

API ENDPOINTS - ConexiaNet ADRE Backend

AUTENTICACIÓN

POST /auth/login

- **Descripción:** Inicia sesión de usuario con credenciales
- **Body:** { "username": "string", "password": "string" }
- **Response:** { "token": "string", "user": {...} }

POST /auth/register

- **Descripción:** Registra nuevo usuario en el sistema
- **Body:** { "username": "string", "email": "string", "password": "string" }
- **Response:** { "message": "Usuario registrado", "user": {...} }

POST /auth/logout

- **Descripción:** Cierra sesión del usuario actual
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "message": "Sesión cerrada" }

POST /auth/refresh

- **Descripción:** Renueva el token de acceso
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Response:** { "token": "string" }
-

CONTACTOS

GET /contacts

- **Descripción:** Obtiene lista de todos los contactos
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?type=cliente&search=nombre&page=1&limit=20
- **Response:** { "contacts": [...], "total": 100, "page": 1 }

GET /contacts/{id}

- **Descripción:** Obtiene detalles de un contacto específico
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "contact": {...} }

POST /contacts

- **Descripción:** Crea nuevo contacto en el sistema
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "name": "string", "email": "string", "phone": "string", "company": "string", "type": "cliente|proveedor" }
- **Response:** { "contact": {...} }

PUT /contacts/{id}

- **Descripción:** Actualiza información de un contacto existente
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>

- **Body:** { "name": "string", "email": "string", "phone": "string", "company": "string" }
- **Response:** { "contact": {...} }

DELETE /contacts/{id}

- **Descripción:** Elimina un contacto del sistema
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Response:** { "message": "Contacto eliminado" }
-

PROVEEDORES

GET /suppliers

- **Descripción:** Obtiene lista de todos los proveedores
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?category=alimentacion&status=activo&search=nombre
- **Response:** { "suppliers": [...], "total": 50 }

GET /suppliers/{id}

- **Descripción:** Obtiene detalles de un proveedor específico
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "supplier": {...} }

POST /suppliers

- **Descripción:** Registra nuevo proveedor en el sistema
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "name": "string", "company": "string", "email": "string", "phone": "string", "category": "string" }
- **Response:** { "supplier": {...} }

PUT /suppliers/{id}

- **Descripción:** Actualiza información de un proveedor
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "name": "string", "company": "string", "email": "string", "phone": "string", "status": "activo|inactivo" }
 - **Response:** { "supplier": {...} }
-

PEDIDOS

GET /orders

- **Descripción:** Obtiene lista de pedidos con filtros
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?status=completado&date_from=2024-01-01&date_to=2024-01-31&page=1
- **Response:** { "orders": [...], "total": 200, "page": 1 }

GET /orders/{id}

- **Descripción:** Obtiene detalles de un pedido específico
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>

- **Response:** { "order": {...} }

POST /orders

- **Descripción:** Crea nuevo pedido en el sistema
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "customer_id": "int", "items": [...], "total": "decimal", "payment_method": "efectivo|tarjeta" }
- **Response:** { "order": {...} }

PUT /orders/{id}

- **Descripción:** Actualiza estado de un pedido
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "status": "pendiente|en_proceso|completado|cancelado" }
- **Response:** { "order": {...} }

DELETE /orders/{id}

- **Descripción:** Cancela un pedido existente
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "message": "Pedido cancelado" }

NEWSLETTER

GET /newsletter/subscribers

- **Descripción:** Obtiene lista de suscriptores del newsletter
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?status=activo&search=email&page=1
- **Response:** { "subscribers": [...], "total": 500 }

POST /newsletter/subscribers

- **Descripción:** Agrega nuevo suscriptor al newsletter
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "email": "string", "name": "string" }
- **Response:** { "subscriber": {...} }

DELETE /newsletter/subscribers/{id}

- **Descripción:** Elimina suscriptor del newsletter
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "message": "Suscriptor eliminado" }

GET /newsletter/campaigns

- **Descripción:** Obtiene lista de campañas de email
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "campaigns": [...] }

POST /newsletter/campaigns

- **Descripción:** Crea nueva campaña de email marketing
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>

- **Body:** { "name": "string", "subject": "string", "content": "string", "recipients": [...] }
- **Response:** { "campaign": {...} }

POST /newsletter/campaigns/{id}/send

- **Descripción:** Envía campaña de email a suscriptores
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Response:** { "message": "Campaña enviada", "sent": 150 }
-

RESERVAS

GET /reservations

- **Descripción:** Obtiene lista de reservas con filtros
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?date=2024-01-25&status=confirmada&customer=nombre
- **Response:** { "reservations": [...] }

GET /reservations/{id}

- **Descripción:** Obtiene detalles de una reserva específica
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "reservation": {...} }

POST /reservations

- **Descripción:** Crea nueva reserva en el sistema
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "customer_name": "string", "phone": "string", "date": "date", "time": "time", "people": "int", "notes": "string" }
- **Response:** { "reservation": {...} }

PUT /reservations/{id}

- **Descripción:** Actualiza estado de una reserva
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "status": "confirmada|cancelada", "notes": "string" }
- **Response:** { "reservation": {...} }

DELETE /reservations/{id}

- **Descripción:** Cancela una reserva existente
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "message": "Reserva cancelada" }

POST /reservations/{id}/notify

- **Descripción:** Envía notificación de reserva por WhatsApp/Email
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "method": "whatsapp|email", "message": "string" }
 - **Response:** { "message": "Notificación enviada" }
-

REPORTES

GET /reports/sales

- **Descripción:** Obtiene reporte de ventas por período
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?period=daily|weekly|monthly&date_from=2024-01-01&date_to=2024-01-31
- **Response:** { "sales": [...], "total": 15000.50, "growth": 12.5 }

