



I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOFTWARE APLICADO A LA AGRICULTURA, TURISMO E INDUSTRIA (SAATI)

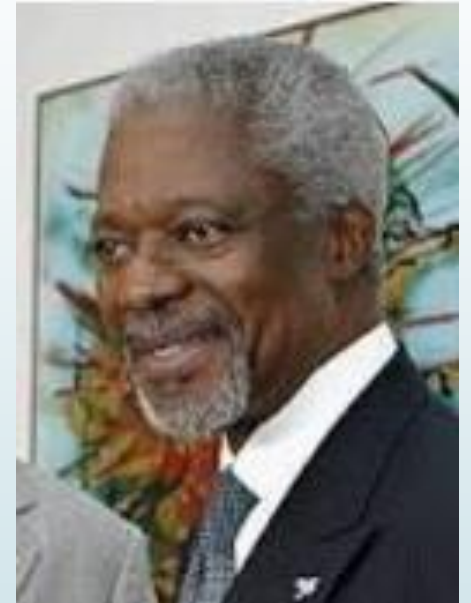


Tema:

Las TIC en los fundamentos de programación en la licenciatura de Ingeniería Industrial, como apoyo al trabajo colaborativo con métodos innovadores

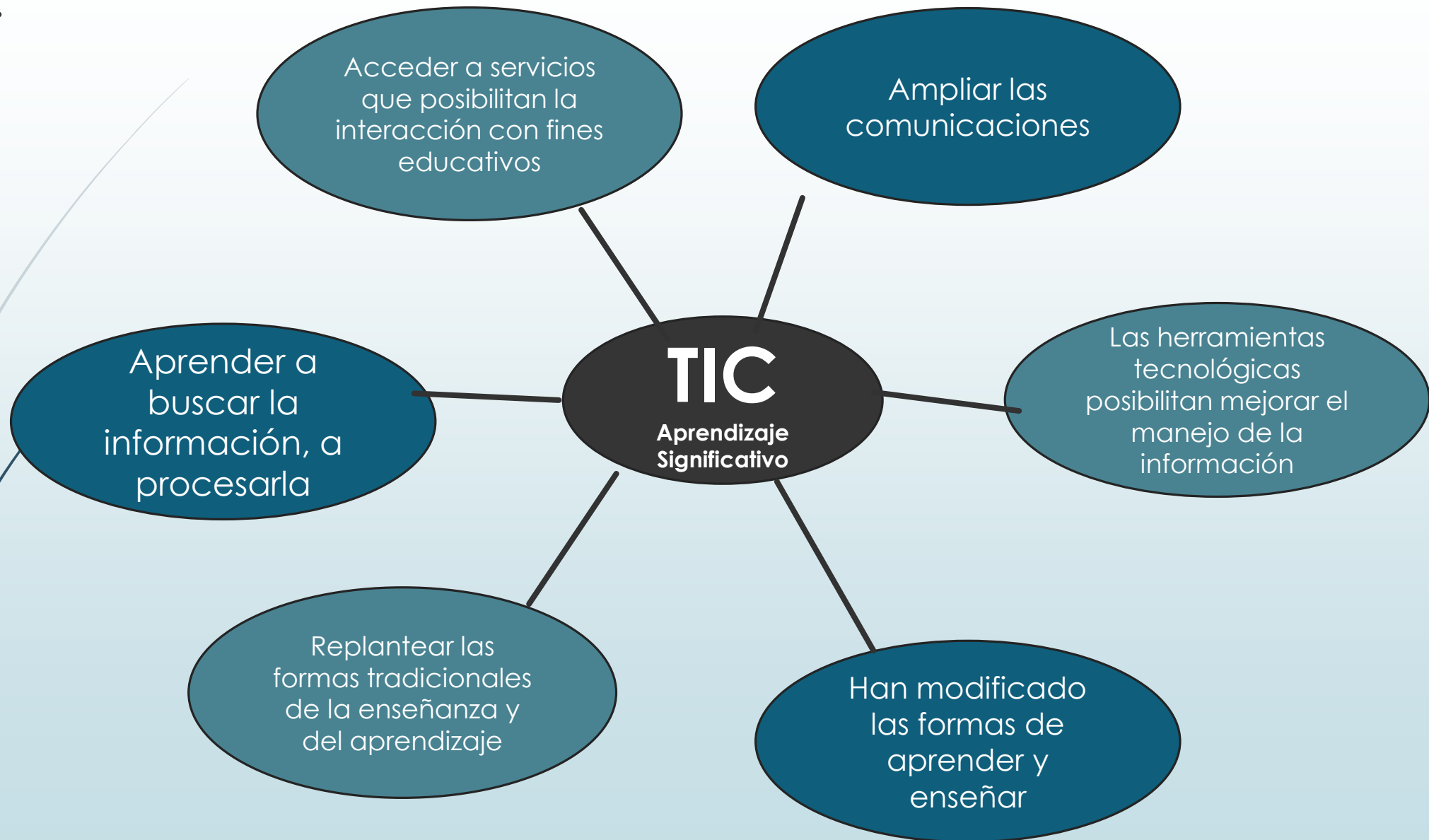
*Dra. Isabel Maritza Guales Dumes
Magíster David Alejandro Del Pino Moreira
Magíster Franklin Augusto Cabezas Galarza*

