



Gobierno de
México



Sistema Experto de Inteligencia Artificial

Operación y Mantenimiento de Equipos Telecom

09 de abril de 2026



2026
año de
Margarita
Maza

 **redcricket IA Expert**

Objetivo del Taller:



Gobierno de
México



- Presentar innovación tecnológica, para la “Hiper-Operación y Mantenimiento H-O&M” de Elementos Telecom: Automática, Experta Oficial y en Tiempo Real.

Temas:

- ❖ **I: Concepto de >redcricket IA Expert**
 - ❖ Ejecución de actividades de H-O&M sobre los NEs – Elementos de Red en Tiempo Real a nivel de Experto, con procesos Oficiales.
- ❖ **II: Hiper-Actividad, Hiper-Espacio e Hiper-Tiempo de >redcricket IA Expert**
 - ❖ Multi Procedimientos, Multi Plataformas y 7x24x365.



2026
año de
Margarita
Maza

>redcricket IA Expert

Objetivo del Taller:



Gobierno de
México



- Presentar innovación tecnológica, para la “Hiper-Operación y Mantenimiento H-O&M” de Elementos Telecom: Automática, Experta Oficial y en Tiempo Real.

Temas:

- ❖ **III: Pros & Cons de >redcricket IA Expert**
 - ❖ OPEX Reduction: Head Count, Training, Vendor-Support & SLAs.
 - ❖ Preservación del Conocimiento.
 - ❖ Vendors & NEs Performance Evaluation.
- ❖ **IV: Modularidad de >redcricket IA Expert**
 - ❖ Juntos o Independientes.



2026
año de
Margarita
Maza

>redcricket IA Expert

Expositor:



Gobierno de
México



M. En C. Mario Rolando García Mayer

Director redcricket



- ✓ Ingeniero en Telecomunicaciones y Electrónica con especialidad en Computación en el IPN, CDMX México.
- ✓ Maestro en Ciencias de la Computación en el CENAC – CIC – Centro de Investigación en Computación, CMX México.
- ✓ Especialista en Desarrollo de Software de Centrales Telefónicas mercados AAA - Asia, África, América, en Ericsson CDMX México y Europa.
- ✓ Actividades en Laboratorios de Telecomunicaciones en México, USA, Canadá y Europa.
 - ✓ Más de 70 cursos – Trabajo.
 - ✓ Investigador, Desarrollador, Probador e Implantador de Sistemas y Proyectos.
- ✓ Seis registros INDAUTOR .
- ✓ Dos Marcas Registradas INPI.
- ✓ Cuatro proyectos implantados, de autoría propia.



2026
año de
Margarita
Maza

 **redcricket IA Expert**



Gobierno de
México

PROMTEL
ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIONES
EN TELECOMUNICACIONES



GRACIAS



2026
año de
Margarita
Maza

 **redcricket IA Expert**