

RESUMEN

La presente investigación que se ha denominado “Estudio de pertinencia e investigación para crear la carrera de Ingeniería en Mecánica Aeronáutica para la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE” tiene como objetivo determinar la demanda de estudiantes del último año de bachillerato a nivel nacional interesados en optar por una carrera con mención en mecánica aeronáutica, analizando así factores, sociales, culturales, económicos y demográficos para ofrecer una explicación del panorama actual en cuanto a la creación de una futura carrera y sus postulante. Así también la investigación está fundamentada bajo teorías de soporte como la de acción racional paramétrica que analiza al mercado frente a una oferta ilimitada, en el caso de la investigación, un estudiante frente a las diferentes universidades y carreras existentes a nivel mundial, además competencias y perfiles profesionales. En cuanto al estudio de mercado esta compuesta por una fase cualitativa y cuantitativa, requiriendo así un tamaño de muestra y planteamiento de hipótesis para poner a consideración si es pertinente la creación de la carrera en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

PALABRAS CLAVE

- **MECANICA**
- **MECANICA AERONAUTICA**
- **AERONAVE**
- **COMPONENTES**
- **COMPETENCIAS**

ABSTRACT

The present investigation that has been denominated "Study of relevance and investigation to create the race of Engineering in Mechanical Aeronautical for the University of the Armed Forces ESPE" has like objective determine the demand of students of the last year of baccalaureate at national level interested in opting for a career with a major in aeronautical mechanics, analyzing social, cultural, economic and demographic factors in order to offer an explanation of the current panorama regarding the creation of a future career and its applicants. The research is also based on support theories such as rational parametric action that analyzes the market against an unlimited supply, in the case of research, a student facing different universities and careers worldwide, in addition to competencies and professional profiles As for the market study, it is composed of a qualitative and quantitative phase, thus requiring a sample size and hypothesis to be considered if the creation of a career at the University of the Armed Forces ESPE is relevant.

KEYWORDS

- **MECHANICS**
- **AERONAUTICAL MECHANICS**
- **AIRCRAFT**
- **COMPONENTS**
- **COMPETENCES**