Las tecnologías de la información y la comunicación no son ninguna panacea ni fórmula mágica, pero pueden mejorar la vida de todos los habitantes del planeta. Se dispone de herramientas para llegar a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, de instrumentos que harán avanzar la causa de la libertad y la democracia y de los medios necesarios para propagar los conocimientos y facilitar la comprensión mutua.



Kofi Atta Annan

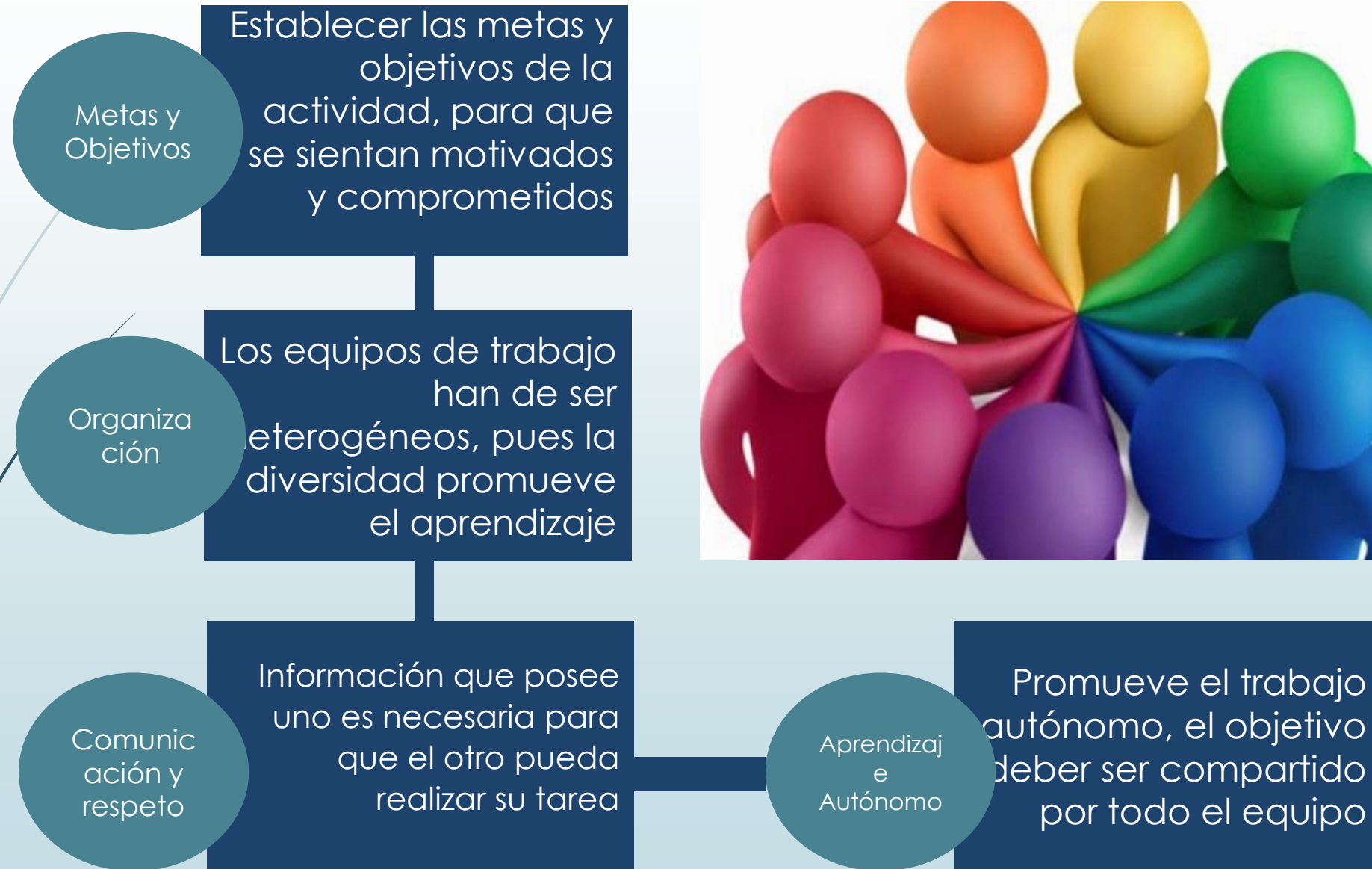
[Kofi Annan](#), discurso inaugural de la primera fase de la [WSIS](#) (Ginebra, 2003)



