

10 Formas Fáciles de Contribuir con Proyectos de Código Abierto

Con Ejemplos de la Vida Real

Andrés Alcarraz

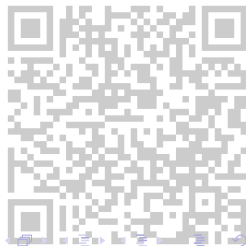
27 de agosto de 2025



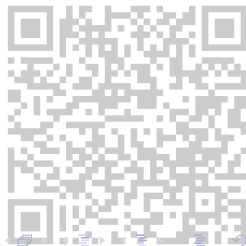
- ¿Quiénes de ustedes usan proyectos open source?



- ¿Quiénes de ustedes usan proyectos open source?
- ¿Quiénes quieren contribuir a proyectos open source?



- ¿Quienes de ustedes usan proyectos open source?
- ¿Quienes quieren contribuir a proyectos open source?
- ¿Por qué?



- ¿Quienes de ustedes usan proyectos open source?
- ¿Quienes quieren contribuir a proyectos open source?
- ¿Por qué?
- ¿Quienes han contribuido?



¿Por qué Contribuir?

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

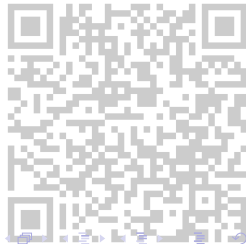
- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.
- **Reconocimiento:** Hacerte conocido por mantenedores y usuarios



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

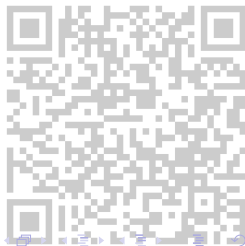
- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.
- **Reconocimiento:** Hacerte conocido por mantenedores y usuarios
- **Comunidad:** Formar parte de algo más grande



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.
- **Reconocimiento:** Hacerte conocido por mantenedores y usuarios
- **Comunidad:** Formar parte de algo más grande
- **Habilidades:** Construir experiencia para avanzar en tu carrera



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.
- **Reconocimiento:** Hacerte conocido por mantenedores y usuarios
- **Comunidad:** Formar parte de algo más grande
- **Habilidades:** Construir experiencia para avanzar en tu carrera
- **Impacto:** Mejorar los proyectos para todos



¿Por qué Contribuir?

Porque no solo de escribir código vive el desarrollador.

- **Aprendizaje:** Al contribuir vamos entendiendo el proyecto en profundidad.
- **Reconocimiento:** Hacerte conocido por mantenedores y usuarios
- **Comunidad:** Formar parte de algo más grande
- **Habilidades:** Construir experiencia para avanzar en tu carrera
- **Impacto:** Mejorar los proyectos para todos

¡Solo necesitas estar dispuesto a hacerlo y prestar atención!



Empezando - Las Victorias Fáciles

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy



Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas



Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas
- Proveer pasos claros para reproducir



Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas
- Proveer pasos claros para reproducir
- Incluir detalles relevantes del sistema



Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas
- Proveer pasos claros para reproducir
- Incluir detalles relevantes del sistema
- Ser minucioso, necesitarás ser paciente para hacerlo bien



Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas
- Proveer pasos claros para reproducir
- Incluir detalles relevantes del sistema
- Ser minucioso, necesitarás ser paciente para hacerlo bien
- Si tienes alguna idea, sugerir posibles soluciones. Si te sientes osado, puede ser en forma de PR.

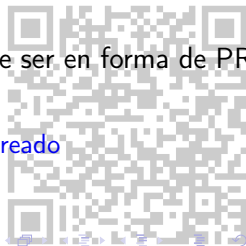


Empezando - Las Victorias Fáciles

Reporte de Errores

- Usar el software, encontrar problemas
- Proveer pasos claros para reproducir
- Incluir detalles relevantes del sistema
- Ser minucioso, necesitarás ser paciente para hacerlo bien
- Si tienes alguna idea, sugerir posibles soluciones. Si te sientes osado, puede ser en forma de PR.

