

# PBIP – El Futuro del Desarrollo en Power BI

Descubre el nuevo formato que revoluciona la colaboración y el control de versiones en Power BI

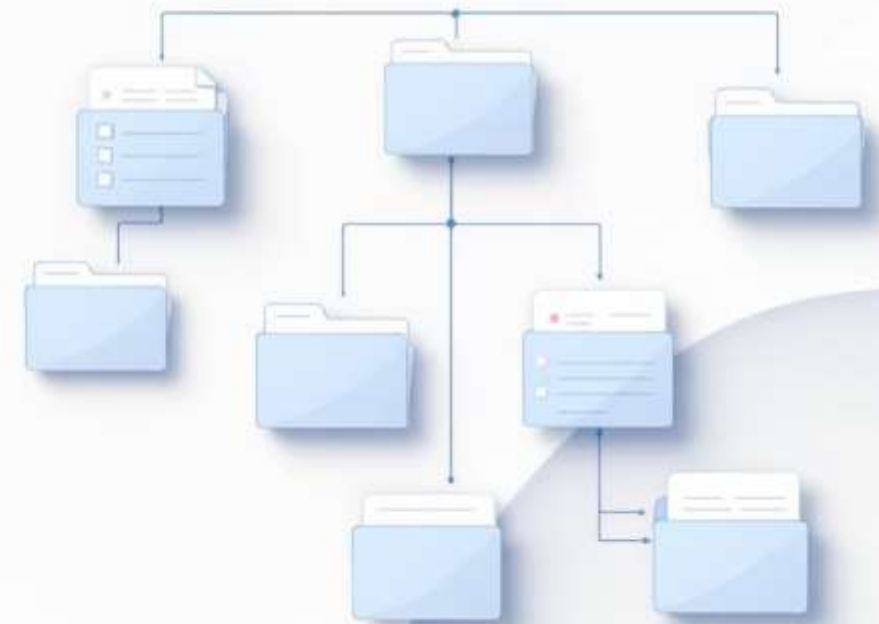


# ¿Qué es PBIP?

## Power BI Project

PBIP es un **formato revolucionario** que transforma la manera de trabajar con proyectos de Power BI. En lugar del tradicional archivo único PBIX, PBIP descompone tu proyecto en una estructura de carpetas con archivos legibles.

Esta innovación permite por primera vez aplicar metodologías de desarrollo profesional a Power BI.



# Anatomía de un Proyecto PBIP

01

## Archivos JSON

Contienen la definición del modelo de datos, medidas y configuraciones en formato legible

