



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ARQUITECTURA**

Facultad de Arquitectura

Análisis y evaluación del confort térmico en edificio de oficinas con  
envolvente dinámica que responde a las ganancias solares.

**TESIS QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE  
MAESTRO EN ARQUITECTURA**  
En el campo de conocimiento de Tecnologías

PRESENTA:

**Arq. Williams Alejandro García López**

TUTORA PRINCIPAL

**Dra. Doris Abigail Chi Pool.**  
Departamento de Arquitectura, UDLAP.

MIEMBROS DEL COMITÉ TUTOR

**Dra. Adriana Lira Oliver**  
Facultad de Arquitectura, UNAM.

**Ciudad Universitaria, CD. MX., enero 2024.**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas  
Tesis Digitales  
Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©  
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Por este medio manifiesto ser el autor de la tesis, por lo cual ostento la titularidad de los derechos morales y patrimoniales sobre la misma, de conformidad con los artículos 18 y 25 de la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA). Asimismo, libero a la UNAM de toda responsabilidad presente o futura que pudiera afectar los intereses de terceros.

De acuerdo a lo anterior, por ser mi voluntad y así convenir a mis intereses, **NO AUTORIZO** a esta Casa de Estudios, a través de la Dirección General de Bibliotecas, su difusión vía Internet para efectos de consulta abierta sin fines de lucro, de acuerdo con los Artículos 24 y 27 Fracción I, de la LFDA.