



DEVOPS

ITIC MIGUEL ISLAS

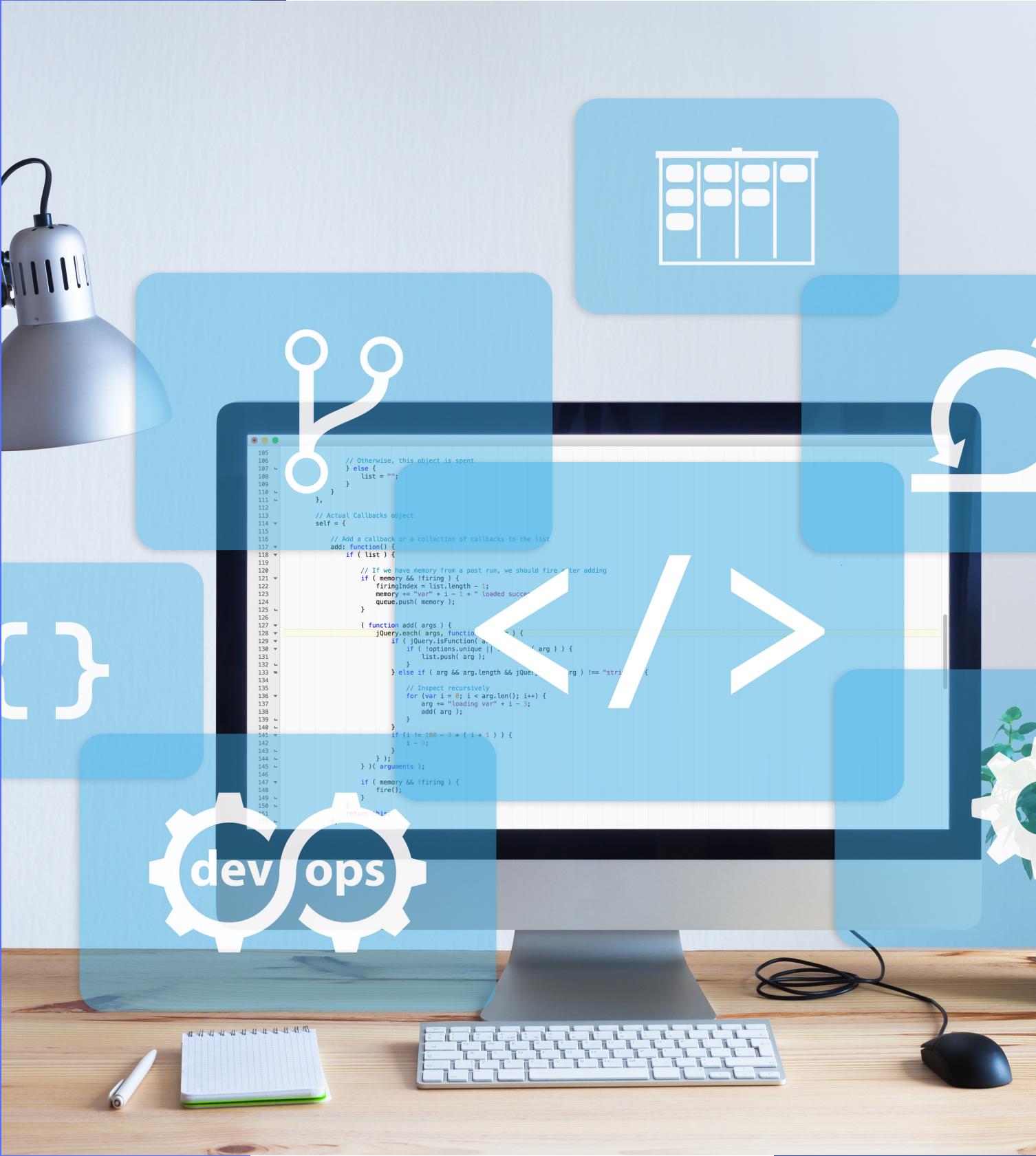


¿QUE ES DEVOPS?





ES UN MARCO DE TRABAJO Y UNA FILOSOFÍA EN CONSTANTE EVOLUCIÓN QUE PROMUEVE UN MEJOR DESARROLLO DE APLICACIONES EN MENOS TIEMPO Y LA RÁPIDA PUBLICACIÓN DE NUEVAS O REVISADAS FUNCIONES DE SOFTWARE O PRODUCTOS PARA LOS CLIENTES.



SE PROMUEVE UNA COMUNICACIÓN CONTINUA MÁS FLUIDA, LA COLABORACIÓN, LA INTEGRACIÓN, LA VISIBILIDAD Y LA TRANSPARENCIA ENTRE EQUIPOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES (DEV) Y SUS HOMÓLOGOS EN OPERACIONES TECNOLÓGICAS (OPS).

VENTAJAS





- UNA MEJOR Y MÁS RÁPIDA ENTREGA DE PRODUCTOS
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MENOS TIEMPO Y CON MENOR COMPLEJIDAD
- MEJOR ESCALABILIDAD Y DISPONIBILIDAD
- ENTORNOS DE FUNCIONAMIENTO MÁS ESTABLES



- MEJOR UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS
- MAYOR AUTOMATIZACIÓN
- MAYOR VISIBILIDAD DE RESULTADOS DEL SISTEMA
- MAYOR INNOVACIÓN

MÉTODOS DE DEVOPS





SCRUM

KANBAN

AGILE

CICLO DEVOPS