02

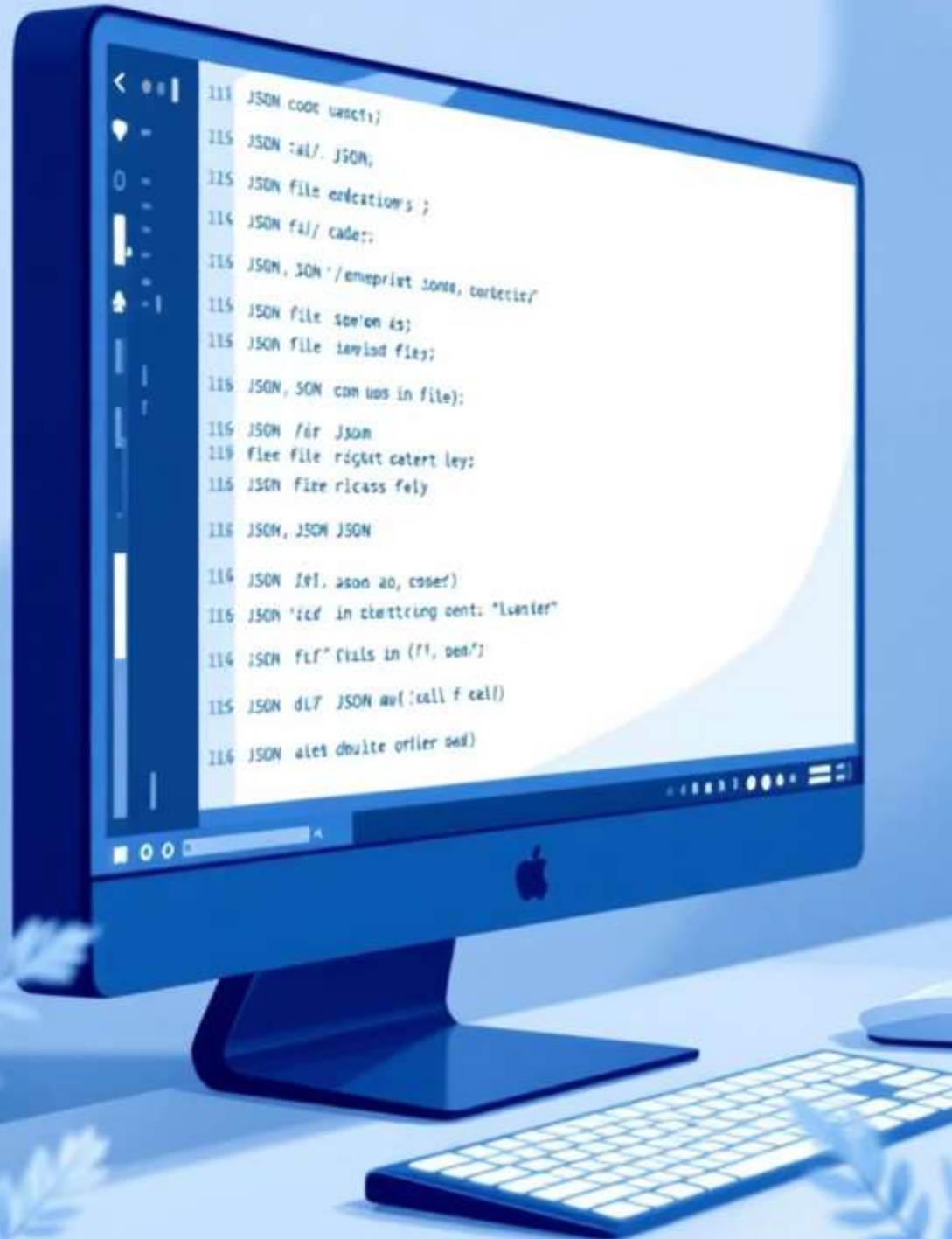
## Estructura de Carpetas

Organización clara de informes, páginas, visualizaciones y objetos del modelo

03

## Metadatos Separados

Cada componente del proyecto tiene su propio archivo, facilitando el seguimiento de cambios



# La Revolución del Control de Versiones

## Git Compatible

Integración nativa con sistemas de control de versiones como Git, GitHub y Azure DevOps

## Historial Completo

Seguimiento detallado de cada cambio en medidas, visualizaciones y modelo de datos

## Comparación Visual

Herramientas de diff permiten ver exactamente qué cambió entre versiones

# Beneficios Clave para Equipos



## Colaboración Real

Múltiples desarrolladores trabajando simultáneamente sin conflictos de archivos ni sobrescrituras accidentales



## Revisiones de Código

Implementa code reviews en Power BI, mejorando la calidad y consistencia de los desarrollos



## CI/CD Nativo

Base para pipelines de integración continua y despliegue automatizado en Power BI

# PBIX vs PBIP: El Cambio de Paradigma

1

## PBIX Tradicional

- Archivo único y cerrado
- Imposible de versionar eficientemente
- Colaboración limitada
- Sin trazabilidad de cambios

2

## PBIP Moderno

- Estructura de carpetas legible
- Control de versiones completo
- Trabajo colaborativo fluido
- Historial detallado de modificaciones



# Casos de Uso Empresariales

1

## Desarrollo Ágil

Implementación de metodologías Scrum y Kanban en proyectos de Business Intelligence