Ejemplo: [Error de completado de Gradle en un proyecto multi-módulo recién creado](#)



Empezando - Las Victorias Fáciles

Traducciones

- Los hablantes nativos detectan errores de traducción fácilmente



Empezando - Las Victorias Fáciles

Traducciones

- Los hablantes nativos detectan errores de traducción fácilmente
- Hay problemas comunes: verbos que también pueden ser sustantivos dependiendo del contexto



Empezando - Las Victorias Fáciles

Traducciones

- Los hablantes nativos detectan errores de traducción fácilmente
- Hay problemas comunes: verbos que también pueden ser sustantivos dependiendo del contexto
- Iniciar la traducción si no está soportado



Empezando - Las Victorias Fáciles

Traducciones

- Los hablantes nativos detectan errores de traducción fácilmente
- Hay problemas comunes: verbos que también pueden ser sustantivos dependiendo del contexto
- Iniciar la traducción si no está soportado

Ejemplo: [Corrección en español de GSConnect](#)



Participación en la Comunidad

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

Participación en la Comunidad

Triaje de Issues

- Ayudar a los mantenedores a organizar issues

Participación en la Comunidad

Triage de Issues

- Ayudar a los mantenedores a organizar issues
- Verificar problemas reportados

Participación en la Comunidad

Triage de Issues

- Ayudar a los mantenedores a organizar issues
- Verificar problemas reportados
- Agregar información adicional

Participación en la Comunidad

Triage de Issues

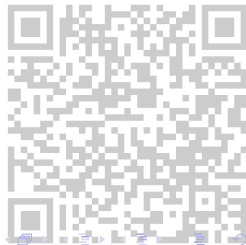
- Ayudar a los mantenedores a organizar issues
- Verificar problemas reportados
- Agregar información adicional
- Redirigir preguntas a los canales apropiados

Participación en la Comunidad

Triage de Issues

- Ayudar a los mantenedores a organizar issues
- Verificar problemas reportados
- Agregar información adicional
- Redirigir preguntas a los canales apropiados

Ejemplo: [Triage de issue en jPOS](#)



Participación en la Comunidad

Soporte a Usuarios

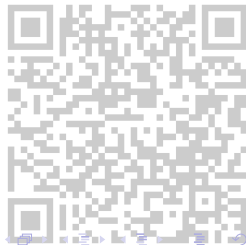
- Unirse a canales de soporte (foros, listas de correo, chat)



Participación en la Comunidad

Soporte a Usuarios

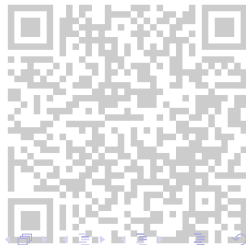
- Unirse a canales de soporte (foros, listas de correo, chat)
- Responder preguntas basándose en tu experiencia



Participación en la Comunidad

Soporte a Usuarios

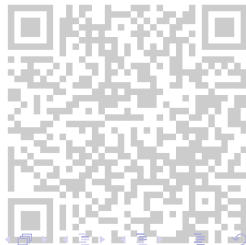
- Unirse a canales de soporte (foros, listas de correo, chat)
- Responder preguntas basándose en tu experiencia
- Ayudar a solucionar problemas



Participación en la Comunidad

Soporte a Usuarios

- Unirse a canales de soporte (foros, listas de correo, chat)
- Responder preguntas basándose en tu experiencia
- Ayudar a solucionar problemas
- ¡No necesitas tener razón para ser útil!



Participación en la Comunidad

Soporte a Usuarios

- Unirse a canales de soporte (foros, listas de correo, chat)
- Responder preguntas basándose en tu experiencia
- Ayudar a solucionar problemas
- ¡No necesitas tener razón para ser útil!

