

SPECTRE

Simulator for Pilot Evaluation and
Cognitive Training in
Realistic Environment



ENTRENAMIENTO EN PROCESOS COGNITIVOS

Memoria de trabajo, procesamiento de información, atención...



ENTORNO INMERSIVO DE ALTA CALIDAD

Adaptable a diferentes sistemas de armas



MEDICIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS

Eye tracking, HR, GRS, SpO2



PLAN DE ENTRENAMIENTO INDIVIDUALIZADO

Informes de evolución y objetivos alcanzados



EJERCICIOS BASADOS EN PRUEBAS ESTANDARIZADAS

Aplicación futura a procesos de selección

Ventajas:

- Aborda la alta carga cognitiva del piloto de caza.
- Correlaciona los parámetros fisiológicos con el rendimiento y las funciones cognitivas del piloto, impactando positivamente en la seguridad y la eficiencia en vuelo.
- Versátil y transportable.
- Amplia gama de ejercicios con distintos niveles, diseñados y adaptados a los requisitos del usuario.
- Operable de forma autónoma o dirigido por el instructor y/o psicólogo aeronáutico.
- Informes del progreso y objetivos individuales, en comparativa con el colectivo con respuesta en tiempo real.
- Creación de base de datos propia para estudios avanzados y futura baremación.
- Adaptable a múltiples entornos: aeroespacial, marítimo, terrestre, médico e industrial.



SPECTRE video 01



SPECTRE video 02



oesia
grupo

oesia
networks
grupo oesia

tecnobit
grupo oesia

cipherbit
grupo oesia

UAV Navigation
grupo oesia

inster
grupo oesia

Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España

grupooesia.com

Contacto:

✉ producto@oesia.com

☎ +34 916 617 161

Más información:
[Simulación](#)

