

**Comenzamos  
en unos minutos**

**< DAPROMPTED >**  
TECH TRENDS BY DACODES *Solves*

```
exit(EXIT_FAILURE);
}

code = curl_easy_setopt(conn, CURLOPT_ERRORBUFFER,
errorBuffer);
if (code != CURLE_OK)
{
    fprintf(stderr, "Failed to set error buffer [%d]\n",
code);

    return false;
}

code = curl_easy_setopt(conn, CURLOPT_URL, url);
if (code != CURLE_OK)
{
    fprintf(stderr, "Failed to set URL [%d]\n", errorBuff-
LOWLOCATION,
if (code != CURLE_OK)
{

```

# MCP

## Model Context Protocol

Expande tu capacidad de integraciones

```
(void) attributes;
}
//
// libxml end
//
static void EndElement(void *voidContext,
                        const xmlChar *name)
{
    Context *context = (Context *)voidContext;

    if (COMPARE((char *)name, "TITLE"))
        context->addTitle = false;
}

//
// Text handling helper function
//
static void handleCharacters(Context *context,
                             const xmlChar *chars,
                             int length)
{
    if (context->addTitle)
        context->title append((char *)chars, length);
}

//
// Format output as HTML function

```

**< DAPROMPTED >**  
TECH TRENDS BY DACODES *Solves*



**CARLOS VELA**  
Co-CEO & Co-Founder



**ERIC SEGOVIA**  
VP of Engineering



**JAVIER PUC**  
Software & AI Developer

# CONTEXTO

de la IA en empresas



**+25**  
**millones**  
USD en 2023



**80%**  
**empresas**  
usarán APIs de  
Gen AI para 2026



## Retos actuales

- Integraciones lentas y costosas.
- Falta de contextualización
- Dependencia de desarrolladores especializados

# PROBLEMA

## El caos de las Integraciones

### Antes de MCP

- Integraciones manuales, frágiles y difíciles de mantener.
- Cada nueva herramienta requiere un desarrollo específico.
- Documentación dispersa y monitoreo débil.

