

RESUMEN

Las bases de este proyecto se originaron mientras estuvimos trabajando en la tesis de Pre-Grado. Todo comenzó empezamos a indagar en el uso de diferentes metodologías de desarrollo de software para aplicar a nuestro proyecto, también tuvo un elevado grado de influencia nuestra participación activa en el desarrollo, mantenimiento y control de software en una empresa multinacional con barreras geográficas abiertas, la presencia del alto grado de rendimiento a tener en cuenta y la interacción de diferentes grupos funcionales. A esto sumarle la necesidad inherente de que el tiempo perdido o mal invertido son costos que se verán reflejados en el presupuesto del proyecto. Desarrollar un buen software depende de un sinnúmero de actividades y etapas, donde el impacto de elegir la mejor metodología para un equipo en un determinado proyecto, es trascendental, para el éxito del producto. El papel preponderante de las metodologías es sin duda esencial en un proyecto y el paso inicial, que debe encajar en el equipo, guiar y organizar actividades que conlleven a las metas trazadas en el grupo.