Gracias por la aclaración. Ahora está claro:  
🔔 **El correo es un aviso general para todos los colaboradores** (no al cumpleañero),  
📅 **Debe enviarse solo en días hábiles (lunes a viernes)**,  
🎂 **Y debe incluir los cumpleaños del día o del fin de semana si hoy es viernes o lunes posterior a un feriado.**

**✅ Objetivo ajustado**

Enviar **cada día hábil**, un **correo a todos los colaboradores** avisando qué compañeros cumplen años **ese día**, o durante el **fin de semana o feriado reciente/próximo**.

**🛠 Solución con tu entorno (Power Automate + SharePoint)**

**🗂 SharePoint: Lista Empleados**

Asegúrate de tener esta lista:

| **Nombre** | **Tipo de dato** |
| --- | --- |
| Nombre | Texto |
| FechaNacimiento | Fecha (solo fecha) |
| Correo | Texto |
| Activo | Sí/No (opcional) |

Si ya la tienes, ¡perfecto! Solo asegúrate de que las fechas estén correctas.

**⚙ Flujo en Power Automate (paso a paso)**

**🔁 1. Disparador: Recurrencia diaria**

* Configura para ejecutarse de lunes a viernes (usa el "Schedule" avanzado: lunes a viernes, 8 a.m. por ejemplo).

**📅 2. Obtener fecha actual y fin de semana**

Usa variables con expresiones para determinar:

* Hoy: utcNow()
* Día de la semana: dayOfWeek(utcNow()) (0 = domingo, 1 = lunes, ..., 6 = sábado)

Dependiendo del día, define el rango de cumpleaños que vas a buscar:

| **Hoy es...** | **Buscar cumpleaños en...** |
| --- | --- |
| Lunes | Sábado, domingo y lunes |
| Martes-Viernes | Solo el día actual |

**🔍 3. Buscar cumpleaños coincidentes**

Hazlo con lógica en Power Automate (no en la consulta directa):

1. Traes **todos** los elementos de la lista.
2. Con un **"Apply to each"**, dentro haces esta comparación:

plaintext

CopiarEditar

formatDateTime(item()?['FechaNacimiento'], 'MM-dd')

Comparado con:

* Lunes: los MM-dd de hoy, ayer (domingo) y antier (sábado)
* Otros días: solo MM-dd de hoy

Puedes usar or en la condición para que coincida con alguno de esos.

**📧 4. Si hay cumpleañeros, enviar correo a todos**

* Para: grupo de distribución o lista de colaboradores (puedes usar Outlook o Teams)
* Asunto: 🎉 Hoy celebramos cumpleaños
* Cuerpo del correo (HTML):

html

CopiarEditar

<p><strong>¡Atención equipo!</strong></p>

<p>Hoy celebramos el cumpleaños de los siguientes colaboradores:</p>

<ul>

<li>🎂 Juan Pérez (Marketing)</li>

<li>🎂 Ana Torres (TI)</li>

</ul>

<p>¡No olvides felicitarlos! 🎉</p>

<img src="https://[ruta-tu-imagen]/cumple\_general.png" width="600">

Puedes construir la lista <ul><li> dinámicamente con un array si hay más de un cumpleañero.

**🚫 5. Si no hay cumpleaños, no enviar correo**

Añade una condición al final:

* Si la variable/lista de cumpleañeros está vacía, **no hacer nada**.

**📌 ¿Y los feriados?**

Power Automate no tiene una API de feriados por defecto, pero tienes dos opciones:

**Opción 1: Manejar feriados manualmente**

* Crear una lista de Feriados en SharePoint con fechas fijas.
* Cada ejecución del flujo verifica:  
  ¿utcNow() está en la lista de feriados? → Entonces **no enviar nada** ese día.
* Si es lunes, ¿fue feriado el viernes? Entonces se incluye cumpleaños del viernes-sábado-domingo.

**Opción 2: Ignorar feriados (solo fines de semana)**

* Si tu empresa no exige precisión por feriado, puedes solo cubrir el caso del fin de semana.