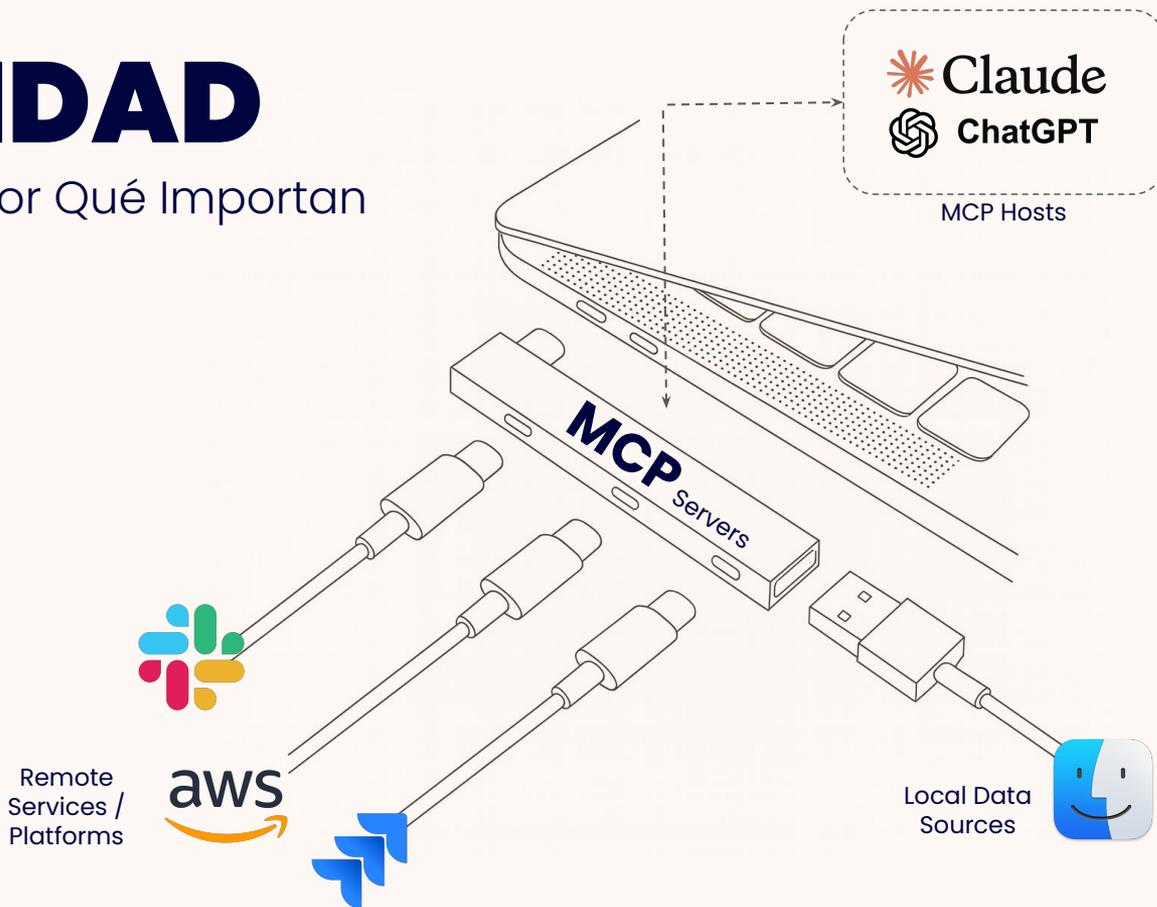
### Consecuencias

- Proyectos que tardan meses en conectarse con IA.
- Equipos técnicos saturados.
- IA que no entiende el entorno ni el contexto del negocio.

¿Qué es MCP?

# OPORTUNIDAD

Qué Resuelven los MCP y Por Qué Importan



# Beneficios clave



## Desacoplamiento total

tus herramientas ya no dependen unas de otras.



## Integración en días, no en meses.



## Ya no necesitas un gran equipo de desarrolladores para hacerlo.



## Reutilización de conectores en múltiples casos.

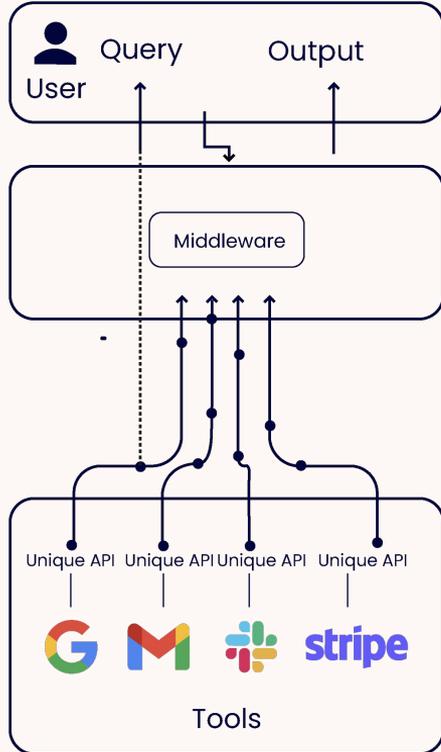


## Aumenta el ROI de la IA

hasta 60% menos tiempo en integraciones.

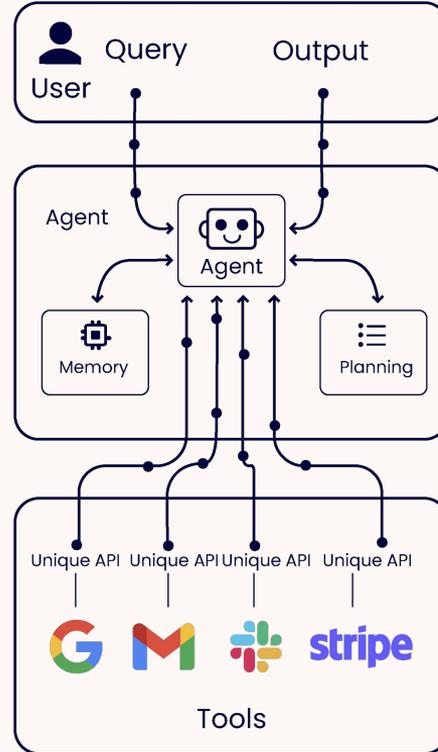
→ **Antes:**

punto a punto, frágil,  
poco escalable.

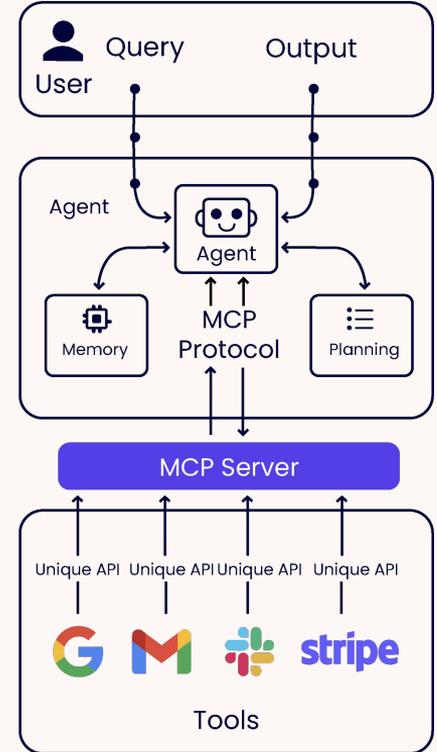


→ **Ahora:**

protocolo común,  
robusto, reutilizable.



