



TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: *IDEAS PARA UNA PROSPECTIVA*

Luis Felipe Gómez Restrepo, SJ



¿Qué es transformación digital?



ECOSISTEMA



ÉTICA



MENTALIDAD



TECNOLOGÍA



INVERSIÓN



Es un proceso que implica un cambio profundo en nuestra mente de manera que puede llegar a transformar nuestro modo de sentir, de percibir, de hacer las cosas y de aprender.

ÉTICA



MENTALIDAD



TECNOLOGÍA



INVERSIÓN



ECOSISTEMA



Implica cambiar las tecnologías analógicas que usamos por las digitales existentes en donde quiera que sea útil, pertinente y genere mayores beneficios para el aprendizaje.

MENTALIDAD



TECNOLOGÍA



INVERSIÓN



ECOSISTEMA



ÉTICA



**Requiere inversión guiada por la visión de la
Universidad para la consecución de los
propósitos misionales con la mayor calidad.**

TECNOLOGÍA



INVERSIÓN



ECOSISTEMA



ÉTICA



MENTALIDAD



La tecnología se inserta en un Ecosistema de Aprendizaje que cambia la arquitectura de la institución, va hacia la simplificación de servicios, las integraciones de flujos de trabajo y el uso pertinente de la tecnología para mejorar el aprendizaje.

INVERSIÓN



ARTICULACIÓN



ÉTICA



MENTALIDAD



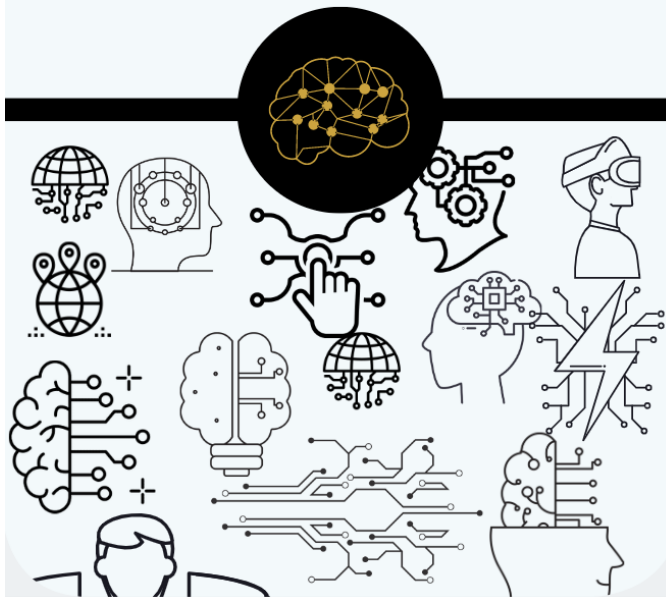
TECNOLOGÍA



La tecnología tiene un ritmo imparable por eso se requiere una gran capacidad para mirar el futuro desde el presente con las personas en centro, para anticipar cuáles son los cambios que son necesarios.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

*¿Qué fuerzas podrían
movilizar el cambio en
su proyecto de
transformación digital?*





Escenarios



¿En dónde estamos?





igital Transformation

Agenda



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali



Desarrollar competencias digitales

En profesores, estudiantes y colaboradores



Flujo digital y ciudadanía

1. Alfabetización
2. Aprendizaje
3. Colaboración
4. Ética digital

Uso y desarrollo de Software

1. Alfabetización y programación
2. Análisis de datos y estadística
3. Pensamiento computacional y algoritmos

Comprensión de sistemas digitales

1. Alfabetización
2. Alfabetización en ciberseguridad
3. Sistemas de información
4. Traducción de tecnología

Innovar con tecnología digital



Internet de las
cosas aplicado
a la enseñanza



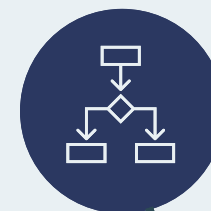
CRM ciclo de
vida del
estudiante



Certificaciones
modulares, en
línea y
combinados



Clases asistidas por
herramientas
digitales.



