear producto
PUT	/mobile/store/products/{id}	Actualizar producto
GET	/mobile/store/stats	Estadísticas

## Endpoints de Repartidor

---

Método	Endpoint	Descripción
GET	/mobile/rider/profile	Perfil de repartidor
PUT	/mobile/rider/status	Cambiar disponibilidad
GET	/mobile/rider/orders	Pedidos asignados
PUT	/mobile/rider/orders/{id}/status	Actualizar entrega
POST	/mobile/rider/location	Actualizar ubicación
GET	/mobile/rider/earnings	Ganancias

---

## Webhooks

---

Para recibir eventos en tiempo real:

```
{
  "event": "order.status_changed",
  "data": {
    "orderId": "abc123",
    "status": "en_camino",
    "timestamp": "2024-01-15T10:30:00Z"
  }
}
```

### Eventos disponibles:

- order.created
  - order.status\_changed
  - order.cancelled
  - payment.completed
  - payment.failed
  - rider.assigned
  - rider.location\_updated
-

## Códigos de Error

---

Código	Significado
400	Bad Request - Parámetros inválidos
401	Unauthorized - Token inválido o expirado
403	Forbidden - Sin permisos
404	Not Found - Recurso no existe
422	Unprocessable Entity - Validación fallida
429	Too Many Requests - Rate limit excedido
500	Internal Server Error

---

## Soporte

---

- **Email:** [api@ineed.market](mailto:api@ineed.market)
- **Documentación interactiva:** <https://ineed.market/api-docs>
- **Status:** <https://status.ineed.market>