GET /reports/orders

- **Descripción:** Obtiene reporte de pedidos con estadísticas
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?period=monthly&date=2024-01
- **Response:** { "orders": [...], "total_orders": 200, "average_ticket": 45.50 }

GET /reports/customers

- **Descripción:** Obtiene reporte de clientes y actividad
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "customers": [...], "new_customers": 25, "active_customers": 150 }

POST /reports/generate

- **Descripción:** Genera reporte personalizado y lo envía por email
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "type": "sales|orders|customers", "format": "pdf|excel", "email": "string" }
 - **Response:** { "message": "Reporte generado y enviado" }
-

CAJA

GET /cash-register/status

- **Descripción:** Obtiene estado actual de la caja
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "cash_amount": 1250.50, "card_amount": 890.25, "total_sales": 2140.75, "total_orders": 47 }

POST /cash-register/sales

- **Descripción:** Registra nueva venta en la caja
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "amount": "decimal", "type": "cash|card", "order_id": "int" }
- **Response:** { "sale": {...}, "new_total": 2200.75 }

POST /cash-register/reset

- **Descripción:** Resetea la caja del día
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "message": "Caja reseteada", "report": {...} }

GET /cash-register/daily-report

- **Descripción:** Genera reporte diario de caja
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?date=2024-01-25

- **Response:** { "report": {...}, "summary": {...} }
-

REPORTES WEB

GET /web-analytics/overview

- **Descripción:** Obtiene métricas generales de tráfico web
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "visits": 15420, "page_views": 28450, "avg_time": "2:45", "bounce_rate": 42.5 }

GET /web-analytics/keywords

- **Descripción:** Obtiene palabras clave principales de Search Console
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "keywords": [...] }

GET /web-analytics/pages

- **Descripción:** Obtiene páginas más visitadas del sitio
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "pages": [...] }

POST /web-analytics/download-ga4

- **Descripción:** Descarga reporte de Google Analytics 4
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "report_type": "audience|acquisition|behavior|conversions", "date_range": "30d|90d|1y" }
- **Response:** { "download_url": "string", "expires_at": "datetime" }

POST /web-analytics/download-search-console

- **Descripción:** Descarga reporte de Google Search Console
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "report_type": "queries|pages|countries|devices", "date_range": "30d|90d|1y" }
 - **Response:** { "download_url": "string", "expires_at": "datetime" }
-

STOCK

GET /stock/products

- **Descripción:** Obtiene lista de productos en inventario
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Query:** ?status=in_stock|low_stock|out_of_stock&category=carnes&search=nombre
- **Response:** { "products": [...], "total": 50 }

GET /stock/products/{id}

- **Descripción:** Obtiene detalles de un producto específico
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "product": {...} }

POST /stock/products

- **Descripción:** Agrega nuevo producto al inventario
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "name": "string", "sku": "string", "category": "string", "current_stock": "int", "min_stock": "int", "supplier_id": "int" }
- **Response:** { "product": {...} }

PUT /stock/products/{id}

- **Descripción:** Actualiza stock de un producto
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "current_stock": "int", "min_stock": "int" }
- **Response:** { "product": {...} }

POST /stock/requests

- **Descripción:** Crea solicitud de stock a proveedor
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "product_id": "int", "quantity": "int", "supplier_id": "int", "notes": "string" }
- **Response:** { "request": {...} }

GET /stock/alerts

- **Descripción:** Obtiene alertas de stock bajo
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "alerts": [...] }

COMUNICACIÓN

POST /communication/send-email

- **Descripción:** Envía email a contacto específico
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "to": "string", "subject": "string", "message": "string", "type": "reservation|order|general" }
- **Response:** { "message": "Email enviado", "message_id": "string" }

POST /communication/send-whatsapp

- **Descripción:** Envía mensaje de WhatsApp a contacto
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Body:** { "phone": "string", "message": "string", "type": "reservation|order|general" }
- **Response:** { "message": "WhatsApp enviado", "message_id": "string" }

POST /communication/make-call

- **Descripción:** Registra llamada realizada a contacto
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "phone": "string", "duration": "int", "notes": "string" }
 - **Response:** { "call": {...} }
-

DASHBOARD

GET /dashboard/overview

- **Descripción:** Obtiene métricas generales para el dashboard
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "sales_today": 1250.50, "orders_today": 47, "reservations_today": 8, "new_customers": 5 }

GET /dashboard/activity

- **Descripción:** Obtiene actividad reciente del sistema
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Query:** ?limit=10
 - **Response:** { "activities": [...] }
-

CONFIGURACIÓN

GET /settings

- **Descripción:** Obtiene configuración del sistema
- **Headers:** Authorization: Bearer <token>
- **Response:** { "settings": {...} }

PUT /settings

- **Descripción:** Actualiza configuración del sistema
 - **Headers:** Authorization: Bearer <token>
 - **Body:** { "restaurant_name": "string", "address": "string", "phone": "string", "email": "string" }
 - **Response:** { "settings": {...} }
-

NOTAS IMPORTANTES

- **Autenticación:** Todos los endpoints (excepto login/register) requieren token JWT
 - **Rate Limiting:** Máximo 100 requests por minuto por usuario
 - **Paginación:** Usar page y limit para listas grandes
 - **Filtros:** Usar query parameters para filtrar resultados
 - **Formato de fechas:** ISO 8601 (YYYY-MM-DD)
 - **Formato de moneda:** Decimal con 2 decimales
 - **Códigos de respuesta:** 200 (OK), 201 (Created), 400 (Bad Request), 401 (Unauthorized), 404 (Not Found), 500 (Internal Error)
-

Total de Endpoints: 65 Categorías: 10 Métodos HTTP: GET, POST, PUT, DELETE