

# Uso desde REST/API

Los clientes externos pueden crear citas directamente en `CDS_Appointment` mediante la API REST estándar de iDempiere. No se requiere un proceso custom para crear la cita.

“ **Idea clave:** REST/API y ventana iDempiere comparten la misma seguridad funcional porque el evento de modelo valida el registro antes de guardarlo.

## Flujo recomendado

1. Consultar servicios activos en `CDS_AppointmentService`.
2. Consultar empleados activos y sus relaciones en `CDS_EmployeeService`.
3. Consultar o calcular disponibilidad usando la misma información de horarios y días libres.
4. Crear un registro `CDS_Appointment` con cliente, empleado, servicio, fecha, hora inicial, hora final, precio, duración y estado.
5. Dejar que `AppointmentModelValidator` valide consistencia, disponibilidad y conflictos.

## Campos importantes

Campo	Uso
<code>C_BPartner_ID</code>	Cliente o tercero de la cita.
<code>CDS_AppointmentEmployee_ID</code>	Empleado que atiende.
<code>CDS_AppointmentService_ID</code>	Servicio solicitado.
<code>AppointmentDate</code>	Día operativo de la cita.
<code>StartDateTime</code> / <code>EndDateTime</code>	Rango exacto de atención.
<code>Price</code> / <code>DurationMinutes</code>	Valores efectivos de la cita, validados contra servicio/slot cuando aplique.
<code>R_Request_ID</code>	Referencia opcional/manual si una implementación quiere vincular una solicitud. El código del plugin no depende de este campo.

Revision #1

Created 2026-05-21 22:09:48 UTC by Ocean

Updated 2026-05-21 22:09:48 UTC by Ocean