



Charla virtual gratuita (Zoom)

Puentes modulares permanentes de larga luz: Del concepto al sitio de obra



Ing. Carlos Arias Gómez



29 de noviembre, 2022
9:00 a.m. – 10:00 a.m.

Inscripción



Objetivo General

Presentar las características principales de los puentes modulares permanentes.

Objetivos Específicos

- Mostrar en detalle las especificaciones técnicas de diseño de los puentes modulares.
- Presentar las ventajas de este tipo de diseño modular durante la etapa de construcción.

Dirigido a ingenieros civiles, estudiantes y público en general interesado en el tema.

Contenidos

- 1 ¿Qué es un puente modular permanente?
- 2 Descripción del puente.
- 3 Descripción de los materiales.
- 4 Consideraciones para diseño.
- 5 Consideraciones para su construcción
- 6 Ventajas y desventajas de este tipo de puente sobre un puente de concreto o de acero permanente.
- 7 Información sobre el sistema de protección. Cuál es su vida útil
- 8 Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
- 9 Manual de conservación (mantenimiento) del puente.

Instructor

Ing. Carlos Arias Gómez 

Formación académica

Ingeniero Civil con Máster en Gerencia de Proyectos de la Universidad de Bath, UK.

Experiencia profesional

Más de 15 años trabajando en la industria del acero, específicamente en el diseño y fabricación de puentes metálicos. Así mismo, más de 12 años de experiencia trabajando con puentes modulares.

Gerente de Ventas para LatAm., para Waagner Biro Bridge Systems.

