

Hora	Viernes 17 de enero Tema	Hora	Sabado 18 de enero Tema
		9:50 - 10:00	Palabras de Bienvenida Dr. Javier Franco Decano Facultad de Ingenieria Mecanica - UNI
18:00 - 18:10	Palabras de Inauguracion Ing. Carlos Herrera Descalzi Decano Nacional CIP	10:00 - 10:20	Estudio hidrodinámico de una turbina offshore flotante (Online) D.Sc. Cesar Salhua Moreno Profesor en el Departamento de Ingeniería Naval - Fac. de Ingeniería Mecánica - UFPE
18:10 - 18:35	A CFD analysis of VIV (Online) D.Sc. Miguel Angel Celis Carbajal Profesor en el Departamento de Ingeniería Naval - Fac. de Ingeniería Mecánica - UFPE	10:20 - 10: 40	Diseño Conceptual de un Catamarán de Transporte de Pasajeros para el Rio Capibaribe (Online) Énio Lustosa Roriz , D.Sc. Cesar Augusto Salhua Moreno Departamento de Ingeniería Naval - Fac. de Ingeniería Mecánica - UFPE
18:35 - 19:00	Problemas Termo-Mecánicos inversos de procesos de calentamiento localizado D.Sc. Víctor Zegarra Torres Núcleo de Estructuras Oceánicas - COPPE/UFRJ	10:40 - 11:10	Diseño de una embarcación de apoyo logístico costero para la bahía de Chimbote Oscar Navarro Jefe del Área de Diseño - ASTASA
19:00 - 19:30	Clasificación de una nave después de su construcción sin clase Ing. Carlos Perez Bureau Veritas	11:10 - 11:40	Sistema de Propulsión Azimutal Híbrido John Mayhuay Jefe de Servicios - NAVALES S.A.C.
19:30 - 19:45	COFFEE BREAK	11:40 - 11:50	COFFEE BREAK
19:45 - 20:15	Developing a novel constitutive model to predicted low-cycle fatigue and ratcheting in rigid riser under uniaxial and multiaxial loading M.Sc. Carlos Abad Estrada Quispe Laboratorio de Tecnología Submarina - COPPE/UFRJ	11:50 - 12:20	Aplicación del método de malla adaptativa en la simulación numérica de la colisión de embarcaciones D.Sc. Nain Ramos Núcleo de Estructuras Oceánicas - COPPE/UFRJ
20:15- 20:45	Buenas prácticas en la instalación de motores marinos Carlo Mondoñedo Decena Ingeniero de Aplicaciones Marinas en Distribuidora Cummins Perú	12:20 - 12:40	Análisis de desempeño de potencia de un convertidor de energía de olas point absorber con un PTO de accionamiento mecánico directo controlado por un sistema Latching D.Sc. Gustavo Omar Guarniz Avalos Ocean Renewable Energy Group / Subsea Technology Laboratory (LTS), COPPE/UFRJ
20:45 - 21:15	Estudio experimental y numérico de paneles reforzados corroídos bajo diferentes condiciones de carga D.Sc. Miguel R. Manco Rivera Núcleo de Estructuras Oceánicas - COPPE/UFRJ	12:40 - 13:00	Rumbo a la Tercera Generación de Proyectistas, DUNA 2020-HYDROCONTEST X 2020 Alumnos APEIN-UNI Escuela Profesional de Ingeniería Naval - UNI
	Palabras de Cierre del primer día de exposicion		Palabras de Clausura

21:15 - 21:30 **D.Sc. Miguel R. Manco Rivera**
Coordinador XI SINDIC

13:00 - 13:10 **M.Sc. Victor Acosta P.**
Director EPIN - UNI