

LIBARDO AUGUSTOTRIGOS RAMIREZ

INGENIERO ESTRUCTURAL

Ocaña, septiembre de 2025

Señores

**EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA SOSTENIBLE - EDUS
UNIVERSIDAD DE SANTA MARTA**

Distrito de Santa Marta

Departamento de Magdalena

Asunto: Certificación y memorial de responsabilidad del análisis de estructural del proyecto.

Yo, **LIBARDO AUGUSTO TRIGOS RAMIREZ**, Ingeniero Civil, Especialista en análisis y diseño de estructuras, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 13.175.727 de Ocaña Norte de Santander y matricula profesional No. 54202141500NTS; CERTIFICO que he realizado el análisis estructural de las instalaciones existentes de la institución educativa INEM SIMON BOLIVAR del distrito de Santa Marta Departamento de Magdalena para el proyecto denominado **“FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN LA ETAPA INICIAL DE LA USM DE SANTA MARTA**, a construirse en el Distrito de Santa Marta Departamento de Magdalena, de acuerdo con los requisitos técnicos vigentes, cuyos resultados se encuentran consignados en el documento técnico y sus complementos y anexos, los cuales se encuentran debidamente firmados.

En consecuencia, asumo toda la responsabilidad referente a la realización del análisis estructural del presente proyecto. Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional y copia de la cedula de ciudadanía.



LIBARDO AUGUSTO TRIGOS RAMIREZ

Ing. Civil

Especialista en análisis y diseño de estructuras

M.P. 54202141500NTS

C.C. 13.175.727 de Ocaña Norte de Santander



inglibardotrigos@hotmail.com

3167487960



Dir: Calle 13 # 16a-64 La Popa
Ocaña N. de S.

LIBARDO AUGUSTOTRIGOS RAMIREZ

INGENIERO ESTRUCTURAL



LATR
INGENIERÍA

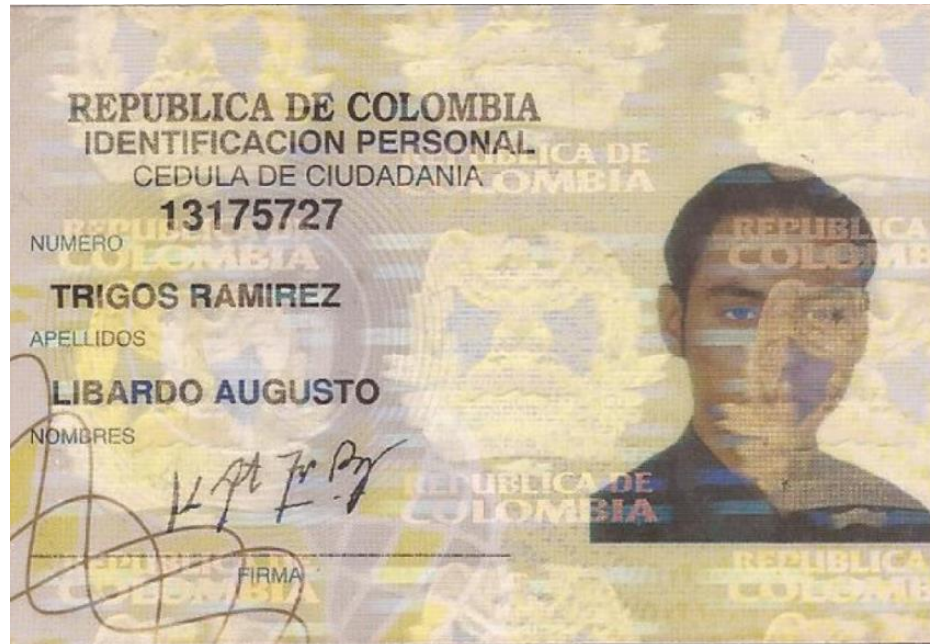
✉ inglibardotrigos@hotmail.com ☎ 3167487960



Dir: Calle 13 # 16a-64 La Popa
Ocaña N. de S.

LIBARDO AUGUSTOTRIGOS RAMIREZ

INGENIERO ESTRUCTURAL



✉ inglibardotrigos@hotmail.com ☎ 3167487960



Dir: Calle 13 # 16a-64 La Popa
Ocaña N. de S.

LIBARDO AUGUSTOTRIGOS RAMIREZ

INGENIERO ESTRUCTURAL



UNIVERSIDAD DEL NORTE

En nombre de la REPUBLICA DE COLOMBIA y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante decreto No. 263 del 22 de Febrero de 1973, representada por el Consejo Directivo y el Rector,

teniendo en cuenta que

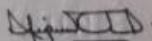
LIBARDO AUGUSTO TRIGOS RAMIREZ

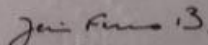
C.C. No 13.175.727 de Ocaña

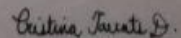
**Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Universidad,
le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:**

ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS

Dado en Barranquilla , a los 25 días del mes de Septiembre de 2015


Decano de División


Rector


Secretario Académico

Personería Jurídica
Resolución No. 000396 del
7 de Junio de 1993

Libro No. 15
Acta No. 2015-07-01-04-C
C.F. 20

Registrado LR No. 24
Folio 0544-0002

✉ inglilbardotrigos@hotmail.com ☎ 3167487960



Dir: Calle 13 # 16a-64 La Popa
Ocaña N. de S.