Metodología Activa y Participativa



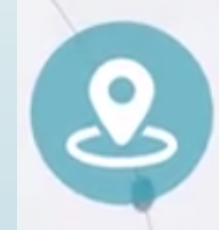
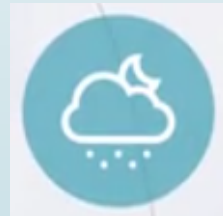
Es una estructura de trabajo que a través de la interacción, del intercambio de la información y de la evaluación



¿Es posible aprender sin TIC?

SI

NO



Las Tic en la gestión del Aprendizaje de Programación.

Las TIC representan un claro factor de motivación y las actitudes de los estudiantes respecto al trabajo propuesto por el docente

Mejoran sus autoestima cuando ven que son capaces de resolver problemas utilizando las tic

Tic bien utilizadas pueden empoderar al estudiante, motivación implicación

Las nuevas tecnologías multiplican las posibilidades del aprendizaje colaborativo y fomentan la comunicación, la interacción y el intercambio de ideas entre los miembros del grupo.

Herramientas TIC como:



Google Drive



Una persona crea un documento, se puede definir la forma de acceso y los permisos, en esta herramienta es que al mismo tiempo quienes tienen permiso de acceso pueden efectuar modificaciones sobre el archivo visualizando en forma simultánea las acciones de los distintos usuarios conectados


Dropbox



Permite crear carpetas y subir archivos a las mismas, pueden ser compartidas por invitación a través de dirección de correo a otros usuarios, pudiendo todos los usuarios subir archivos en común a dichas carpetas.

SlideShare o Prezi para hacer presentaciones interactivas.





Nos ayudó para saber guiarnos en los trabajos, como guía inicial para completar lo solicitado e incluso tener un conocimiento previo antes del trabajo

Nos ayuda con información precisa segura, nos instruye a seguir investigando para empaparnos mas del tema presentado

Ha mejorar positivamente, desarrollando competencias y habilidades que posibilitan la realización de las tareas en equipo, a reflexionar sobre lo que realizan y querer mejorar su práctica.

La tecnología ha cambiado los métodos de enseñanza incorporando las redes sociales e Internet del salón de clases.

Recopilar información para reforzar las pautas que nos brinda la maestra

Qué es Flipboard?



La aplicación Flipboard funciona como un agregador de noticias y redes sociales que se encuentra disponible para diversos equipos móviles y plataformas

