



## J.R.C. INGENIERÍA

**JOSÉ RAFAEL CACERES RUBIO**  
**ING. CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**  
**MAGISTER EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES**

---

San José de Cúcuta, 27 de mayo de 2022

Señores:  
**CURADURÍA**

Ref: Memorial de responsabilidad del diseño estructural del proyecto “**TORRE ADMINISTRATIVA, HOSPITAL ERASMO MEOZ, SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER**”.

Cordial saludo.

El presente documento tiene por objeto informar que el diseño estructural del proyecto “**TORRE ADMINISTRATIVA, HOSPITAL ERASMO MEOZ, SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER**” fue diseñado en su totalidad por el ingeniero civil José Rafael Cáceres Rubio con Matricula Profesional #54202100967NTS.

El diseño estructural se realizó siguiendo cuidadosamente las medidas y especificaciones arquitectónicas y cumpliendo en su totalidad con lo exigido por la NSR-10 y su modificación en el decreto 945 de 2017 para este tipo de Proyectos.

Se aclara, que se revisó que la estructura a construir no interfiere con la cimentación de la torre aledaña.

Atentamente,

**ING. JOSE RAFAEL CÁCERES RUBIO**  
**Especialista en estructuras**  
**Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales**  
**M.P. 54202-100967 NTS**



## J.R.C. INGENIERÍA


JOSÉ RAFAEL CACERES RUBIO  
ING. CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
MAGISTER EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES

---

### DISEÑO ESTRUCTURAL PROYECTO:

“TORRE ADMINISTRATIVA, HOSPITAL ERASMO MEOZ, SAN  
JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER”



  
**JOSE RAFAEL CÁCERES RUBIO**  
Ingeniero Civil  
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
M.P. 54202-100967 NTS



## J.R.C. INGENIERÍA

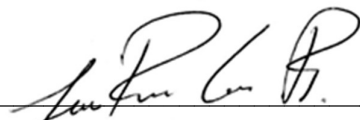
JOSÉ RAFAEL CACERES RUBIO  
ING. CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
MAGISTER EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES

---

### DISEÑO ESTRUCTURAL PROYECTO:

“TORRE ADMINISTRATIVA, HOSPITAL ERASMO MEOZ, SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER”



  
**JOSE RAFAEL CÁCERES RUBIO**  
Ingeniero Civil  
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
M.P. 54202-100967 NTS