< **DAPROMPTED** >  
*Series*



# DEMO EN VIVO

## Aplicación Real con Bots, Reuniones y Jira

*"Imagina una empresa donde después de cada reunión, un bot puede entender lo discutido y generar automáticamente tareas en Jira, asignadas por proyecto, con detalles, asignaciones y todo sin intervención humana."*

# Sin un MCP



## Reunión

El equipo se reúne y define pendientes.



## Toma de Notas

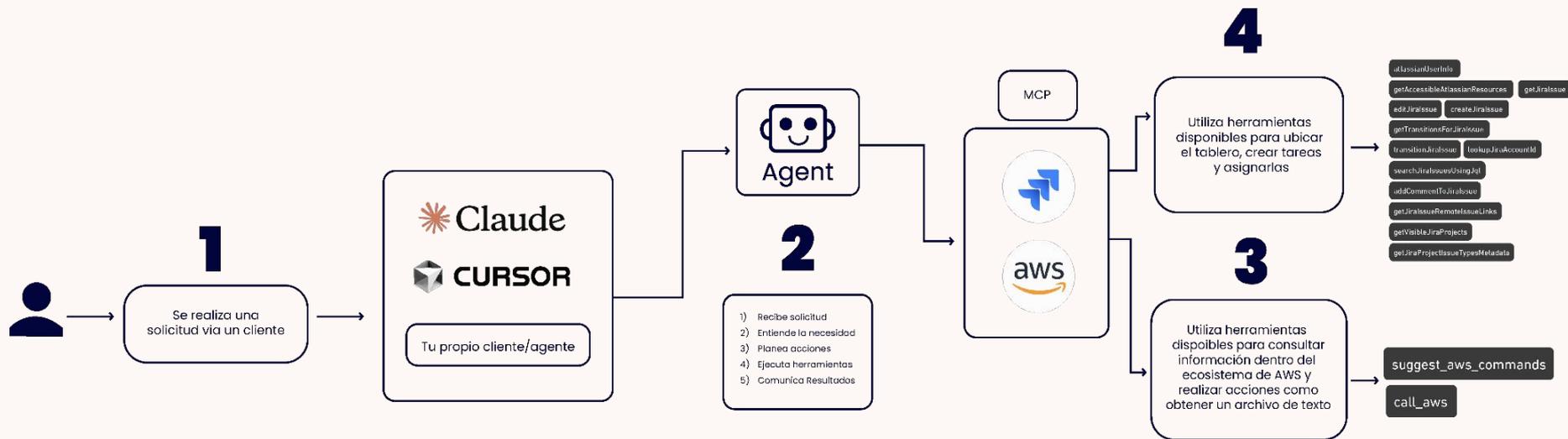
El Project Manager anota manualmente las tareas o revisa lo que detecta el bot.



## Carga en Jira

El PM transfiere y organiza las tareas en Jira de forma manual.

# Con MCP





Flujo de Proceso

# GESTIÓN DE TAREAS JIRA DESDE CONVERSACIONES (AGENTE)

Proceso automatizado usando AWS MCP, Agent de Cursor y Atlassian MCP

# DEMO EN VIVO

## Aplicación Real con Bots, Reuniones y Jira

**MCP  
conecta**



- API de transcripción
- Servidor que abstrae Jira
- Un LLM (Claude o GPT)

**APIs de  
reuniones**



Extraen  
transcripción

**Bots +  
procesamiento  
de contexto**



resumen y  
extracción de  
tareas clave.

**AI Agent recibe todo** y genera la inscripción contextual y correcta de la tarea

## Qué destacar

- Flujo desacoplado y escalable.
- Orquestación automatizada.
- Zero código personalizado para integrar Jira.
- Tiempo de implementación: inmediato/ días y no semanas.

```
exit(EXIT_FAILURE);
}

code = curl_easy_setopt(comm, CURLOPT_ERRORBUFFER,
errorBuffer);
if (code != CURLE_OK)
{
    fprintf(stderr, "Failed to set error buffer [%d]\n",
code);

    return false;
}

code = curl_easy_setopt(comm, CURLOPT_URL, url);
if (code != CURLE_OK)
{
    fprintf(stderr, "Failed to set URL [%s]\n", errorBuff-
er);

    return false;
}
```

# Preguntas & Respuestas



```
}
(void) attributes;
}

//
// libxml end element callback function
//

static void EndElement(void *voidContext,
                        const xmlChar *name)
{
    Context *context = (Context *)voidContext;

    if (COMPARE((char *)name, "TITLE"))
        context->addTitle = false;
}

//
// Text handling helper function
//

static void handleCharacters(Context *context,
                             const xmlChar *chars,
                             int length)
{
    if (context->addTitle)
        context->title append((char *)chars, length);
}

// libxml PCDATA callback function
```

# ¿Qué sigue?

Solicita una  
consultoría  
gratuita con  
DaCodes.



## Te ayudamos a:

- Diagnosticar tus flujos actuales.
- Recomendar un stack optimizado con MCP.
- Esquematizar tu primer caso de uso en menos de 2 semanas.