



Entrega hasta el día Viernes 27 de Noviembre 2020. Ante cualquier duda o consulta respecto a la asignatura de artes y/o tecnología el horario de atención es de 09.00 am a 18.00 pm, puede comunicarse al siguiente correo: profesoranathaliesantander@gmail.com

Atentamente
Nathalie Santander M.
Profesora de Artes Plásticas

“17 Guía: Análisis de innovación tecnológica”

2EM - Tecnología - Profesora Nathalie Santander

Nombre: _____

Objetivo

- Argumentar sobre los efectos positivos y negativos de las innovaciones tecnológicas, considerando criterios éticos, económicos, ambientales y sociales.
- Analizar la realidad de su hogar y evalúan cómo las innovaciones actuales afectan en su entorno familiar, social, ético y ambiental.

I.- Lee atentamente el siguiente texto en relación a una de las innovaciones tecnológicas en nuestro país y responde a las preguntas de análisis posterior a ello. Recuerda enviar registro fotográfico del desarrollo de esta guía al correo docente.

DataScope

Esta herramienta nació a partir de la búsqueda de una solución alternativa al papel para empresas, mediante herramientas digitales que diversas industrias pudieran usar para gestionar más eficientemente los equipos de trabajo en terreno.

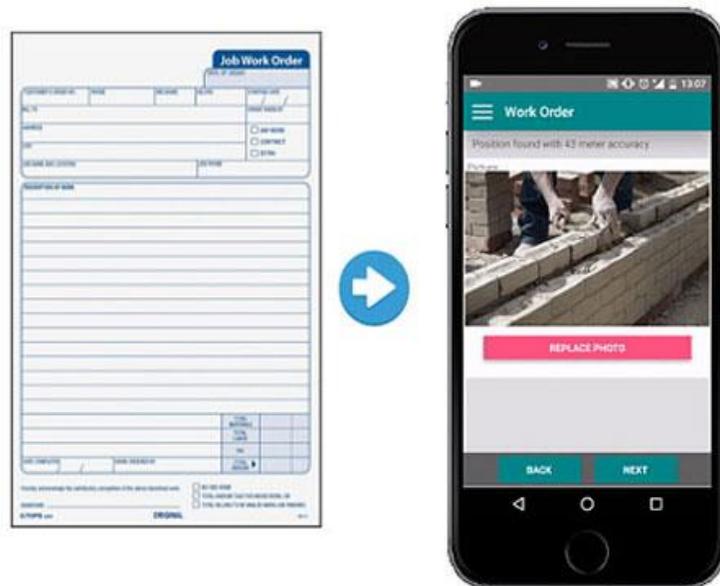
Se estima que en promedio, las empresas en Chile gastan anualmente \$16.414.000 millones para llenar un archivo corriente de cuatro cajones y \$1.313.000 para mantenerlo.

Así, desarrollaron una innovadora plataforma móvil, sencilla y 100% adaptable a cualquier necesidad, que convierte formularios, órdenes de trabajo, inspecciones, reportes, o certificaciones, a formularios móviles para cualquier equipo celular o tablet (Android o iOS).

“Nos dimos cuenta que las empresas pierden una increíble cantidad de tiempo y dinero usando tecnología anticuada y poco ecológica, como es el papel, y a pesar de los problemas que genera, la mayoría de las empresas lo siguen usando”, señala su cofundador, Nicolás Serrano.

Una vez descargada la plataforma, ya se puede reemplazar cualquier documento en papel. Los usuarios se registran en la página web, seleccionan las preguntas que quieren incluir en su formulario (foto, firma, código de barra, checklist, texto, etc.) e instantáneamente pueden dejar de lado el papel y comenzar a contestar los formularios.

<http://www.chiledesarrollosustentable.cl/noticias/noticia-pais/cinco-innovaciones-que-apuntan-a-la-sustentabilidad-de-las-empresas/>



1.- Argumenta los efectos positivos y negativos de DataScope presentada en el texto:

2.- Reflexión en cuanto a qué impacto tendría esta propuesta en tu vida cotidiana:
