

Ficha 3 – La tecnología como base del cambio sostenible.

Itinerario Personal para la Empleabilidad II

Cristóbal Suárez Abad

2º ASIR

Objetivo de la ficha:

Reflexionar a partir de ejemplos como la tecnología es un base para el cambio de modelo productivo.

- *A partir de los ejemplos inferiores de innovaciones tecnológicas reflexiona como la innovación tecnológica y sostenible pueden suponer una base para cambiar tu modelo de producción de tu proyecto.*

1) Incorporación de se sistemas de sensores y software de mantenimiento preventivo:

Se detecta la necesidad de monitorizar el estatus de las instalaciones on-site (aquellas instaladas en las dependencias del cliente), debido a la falta de experiencia por parte de ciertos clientes a la hora de diagnosticar problemas. Se incorporan por lo tanto nuevas tecnologías de monitorización que permiten actuar antes frente a problemas que pueden poner en peligro la continuidad operativa del negocio.

2) Soluciones de consumo eficiente para pequeños negocios:

Las instalaciones on-site suelen consistir en servidores que están las 24h y siete días de la semana funcionando. Esto puede aumentar considerablemente el consumo eléctrico y por lo tanto perjudicar los beneficios de los clientes. También está el cumplimiento de los requisitos ESG¹ (Environmental, Social and Governance). El cumplimiento de estos requisitos puede ayudar a la empresa a posicionarse dentro de un ranking que le permita conseguir más clientes, financiación pública, etc.

Para ello se emplearán técnicas para el ahorro energético y hardware que permita bajar el consumo eléctrico.

¹ <https://novaluz.es/que-es-un-informe-esg-y-por-que-tu-pyme-tambien-debe-prepararlo/>