

VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología  
XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de Investigadores en Psicología  
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos  
Aires, 2016.

# Psicología aeronáutica. Un enfoque posible.

Laure, Francisco Agustin.

Cita:

Laure, Francisco Agustin (2016). *Psicología aeronáutica. Un enfoque posible. VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-044/83>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eATh/Gbq>

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

# PSICOLOGÍA AERONÁUTICA. UN ENFOQUE POSIBLE

Laure, Francisco Agustín  
Universidad Católica de La Plata. Argentina

---

## RESUMEN

El siguiente trabajo consiste en dar un acercamiento sobre la relación que tiene la Psicología con la capacidad de vuelo. Para esto abordaremos los conceptos de Psicología Aeronáutica, los posibles alcances y algunos campos de abordaje. Centrándonos principalmente en los Factores Humanos (Edwards 1972) que orienta el estudio hacia el error humano y las capacidades de entrenamiento y adaptación. Explicando el modelo conceptual SHEL Software Hardware Environment (medio ambiente) Liveware (Edwards en 1972, Hawkins 1975). Profundizando en algunas de las variables que presenta el estudio de los factores humanos, para evitar los accidentes que tengan relación con el "error humano". En primer lugar tendremos que comprender la actuación humana y los recursos, llevado a un plano individual, y quedando por fuera lo relacionado con la integración del equipo de trabajo completo. Luego de haber realizado este recorrido de manera introductoria, centrándonos en los conceptos y sistemas más centrales que debemos tener en cuenta en el funcionamiento y aplicación de la Psicología Aeronáutica.

## Palabras clave

Psicología Aeronáutica, Factores humanos, SHEL, Actuación Humana, Recursos Humanos

## ABSTRACT

### PSYCHOLOGY AERONAUTICS. ONE POSSIBLE APPROACH

The next job is to give an approach on the relationship of the Psychology with flight capacity. For this we will address the concepts of Aviation Psychology, possible scope and approach some fields. Focusing mainly on Human Factors (Edwards 1972) that guides the study to human error and skills training and adaptation. Explaining the conceptual model SHEL Hardware Software Environment (environment) Liveware (Edwards in 1972, Hawkins 1975). Elaborating on some of the variables that presents the study of human factors, to avoid accidents that are related to the "human error". First we must understand human performance and resources, led to an individual level, and being outside related to the full integration of team work. After completing this journey in an introductory way, focusing on the core concepts and systems that must be considered in the operation and implementation of Aviation Psychology.

## Key words

Aviation Psychology, Human factors, SHEL, Performance human, Human Resources

## BIBLIOGRAFÍA

- [http://www.modestoalonso.com.ar/assets/2\\_psicologia\\_aeronautica.pdf](http://www.modestoalonso.com.ar/assets/2_psicologia_aeronautica.pdf)
- [http://www.modestoalonso.com.ar/assets/1\\_manual\\_de\\_medicina\\_aeronautica.pdf](http://www.modestoalonso.com.ar/assets/1_manual_de_medicina_aeronautica.pdf)
- [http://www.modestoalonso.com.ar/assets/1-curso-\\_psi\\_aero\\_y\\_-fh\\_2015-progr\\_y\\_-bibl.pdf](http://www.modestoalonso.com.ar/assets/1-curso-_psi_aero_y_-fh_2015-progr_y_-bibl.pdf)
- <http://www.semae.es/wp-content/uploads/2011/11/Factores-Humanos.pdf>
- Contacto personal, Psicóloga Fuerza Aérea Argentina: Psicología Aeronáutica y Factores Humanos. (Notas 2013 Lic. Modesto M. ALONSO)