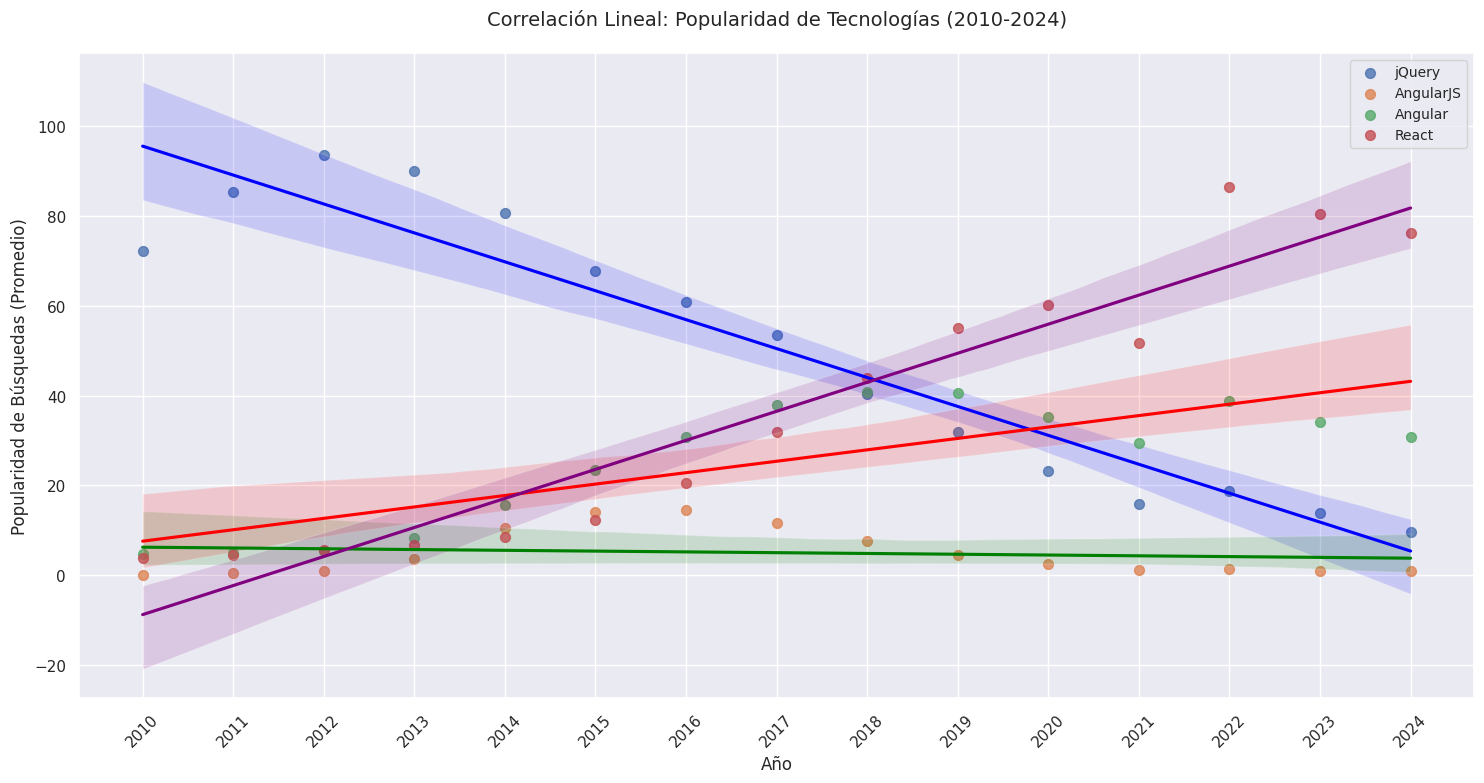
**Hipótesis**

La gráfica muestra la evolución de la popularidad de cuatro tecnologías web (jQuery, AngularJS, Angular, y React) en búsquedas globales entre 2010 y 2024. Las correlaciones entre las tecnologías reflejan relaciones específicas:

* jQuery y AngularJS: Correlación baja negativa (-0.81), indicando que a medida que AngularJS se hace más relevante, el interés en jQuery parece disminuir.
* jQuery y Angular: Correlación muy negativa (-0.95), sugiriendo que la adopción de Angular ha coincidido con un declive en el interés por jQuery.
* jQuery y React: Correlación negativa significativa (-0.95), lo que sugiere un desplazamiento de interés hacia React a medida que jQuery pierde popularidad.
* AngularJS y Angular: Correlación baja positiva (0.24), reflejando una posible transición de interés de AngularJS a Angular como una evolución en las preferencias.
* AngularJS y React: Correlación baja negativa (-0.32), indicando una competencia moderada entre ambos.
* Angular y React: Correlación positiva alta (0.78), señalando que ambas tecnologías crecen en popularidad en paralelo, posiblemente debido a su relevancia en el desarrollo moderno.
* Transición de paradigmas en desarrollo web: El declive de jQuery frente al ascenso de Angular y React sugiere una transición de paradigmas, pasando de herramientas centradas en la manipulación del DOM (jQuery) hacia frameworks más estructurados y modernos (Angular y React), que satisfacen necesidades avanzadas de desarrollo.
* Competencia entre tecnologías modernas: La coexistencia de Angular y React, con una correlación positiva, refleja que ambas se consideran complementarias en ciertos contextos de desarrollo. Esto podría deberse a que comparten un ecosistema de desarrolladores y proyectos en evolución.

****