**📘 Manual de Usuario - App TributarIA (Explicado paso a paso)**

**🏠 1. Pantalla de Inicio (Home)**

**¿Qué ves?**

* Al iniciar sesión llegarás al **Home**, donde encuentras accesos rápidos a funciones importantes como:
  + Calculadora
  + Calendario
  + Chatbot
  + Noticias
  + Foro

**Cómo usarla:**

* Simplemente toca el ícono o tarjeta de la función que deseas explorar.
* El home también puede mostrar notificaciones o recordatorios tributarios útiles.

**🧮 2. Calculadora VAN/TIR**

**¿Para qué sirve?**

* Te permite calcular el **Valor Actual Neto (VAN)** y la **Tasa Interna de Retorno (TIR)** de un proyecto de inversión.

**Pasos para usarla:**

1. Ingresa el valor de la **inversión inicial**.
2. Añade los **flujos de caja** esperados (puedes ingresar varios).
3. Indica la **tasa de descuento** (porcentaje que representa el costo del dinero en el tiempo).
4. Presiona el botón **“Calcular”**.
5. Verás el resultado del VAN y la TIR, con una interpretación clara.

📌 Si el VAN es positivo, tu inversión es rentable. Si la TIR es mayor que tu tasa de descuento, ¡mejor aún!

**📈 3. Punto de Equilibrio**

**¿Qué hace esta función?**

* Calcula el punto donde tus ingresos cubren exactamente tus costos, sin ganancias ni pérdidas.

**Cómo usarla:**

1. Ingresa el **costo fijo mensual** de tu negocio.
2. Añade el **costo variable por unidad** (por ejemplo, el costo de producir un producto).
3. Ingresa el **precio de venta por unidad**.
4. Toca **“Calcular”**.

📊 El resultado te dirá cuántas unidades debes vender para cubrir tus costos totales.

**🗓️ 4. Calendario Tributario**

**¿Qué ofrece?**

* Un calendario con fechas importantes como vencimientos de declaración de impuestos, pagos de IVA, etc.

**Cómo usarlo:**

1. Entra al menú y selecciona **“Calendario”**.
2. Navega por los meses para ver los eventos tributarios marcados.
3. Toca una fecha para ver el detalle (por ejemplo, “Vence declaración de renta personas naturales”).
4. Puedes marcar como “completado” si ya hiciste esa gestión.

💡 También incluye una pantalla de **“Revisión de declaración de renta”** con información especial.

**💬 5. Chatbot Gemini**

**¿Qué hace?**

* Responde tus preguntas sobre impuestos, calendarios, trámites, y más.

**Cómo se usa:**

1. Toca el menú y selecciona **“Chatbot”**.
2. Escribe una pregunta como:  
   "¿Cuándo debo declarar renta si soy independiente?"  
   o  
   "¿Cómo se calcula el IVA?"
3. Presiona enviar y espera unos segundos.
4. Recibirás una respuesta clara y breve.

🤖 Si no entiendes la respuesta, puedes seguir escribiendo como si fuera una conversación normal.

**📰 6. Noticias Tributarias**

**¿Qué puedes ver?**

* Noticias actualizadas sobre normativas, reformas o fechas clave.

**Cómo usarla:**

1. Selecciona **“Noticias”** en el menú.
2. Se abrirá una lista con títulos de noticias.
3. Toca cualquiera para abrir el detalle completo y leer toda la información.

📰 Ideal para mantenerte informado como contribuyente o profesional contable.

**🧑‍💬 7. Foro Tributario**

**¿Qué puedes hacer aquí?**

* Hacer preguntas y responder dudas de otros usuarios sobre impuestos, contabilidad y temas afines.

**Cómo participar:**

✅ **Ver publicaciones:**

1. Abre la sección **“Foro”**.
2. Desliza para ver publicaciones recientes de otros usuarios.
3. Toca cualquier post para leerlo completo.

✍️ **Crear una nueva publicación:**

1. Toca el botón **“Agregar post”**.
2. Escribe un **título** y una **descripción detallada de tu duda o aporte**.
3. Presiona **“Publicar”**.

📌 Otros usuarios podrán leer y comentar tus publicaciones. ¡Es una comunidad de apoyo mutuo!

**🏦 8. Préstamos Bancarios**

**¿Para qué sirve?**  
Esta herramienta te permite simular un préstamo bancario y entender cómo se comportan los pagos a lo largo del tiempo. Es útil si estás considerando solicitar un crédito y deseas anticipar las cuotas aproximadas.

**📌 ¿Qué puedes hacer?**

1. **Ingresar el monto del préstamo**  
   Es el valor total que deseas solicitar al banco.
2. **Definir la tasa de interés (%)**  
   Indica el porcentaje de interés que aplica el banco (por ejemplo, 18%).
3. **Seleccionar el plazo en meses**  
   Elige en cuántos meses planeas pagar el préstamo (por ejemplo, 12, 24 o 36 meses).
4. **Presionar “Calcular”**  
   La app calculará automáticamente:
   * El valor de la cuota mensual aproximada.
   * El valor total que pagarías al final del préstamo.
   * El interés acumulado.

**💡 ¿Qué beneficios tiene?**

* Te permite comparar condiciones de distintos bancos.
* Puedes planear mejor tus finanzas personales.
* Es ideal para estudiantes, trabajadores y emprendedores que evalúan pedir un crédito.

**🔐 9. Registro, Inicio y Recuperación de cuenta**

* **Crear cuenta**: desde la pantalla inicial, toca **“Registrarse”**, llena los datos y pulsa **Crear cuenta**.
* **Iniciar sesión**: ingresa tu correo y contraseña, y toca **“Entrar”**.
* **Olvidé mi contraseña**: selecciona la opción correspondiente, ingresa tu correo, y sigue las instrucciones del correo que recibirás.

**📑 10. Menú Hamburguesa (Menú Lateral)**

**¿Qué es?**  
Es un menú que aparece al tocar el ícono ☰ ubicado en la parte superior izquierda de la pantalla. Te da acceso directo a todas las funciones clave de la app.

**🧭 Opciones disponibles en el menú:**

**🏠 Inicio**

Acceso directo a la pantalla principal de la app, donde puedes ver atajos, recordatorios y secciones destacadas.

**💼 Asistencia financiera**

Una categoría que agrupa herramientas para ayudarte con tus decisiones económicas:

* **📊 Punto de equilibrio**  
  Calcula cuántas unidades necesitas vender para no tener pérdidas.
* **🧮 Calculadora VAN y TIR**  
  Evalúa la rentabilidad de proyectos o inversiones.
* **🏦 Préstamos Bancarios**  
  Simula montos, tasas y tiempos para conocer cómo se comportaría un préstamo bancario.

**🧾 Asistencia tributaria**

Accede a funciones especializadas en declaraciones, calendarios y fechas clave relacionadas con tus impuestos.

**⚙️ Configuración**

Personaliza aspectos de tu cuenta o preferencias generales de la aplicación.

**🚪 Cerrar sesión**

Finaliza tu sesión y regresa a la pantalla de inicio de sesión de forma segura.