COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

LUIS AURELIO SALAS COCHA

Por haber aprobado el curso de:

SAP2000 Básico-Intermedio

Con una duración de 40 horas lectivas

desarrollado por TEDI en convenio con el Colegio de Ingenieros del Perú - CD Piura
desde el 10 de enero de 2025 hasta el día 23 de febrero de 2025

TEDI

Fredy Zorrilla Bravo
Gerente General
TEDI PERÚ

N° S2BI80562-20250326

Fecha de expedición
5 de abril de 2025

Mgtr. Ing. Manuel Alain Asmat Cordova
Decano
CIP CD PIURA

TEDI

SAP2000 Básico-Intermedio

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS LECTIVAS

ALUMNO: LUIS AURELIO SALAS COCHA

NOTA DE APROBACIÓN: 100 EN BASE DE 100 PUNTOS

TEMARIO:

MÓDULO N° 1: Introducción al análisis estructural usando SAP2000/consideraciones básicas para el modelado
MÓDULO N° 2: Definición de cargas
MÓDULO N° 3: Análisis de armaduras
MÓDULO N° 4: Análisis de edificaciones rectangulares
MÓDULO N° 5: Análisis de naves industriales
MÓDULO N° 6: Análisis de elementos tipo membrana
MÓDULO N° 7: Introducción al análisis dinámico
MÓDULO N° 8: Introducción al análisis no lineal
MÓDULO N° 9: Diseño y revisión de estructuras de concreto
MÓDULO N° 10: Diseño y revisión de estructuras de acero
MÓDULO N° 11: Análisis de estructuras de mampostería
MÓDULO N° 12: Análisis sísmico de una edificación convencional
MÓDULO N° 13: Análisis sísmico de una edificación con dispositivos de disipación de energía
MÓDULO N° 14: Tópicos especiales
MÓDULO N° 15: Módulo adicional de Habilidades blandas

Ing. Alfredo Di Jordi
Espinoza Pacahuala
Instructor

VALIDADOR DE CERTIFICADO