

# Ing. Ariel Julián Ica Galvis

Soporte Técnico & Especialista CYPE

## Ingeniería Civil

Universidad Industrial de Santander (UIS)

## Modelado y Gestión de la Construcción a través de AUTODESK REVIT

Universidad Industrial de Santander. Asociación de centro de estudios de ingeniería civil.

## COMPETENCIAS

### Otras profundizaciones

Costos y Presupuestos para Edificaciones

### Manejo de software:

- ✓ CYPE
- ✓ MIDAS GEN
- ✓ CSI ETABS
- ✓ CSI SAP2000
- ✓ AUTODESK AUTOCAD 2D
- ✓ AUTODESK REVIT
- ✓ MATHCAD PRIME
- ✓ MICROSOFT OFFICE

## EXPERIENCIA LABORAL

### DIBUJANTE ESTRUCTURAL

*Realización de dibujos estructurales de la urbanización María Cecilia ubicada en el municipio de Santa cruz de Lorica, Córdoba.*

Encargado: Ing. MSc. Leocadio Rico Pradilla

*Modificación y corrección de los planos estructurales del edificio City Center ubicado en la ciudad de Barrancabermeja, Santander.*

Encargado: Ing. Ph.D. Luis Eduardo Zapata Orduz

### AUXILIAR DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL

*Revisión de planos, memorias de cálculo, elaboración de informes de análisis de vulnerabilidad sísmica y modelamiento matemático.*

Enero de 2018 – Encargado: Ing. Ph.D. Luis Eduardo Zapata Orduz

### ENTIDAD: KER INGENIERÍA

*Auxiliar de análisis y diseño estructural.*

Noviembre 14 de 2018 a febrero 14 de 2019.

Encargado: Ing. Ph.D. Luis Eduardo Zapata Orduz

## AUXILIAR DE PATOLOGÍA ESTRUCTURAL

- *Realización de ensayos no destructivos al edificio City Center ubicado en la ciudad de Barrancabermeja.*
- *Supervisión técnica en la realización de ensayos destructivos al edificio City Center ubicado en la ciudad de Barrancabermeja.*
- *Elaboración de informes de resultados de ensayos de patología estructural.*

Encargado: Ing. PhD. Luis Eduardo Zapata Orduz

## EXPERIENCIA ACÁDEMICA

### Universidad Industrial de Santander, UIS

2017 – Presente

#### Auxiliar Docente

Cursos:

- Diseño de Hormigón Armado I
- Diseño de Hormigón Armado II
- Análisis Avanzado de Estructuras