

## 6 VENTAJAS DE LA NUBE PARA LA FABRICACIÓN

El uso de la nube tiene claras ventajas para la fabricación:

- 20 % de mejora en el **tiempo de comercialización**
- 18 % de promedio en el aumento de la **eficacia de los procesos**
- 15 % de promedio en la reducción de los **gastos de informática\***

Pero, ¿cómo se traduce esto en la vida cotidiana?

\*Vanson Bourne

### SISTEMAS IN SITU

### LA NUBE

#### AGILIDAD Y EFICACIA DE LOS PROCESOS

Capacidad de procesamiento limitada por la propia capacidad del hardware y la disponibilidad de los trabajadores



El tratamiento en paralelo procesa un mayor número de pedidos con menos personas y en un período de tiempo más corto



Los recursos de software y hardware se esfuerzan por mantener el ritmo durante los picos de demanda



Flexibilidad para ajustar inmediatamente los recursos informáticos, aumentándolos o disminuyéndolos cuando sea necesario



#### RENTABILIDAD

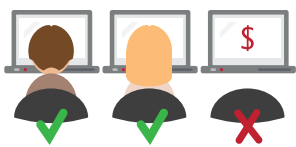
Largos períodos entre las principales actualizaciones de software con tiempos de implementación prolongados



Actualizaciones de servicio inmediatas y continuas que ponen directamente a disposición de los usuarios las nuevas funciones y características



Altos costes iniciales y de mantenimiento para una infraestructura informática que no se puede utilizar a plena capacidad



Paga solo por la capacidad que se necesita cuando se necesita

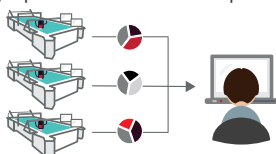


#### VISIBILIDAD

Las decisiones se basan a menudo en observaciones personales, no en datos objetivos



Análisis y monitorización de los datos de producción en tiempo real y en cualquier lugar para tomar decisiones rápidamente



Dificultad para mantener la uniformidad de los procesos y los productos trabajando en múltiples lugares



Permite estandarizar los procesos y compartir las mejores prácticas entre múltiples ubicaciones con mayor facilidad



## 6 VENTAJAS DE LA NUBE PARA LA FABRICACIÓN

### PREGUNTAS MÁS FRECUENTES SOBRE LA PLATAFORMA DE CORTE DIGITAL DE LECTRA BASADA EN LA NUBE

#### AGILIDAD Y EFICACIA DE LOS PROCESOS

##### ¿Una caída de Internet puede provocar una parada de la producción?



Los trabajos de corte enviados a la sala de corte se guardan y se procesan localmente en el "búfer". El cliente decide la cantidad de trabajos de corte que se almacenan en el búfer. La línea de corte puede seguir cortando los trabajos ya procesados en el búfer.



##### Si se produce una caída de Internet, ¿qué ocurre con la información de los trabajos de corte?

Cualquier trabajo de corte que ya se encuentre en el búfer se recupera automáticamente y se envía a la sala de corte una vez restablecida la conexión.

#### RENTABILIDAD

##### ¿Tiene ventajas el uso de la nube en términos de coste que no estén relacionadas con la informática?

El hecho de efectuar operaciones en la nube también puede reducir los costes de los servicios. Al utilizar la nube, las empresas consumen menos energía y resulta más eficaz que tener una configuración informática interna.



##### ¿Tendrá la empresa que reconfigurar su infraestructura informática?

No, la plataforma está diseñada para que sea compatible con las infraestructuras informáticas habituales. Los requisitos de informática para poder usar la plataforma son mínimos, por ejemplo, una conexión a Internet de alta velocidad y un servidor dedicado.



#### VISIBILIDAD

##### ¿Qué información se almacena en la nube?



Sólo la información relevante para los procesos de pedidos y preparación pasa a través de la nube. Esto incluye datos relacionados con:

- Patrones
- Marcadas
- Tejidos
- Órdenes de corte
- Trabajos de corte
- KPIs/KOIs

##### ¿Están seguros mis datos?



Lectra utiliza la plataforma Microsoft Azure para almacenar los datos. Los datos de cada empresa se mantienen separados de los de otros clientes. Lectra siempre trata los datos de los clientes de forma confidencial. Todos los datos están encriptados. Lectra no puede acceder, utilizar o compartir la información recopilada, salvo en lo dispuesto en los Términos y condiciones.