

Tema 10 Punto 2: Nuevas dimensiones de la Guerra



Tema 10 Punto 2: Nuevas dimensiones de la Guerra

Guerra de máquinas

La guerra se libra con tanques y aviones.

Importancia creciente de la ciencia , industria, propaganda y la técnica:

Los alemanes confiaban en la supremacía de su ciencia, pero muchos de sus "cerebros" huyeron.

Papel de la ciencia

En el Reino Unido, la "Royal Society" contaba con 7000 científicos dispuestos a colaborar en la guerra.

Primera ventaja británica fue el monopolio del radar, que permitió la detección a distancia de aviones enemigos.

En 1942, se descubre otra aplicación del radar para orientar aviones hacia objetivos invisibles en tierra.

Desarrollo de misiles

Los alemanes se adelantaron en el desarrollo de misiles, dirigidos por Werner von Braun.

V.1.: Especie de aviones sin piloto lanzados sobre Londres.

V.2.: Misil balístico supersónico.

Nuevas tácticas de guerra

La Blitzkrieg o guerra relámpago, aplicada por los generales alemanes, se basaba en el uso de tanques, fuerzas aéreas y aerotransportadas.

Guerra aérea y bombardeos aéreos

Los alemanes ensayaron la aviación en el bombardeo de Guernica en 1937.

Bombardearon también Londres y Coventry. Los británicos bombardearon Dresde.

Los bombardeos buscaban destruir la moral del enemigo y sus capacidades industriales

Guerra nuclear

Estados Unidos, con el programa "Manhattan" (Oppenheimer), logró fabricar bombas atómicas y arrojar dos sobre Japón en 1945.

Se inauguraba así la era nuclear y comenzaba una nueva lógica de disuasión basada en la capacidad destructiva total

Operaciones aerotransportadas y paracaidistas

Los lanzamientos de paracaidistas fueron importantes en el Día-D del desembarco de Normandía en Omaha.

Luis Villanueva