

## La Base Logística del Ejército de Tierra. El futuro comenzó ayer.



D. José Carlos de la Fuente Chacón

General de División del Ejército de Tierra (R)

"La rivalidad estratégica, la inestabilidad generalizada y los choques recurrentes, definen nuestro entorno de seguridad más amplio. Las amenazas a las que nos enfrentamos son globales e interconectadas."

Concepto Estratégico de la OTAN 2022

### **Introducción**

Este documento comienza situando el entorno de seguridad, tratando la tecnología y el Homo Sapiens, sus efectos en la sociedad, la importancia de la tecnología y la logística, y luego profundizando en el papel de la BLET en Córdoba, la educación y la economía local.

La cita extraída del CE OTAN 2022, nos sitúa en el entorno de seguridad, primer paso para cualquier estudio. Sin seguridad, todo es más difícil o incluso imposible.

La necesidad de revolucionar la logística del Ejército de Tierra es un cambio esperado durante años. El plan consiste en centralizar el mantenimiento en una gran base, limitando los desplazamientos de sistemas, materiales y equipos. En esta instalación se realizarán todas las operaciones necesarias para su mantenimiento, permitiendo que el personal comparta conocimientos tecnológicos aplicables y mejorables. El objetivo es lograr un mantenimiento innovador, predictivo y eficiente, en unas instalaciones de futuro.

Córdoba fue seleccionada para albergar estas instalaciones debido a sus numerosas ventajas que, muy acertadamente elaboradas, fueron presentadas de forma conjunta en el Ministerio de Defensa.

Los avances tecnológicos exigen cambios en objetivos, estructuras, procedimientos y formación.

## **La tecnología y el Homo Sapiens**

La tecnología ha sido crucial en la evolución del Homo Sapiens, permitiendo a nuestra especie adaptarse a diversos entornos y superar desafíos. Inicialmente, la tecnología extendió nuestras capacidades físicas, facilitando la caza, la recolección y la manipulación del entorno. Con el tiempo, se convirtió en una extensión de nuestras capacidades cognitivas, mejorando la comunicación, el procesamiento de información y la toma de decisiones.

A medida que el ser humano avanza hacia un futuro cada vez más tecnológico, es crucial considerar cómo se puede utilizar la tecnología de manera que beneficie a toda la humanidad, mientras se reducen sus riesgos potenciales.

La tecnología debe ser un medio que permita la evolución y prosperidad del ser humano, asegurando que su impacto sea inclusivo y sostenible para las generaciones futuras.

Es clave, por tanto, analizar tanto los aspectos positivos como los negativos, promoviendo un desarrollo tecnológico ético, con el ser humano en el centro.

La tecnología como medio y no como fin.

## **Efectos de las revoluciones tecnológicas en la sociedad**

Los avances tecnológicos han mejorado prácticamente todos los aspectos de la vida, desde la medicina y la salud hasta la comunicación, las relaciones sociales y el acceso a la información. En el ámbito laboral, la tecnología ha permitido reducir distancias y acortar tiempos, rompiendo barreras y haciendo el mundo más manejable.

Sin embargo, también han planteado desafíos significativos, desde la desigualdad económica hasta los problemas ambientales. A medida que avanzamos en la actual revolución, es crucial que busquemos formas de aprovechar los beneficios de estas transformaciones tecnológicas mientras mitigamos sus posibles efectos negativos.

## **La Base Logística del Ejército de Tierra. EL FUTURO COMENZÓ AYER**

El futuro comenzó ayer es una frase con la que el General Lavigne, comandante del Mando Aliado de Transformación (ACT), expresa la urgente necesidad de actuar ahora sobre la transformación digital de la OTAN. La frase la dijo el 19 de enero de 2022, ante el Consejo del Atlántico Norte.

La transformación digital no trata simplemente de adoptar nuevas tecnologías, sino de remodelar fundamentalmente la forma en que la OTAN opera y responde a las amenazas en un mundo cada vez más digital.

La urgencia de esta transformación queda subrayada por la evolución del panorama geopolítico, en particular el conflicto en Ucrania. La guerra ha puesto de relieve la creciente importancia de las tecnologías digitales en la guerra moderna y la necesidad de que la OTAN adapte sus capacidades en consecuencia.

Para el proyecto de la BLET, aplicando las enseñanzas del Mando Aliado de Transformación (ACT), el futuro comenzó ayer.

La dualidad de las tecnologías a aplicar en la BLET hace que los esfuerzos que ya están haciéndose en Córdoba, Andalucía y España sean tractor en la imprescindible transformación de la sociedad, el mundo académico, industrial, y económico.

La Base Logística del Ejército de Tierra en Córdoba, que se planea construir en el polígono de La Rinconada, es un proyecto que promete ser transformador para la economía de la región. Con una inversión total estimada de 351 millones de euros, la base ocupará unas 90 hectáreas y contará con elementos de inteligencia artificial, digitalización, innovación y eficiencia energética

La BLET atraerá a otras empresas en materia logística y así que sea un proyecto tractor para la economía de Córdoba y su entorno. Ya hay empresas adquiriendo terrenos próximos a la futura base o asociándose a empresas localizadas en Córdoba.

La BLET demandará talento especializado, particularmente en el área de la tecnología y la digitalización. Se busca personal con un alto nivel de especialización, lo que implica una adaptación de la oferta educativa en todos los niveles para satisfacer estas necesidades. La logística predictiva, por ejemplo, es una de las áreas que requerirá el uso de tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial y la realidad virtual aumentada, lo que a su vez demandará profesionales con conocimientos específicos en estos campos. La UCO está desde el principio en ello.

La Universidad de Córdoba (UCO) ha jugado y jugará un papel protagonista en la formación de los futuros profesionales que la BLET requerirá. Se espera que la base logística se convierta en un referente no solo a nivel nacional sino también europeo, lo que subraya la importancia de la aportación de la UCO.

La UCO cuenta con titulaciones relacionadas con la defensa y la logística, especialmente en el campo de la ingeniería y los estudios de doctorado enfocados en este ámbito. Además, ha sido identificada como un agente tractor en el I+D+i tecnológico relacionada con la BLET.

La Formación Profesional (FP) en Córdoba también se está adaptando para satisfacer las necesidades de la BLET, con más de 30 ciclos formativos relacionados con las futuras instalaciones militares. Se han creado nuevas titulaciones vinculadas a sectores emergentes y se ha actualizado la oferta formativa para mejorar la tasa de inserción laboral del alumnado.

## **Conclusiones**

Las revoluciones tecnológicas son motores históricos del cambio social con efectos de gran alcance en la economía, la política, la cultura y prácticamente en todos los ámbitos de la sociedad.

La BLET se concibe como una instalación de referencia en el ámbito nacional y europeo que actuará como un catalizador de la innovación tecnológica y la especialización logística en Córdoba. Se espera que atraiga inversiones y talento.

La BLET no solo beneficiará al Ejército de Tierra, sino que también impulsará el progreso económico y social de Córdoba y Andalucía, posicionando a la región como un líder en innovación y tecnología.

La Universidad de Córdoba (UCO) tendrá un papel protagonista, tanto en la preparación de profesionales altamente cualificados como en el desarrollo de I+D+i relacionada con la base. La estrecha colaboración entre la UCO, la Formación Profesional y la BLET será clave para configurar un ecosistema educativo y tecnológico de vanguardia.

El éxito de la base dependerá en gran medida de la capacidad de la región para adaptarse a sus necesidades y demandar los perfiles profesionales adecuados. En este sentido, la estrecha colaboración entre el sector público, la universidad y la empresa privada será decisiva.