Ejemplo: [Ayuda en la lista de correos de jPOS](#)



Contribuciones Técnicas

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

Contribuciones Técnicas

Testing y Aseguramiento de Calidad

- Probar nuevas funciones en tu entorno

Contribuciones Técnicas

Testing y Aseguramiento de Calidad

- Probar nuevas funciones en tu entorno
- Verificar que las correcciones de errores funcionen

Contribuciones Técnicas

Testing y Aseguramiento de Calidad

- Probar nuevas funciones en tu entorno
- Verificar que las correcciones de errores funcionen
- Ejecutar pruebas de regresión

Contribuciones Técnicas

Testing y Aseguramiento de Calidad

- Probar nuevas funciones en tu entorno
- Verificar que las correcciones de errores funcionen
- Ejecutar pruebas de regresión
- Suscribirse a notificaciones del repositorio

Contribuciones Técnicas

Testing y Aseguramiento de Calidad

- Probar nuevas funciones en tu entorno
- Verificar que las correcciones de errores funcionen
- Ejecutar pruebas de regresión
- Suscribirse a notificaciones del repositorio

Consejo: Suscríbete a repositorios que te interesen para detectar problemas temprano



Contribuciones Técnicas

Revisión de Código

- Revisar pull requests y commits



Contribuciones Técnicas

Revisión de Código

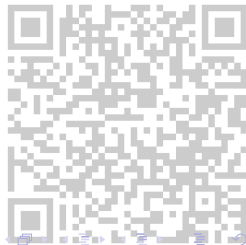
- Revisar pull requests y commits
- Aprender leyendo el código de otros



Contribuciones Técnicas

Revisión de Código

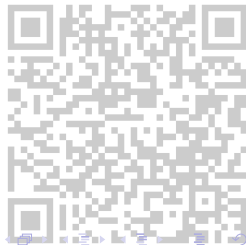
- Revisar pull requests y commits
- Aprender leyendo el código de otros
- Detectar problemas potenciales



Contribuciones Técnicas

Revisión de Código

- Revisar pull requests y commits
- Aprender leyendo el código de otros
- Detectar problemas potenciales
- Sugerir mejoras



Contribuciones Técnicas

Revisión de Código

- Revisar pull requests y commits
- Aprender leyendo el código de otros
- Detectar problemas potenciales
- Sugerir mejoras

Ejemplo: Después de dar [retroalimentación en un commit de jPOS](#) el autor lo corrigió



Contribuciones Técnicas

Sugerencias de Funcionalidadess

- Proponer funcionalidades que necesitas



Contribuciones Técnicas

Sugerencias de Funcionalidadess

- Proponer funcionalidades que necesitas
- Proveer casos de uso claros



Contribuciones Técnicas

Sugerencias de Funcionalidadess

- Proponer funcionalidades que necesitas
- Proveer casos de uso claros
- Sugerir enfoques de implementación



Contribuciones Técnicas

Sugerencias de Funcionalidadess

- Proponer funcionalidades que necesitas
- Proveer casos de uso claros
- Sugerir enfoques de implementación
- Usar canales apropiados (discusiones, issues)



Contribuciones Técnicas

Sugerencias de Funcionalidadess

- Proponer funcionalidades que necesitas
- Proveer casos de uso claros
- Sugerir enfoques de implementación
- Usar canales apropiados (discusiones, issues)

Ejemplo: Solicitudes de funciones para jPOS para cargar ambientes desde diferentes directorios y para reemplazar globalmente propiedades de ambiente



Más Allá del Código

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

Más Allá del Código

Contribuciones de Diseño y UX

- Sugerir mejoras visuales

Más Allá del Código

Contribuciones de Diseño y UX

- Sugerir mejoras visuales
- Crear mockups y diseños

Más Allá del Código

Contribuciones de Diseño y UX

- Sugerir mejoras visuales
- Crear mockups y diseños
- Proponer mejoras de flujo de trabajo

