

# INSTRUCCIONES DE DESPLIEGUE FINAL - COMODÍN IA

---

## PASOS PARA COMPLETAR EL DESPLIEGUE

---

### 1 TRANSFERIR ARCHIVOS AL SERVIDOR

Desde tu computadora local, transfiere TODA la carpeta `comodin_ia` al servidor:

```
# Opción A: Usar SCP (recomendado)
scp -r /ruta/a/comodin_ia root@31.97.175.147:/srv/

# Opción B: Usar rsync (más eficiente)
rsync -avz -e ssh /ruta/a/comodin_ia/ root@31.97.175.147:/srv/comodin_ia/

# Contraseña del servidor: Komodin1223456?
```

### 2 CONECTARSE AL SERVIDOR Y EJECUTAR DEPLOYMENT

```
# Conectarse al servidor
ssh root@31.97.175.147
# Contraseña: Komodin1223456?

# Ir al directorio de la aplicación
cd /srv/comodin_ia

# Dar permisos de ejecución a los scripts
chmod +x scripts/*.sh

# Ejecutar deployment completo
./scripts/deploy-production.sh
```

### 3 INICIAR LA APLICACIÓN

```
# Ejecutar post-deployment
./scripts/post-deploy.sh



# Verificar que todo funcione
./scripts/verificar-deployment.sh
```





### 4 VERIFICACIÓN FINAL

1. **Abrir en navegador:** <https://crm.comodinia.com>
2. **Verificar Health Check:** <https://crm.comodinia.com/health>
3. **Evolution API:** <https://crm.comodinia.com/evolution/>

## ARCHIVOS PREPARADOS

---







-  `production.env` - Variables de entorno de producción
-  `docker-compose.production.yml` - Configuración Docker

-  `nginx.production.conf` - Configuración Nginx con SSL
-  `scripts/deploy-production.sh` - Script principal
-  `scripts/post-deploy.sh` - Post-despliegue
-  `scripts/verificar-deployment.sh` - Verificación

## RESULTADO ESPERADO

---

Al finalizar exitosamente:

-  Aplicación funcionando en `https://crm.comodinia.com`
-  SSL configurado automáticamente
-  Base de datos Supabase conectada
-  WhatsApp API (Evolution) operativa
-  Sistema de pagos (Stripe/MercadoPago) configurado
-  Todas las credenciales de producción aplicadas

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

Si algo falla:

1. Revisar logs: `docker-compose -f docker-compose.production.yml logs -f`
2. Reiniciar servicios: `docker-compose -f docker-compose.production.yml restart`
3. Verificar SSL: `certbot certificates`
4. Verificar Nginx: `nginx -t && systemctl status nginx`

## CONFIRMACIÓN FINAL

---

Una vez completado, la aplicación estará 100% funcional en producción con todas las características del CRM COMODÍN IA operativas.