



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
UNIDAD DE POSGRADO**

**TECNOLOGÍAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN
PARA EL EFICIENTE CONSUMO ENERGÉTICO DEL
PABELLÓN PRIMUS INTERPARES DE LA FACULTAD
DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA
UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES, UBICADO
EN LA PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA**

**PRESENTADA POR
JUAN JULIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ**

**ASESOR
ERNESTO ANTONIO VILLAR GALLARDO**

**TESIS
PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN EDIFICACIONES
INTELIGENTES Y DIRECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN**

LIMA – PERÚ

2021



CC BY-NC-SA

Reconocimiento – No comercial – Compartir igual

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>