

**APM Terminals** 

Realizada: 7 de mayo de 2020 en Google Meets

Ponente: D. Jesús Miguel Benítez

Realizado por: Iván Mañús Murcia – 48729799K

Grado en Ingeniería Informática en la Universidad de Alicante

## Cuestionario sobre APMTerminals – Algeciras

- 1.- ¿Cuántos TEUs puede mover un buque?
- El dato de su página web son 8500TEUs, pero el año pasado incluso el MSC Kalina registró los 13.798TEUs.
- 2.- ¿Qué es una terminal HUB?
- Son centros para los puertos alrededor de la península ibérica, que ofrece un tamaño, una estabilidad laboral y costes necesarios para un hub de transbordo competitivo.
- 3.- ¿Influye el coronavirus en los costes de la terminal? ¿Por qué?
- Supongo que no.
- 4.- ¿Cuál es la maniobra más complicada para una grúa de muelle?
- No me acuerdo.
- 5.- ¿Para qué se utiliza las tecnologías de transformación digital?
- La transformación digital ayuda a una organización a seguir el ritmo a las demandas emergentes de los clientes, manteniéndolas en el futuro. La transformación digital permite que las organizaciones compitan mejor en un entorno económico que cambia constantemente a medida que la tecnología evoluciona. Con ese fin, la transformación digital es necesaria para cualquier empresa que busque sobrevivir en el futuro.
- 6.- ¿Qué es la velocidad de asimilación de tecnología?
- La asimilación de tecnología es un proceso de aprovechamiento racional y sistemático del conocimiento, por el cual, el que tiene una tecnología, profundiza en su conocimiento, incrementando notablemente su avance en la curva de aprendizaje respecto al tiempo.
- 7.- ¿Qué es el mantenimiento preventivo?
- Es un concepto que se aplica al funcionamiento y mantenimiento de equipos, en tanto, el mantenimiento preventivo consiste de aquellas acciones que se llevan a cabo para evitar que se produzcan problemas o desperfectos a futuro en algún equipo, máquina, o dispositivo que se usa con un fin laboral
- 8.- ¿Qué elementos o eventos ocasionan y obligan a parar las grúas de muelle?
- Errores y deficiencias, vientos y los movimientos que generan grandes cargas como ganar espacio y tener un mayor perímetro en torno a otras gruas de su alrededor.

- 9.- Las grúas actuales, ¿utilizan fibra óptica para alguno de sus elementos?
- Si. La familia de cables de fibra óptica de TPE "Chainflex CFLG.G" para aplicaciones en cadenas porta cables en constante movimiento suministra datos a instalaciones de grúas y de transporte en todo el mundo.
- 10.- ¿Cuál es el consumo eléctrico medio en KW que puede llegar a gastar una terminal como Algeciras en un mes?
- No lo sé.