2

## Entornos Multi-Stage

Gestión profesional de entornos de desarrollo, testing y producción

3

## Auditoría y Compliance

Trazabilidad completa de cambios para cumplir normativas y auditorías internas

# Integración con Azure DevOps

## 1 Repositorios Git

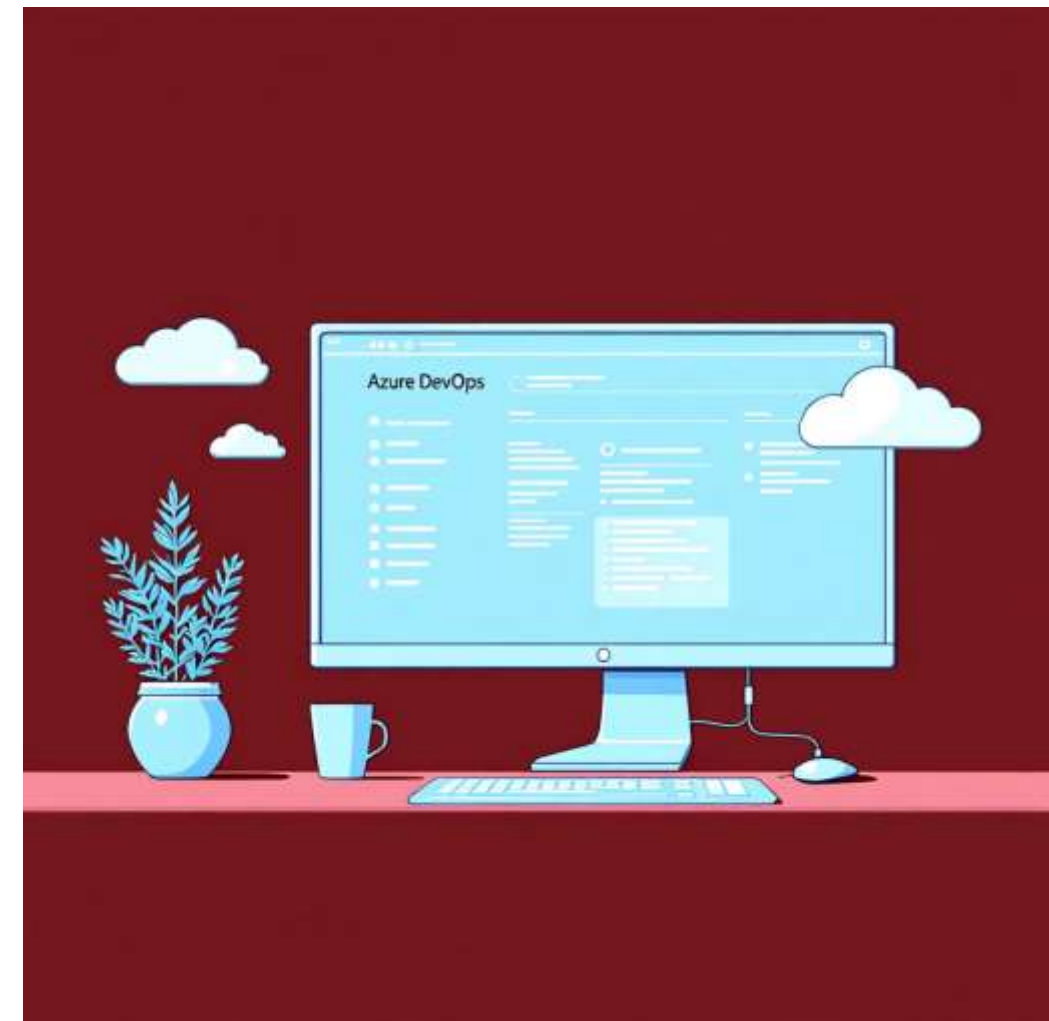
Almacenamiento seguro y organizado de proyectos  
PBIP

## 2 Pull Requests

Proceso de revisión antes de integrar cambios

## 3 Pipelines Automatizados

Despliegue automático entre entornos





# Impacto en la Productividad

60%

Reducción

en tiempo de resolución de conflictos  
entre desarrolladores

40%

Mejora

en la calidad del código gracias a las  
revisiones

80%

Aumento

en la trazabilidad de cambios y  
documentación

Datos basados en implementaciones piloto en equipos de datos empresariales



# El Futuro es Ahora



## Adopción Inmediata

PBIP está disponible y listo para transformar tus proyectos de Power BI

PBIP no es solo un nuevo formato: es la puerta de entrada a un **Power BI más ágil, colaborativo y profesional**. La evolución del desarrollo en BI comienza hoy.