



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

BÚSQUEDA AUTOMATIZADA EN
BOLSAS DE TRABAJO ONLINE CON
TÉCNICAS DE WEB SCRAPING.

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO EN COMPUTACIÓN

PRESENTA:

LEONEL CRUZ NORBERTO

DIRECTOR:

ING. JOSÉ ANTONIO AYALA BARBOSA



FI-DIE



Sello digital por
emergencia sanitaria

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelicag_6@comunidad.unam.mx
22/11/2022