



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Físicas

Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos

**“Cálculo de cargas térmicas para selección de equipos
de aire acondicionado de la agencia BCP- Villa María
del Triunfo”**

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

Modalidad M3

AUTOR

Alejandro CÓRDOVA PORRAS

Lima, Perú

2018

Resumen

El presente trabajo monográfico se desarrolla el cálculo de las cargas térmicas sensibles y latentes, que afectan a los ambientes de la agencia BCP Villa Maria del Triunfo, para la correcta selección de equipos para el sistema de aire acondicionado, se considera para nuestros cálculos las condiciones climáticas de la ciudad de Lima, tanto en temperaturas máximas, mínimas y promedio del mes más caluroso, así como también la humedad relativa y absoluta.