Más Allá del Código

Contribuciones de Diseño y UX

- Sugerir mejoras visuales
- Crear mockups y diseños
- Proponer mejoras de flujo de trabajo
- UX no es solo sobre aspectos visuales

Más Allá del Código

Contribuciones de Diseño y UX

- Sugerir mejoras visuales
- Crear mockups y diseños
- Proponer mejoras de flujo de trabajo
- UX no es solo sobre aspectos visuales

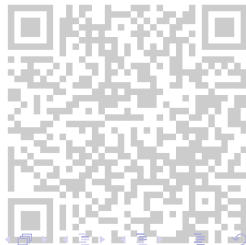
Recuerda: Incluso pequeñas sugerencias de UX pueden tener gran impacto



Más Allá del Código

Difundiendo la Palabra

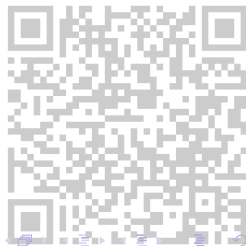
- Escribir posts sobre proyectos que usas



Más Allá del Código

Difundiendo la Palabra

- Escribir posts sobre proyectos que usas
- Compartir historias de éxito



Más Allá del Código

Difundiendo la Palabra

- Escribir posts sobre proyectos que usas
- Compartir historias de éxito
- Presentar en conferencias y meetups



Más Allá del Código

Difundiendo la Palabra

- Escribir posts sobre proyectos que usas
- Compartir historias de éxito
- Presentar en conferencias y meetups
- Promocionar en redes sociales



Más Allá del Código

Difundiendo la Palabra

- Escribir posts sobre proyectos que usas
- Compartir historias de éxito
- Presentar en conferencias y meetups
- Promocionar en redes sociales

¡Esta presentación está difundiendo la palabra sobre jPOS, GSConnect, y otros!



Empezando Hoy

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

Empezando Hoy

- Elige un proyecto que ya uses

Empezando Hoy

- Elige un proyecto que ya uses
- Comienza con documentación - es el punto de entrada más fácil

Empezando Hoy

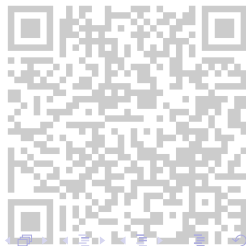
- Elige un proyecto que ya uses
- Comienza con documentación - es el punto de entrada más fácil
- Suscríbete a notificaciones

Empezando Hoy

- Elige un proyecto que ya uses
- Comienza con documentación - es el punto de entrada más fácil
- Suscríbete a notificaciones
- Sé paciente y útil

Empezando Hoy

- Elige un proyecto que ya uses
- Comienza con documentación - es el punto de entrada más fácil
- Suscríbete a notificaciones
- Sé paciente y útil
- **¡Solo empieza!** Las pequeñas contribuciones importan



Empezando Hoy

- Elige un proyecto que ya uses
- Comienza con documentación - es el punto de entrada más fácil
- Suscríbete a notificaciones
- Sé paciente y útil
- **¡Solo empieza!** Las pequeñas contribuciones importan

Ahora ¿Cuántos de los que respondieron que no han contribuido se dieron cuenta de que en realidad sí lo habían hecho?



Contacto

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

@ alcarraz@gmail.com

 linkedin.com/in/andresalcarraz

 X/andresalcarraz

 github.com/alcarraz

¡Gracias!

¿Preguntas?

1 ¿Por qué Contribuir?

2 Empezando - Las Victorias Fáciles

- Mejoras en Documentación
- Reporte de Errores
- Traducciones

3 Participación en la Comunidad

- Triage de Issues
- Soporte a Usuarios

4 Contribuciones Técnicas

- Testing y Aseguramiento de Calidad
- Revisión de Código
- Sugerencias de Funcionalidades

5 Más Allá del Código

- Contribuciones de Diseño y UX
- Difundiendo la Palabra

6 Empezando Hoy

¿Preguntas?

