



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA NAVAL

CERTIFICADO

Otorgado a:

D. NAIN RAMOS ALVAREZ

Por haber participado en calidad de EXPOSITOR en el CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS DE LA SEMANA DE LA INGENIERÍA NAVAL por la ponencia de:

Criterios de fractura en materiales dúctiles para evaluación de la integridad estructural de un buque

UNI, 05 de diciembre del 2020



Ing. Enrique Sarmiento Sarmiento
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería



Dr. Ing. Elmar Javier Franco Gonzales
Decano FIM

Andy Huaranca Najarro Director de Investigación de la APEIN

Naval