Toma de
decisiones
basadas en datos



Profundizar el uso de “La Nube”



Mejorar la **fluidez de lo digital.**



Generar y almacenar **datos**



Mejorar la comunicación y la **consolidación de las operaciones**



Ciberseguridad

Optimizar la gestión



Promover **herramientas** de desarrollo para soportar plataformas clave.



Cambiar **la arquitectura** institucional, integraciones, flujos de trabajo. Entorno de cumplimiento.



Incorporar **estándares** abiertos en la TI Institucional.



Simplificar los **servicios** **administrativos**/tecnología



Realizar **diseños centrados en los usuarios** (estudiantes, profesores, colaboradores)



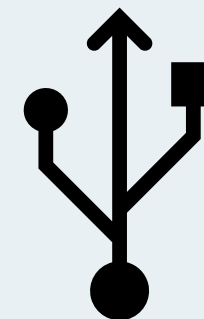
Gestionar de forma integrada los **datos** de toda la institución.



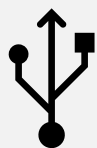
¿Cuánto arriesgar por el futuro?

¿Cuántos recursos invertir?

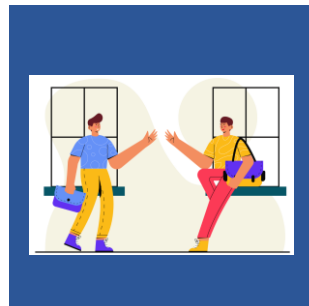
¿De qué tamaño hacer los cambios?



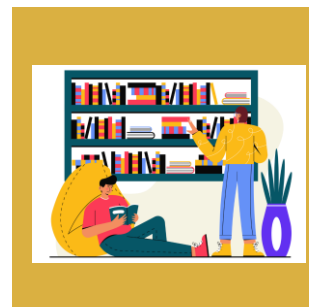
Invertir en tecnología



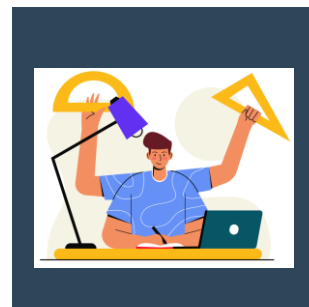
Algunas conclusiones



Abrir la mente

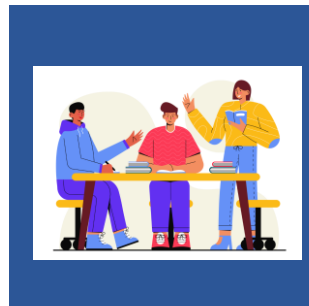
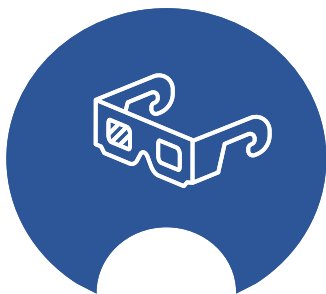


Disponer recursos

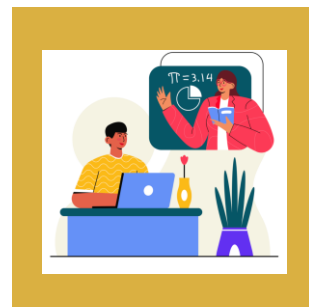


Actuar éticamente

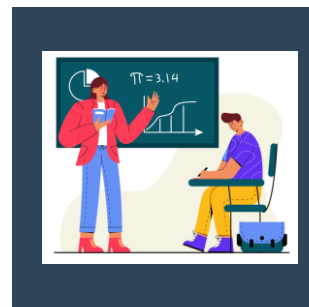
Algunas conclusiones



Acercarnos a los jóvenes



Elegir bien



Hacer lo posible y lo imposible



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

¡Gracias!