

Desarrollo quinto punto:

¿Qué tipo de programa necesitas crear?

Un **módulo de entretenimiento zodiacal** que:

- Reciba la fecha de nacimiento del usuario
- Determine con precisión el signo zodiacal según el día y mes
- Devuelva información personalizada sobre ese signo

¿Qué validaciones son necesarias?

- **Formato de fecha:**
 - Validar que el usuario ingrese una fecha válida (por ejemplo, DD/MM/AAAA o similar)
 - Verificar que el día y mes existan (evitar fechas como 31 de abril)
- **Rango de fechas zodiacales:**
 - Asegurar que el sistema distinga correctamente los límites entre signos (por ejemplo, 20 de marzo es Piscis, 21 de marzo es Aries)
- **Evitar errores de zona horaria o calendario** si se usan librerías externas

¿Qué casos especiales debes considerar?

- **Fechas límite entre signos:** como el 20/21 de marzo, 22/23 de noviembre, etc.
- **Años bisiestos:** para validar correctamente el 29 de febrero
- **Usuarios que ingresan fechas en diferentes formatos** (por ejemplo, 03/15/1990 vs 15/03/1990)
- **Idiomas o localización:** si la app es multilingüe, los nombres de los signos deben adaptarse

¿Qué entrada necesita el programa del usuario?

- Fecha de nacimiento completa (idealmente en formato estándar como DD/MM/AAAA)
- Opcional: nombre o género si se quiere personalizar aún más la respuesta

¿Qué debe mostrar cómo resultado?

- El **signo zodiacal** correspondiente (ej. “Tu signo es ♓ Piscis”)
- Información adicional como:
 - Rasgos de personalidad típicos
 - Compatibilidad con otros signos
 - Elemento (agua, fuego, tierra, aire)
 - Frase divertida o consejo del día

