Editorial Tecnológica de Costa Rica

Diseño de estructuras hidráulicas



Autor

Máximo Villón Béjar

Sinopsis

Esta publicación aborda el diseño de estructuras hidráulicas necesarias en proyectos de riego o drenaje en carreteras. Cada estructura se describe brevemente, seguida de un proceso para el diseño hidráulico, ecuaciones relevantes y ejemplos de aplicación. Los capítulos abordan diferentes aspectos, como transiciones, pérdidas por infiltración, caídas, rápidas, vertederos, desarenadores, puentes canales, sifones, alcantarillas y tomas laterales. También se incluye un anexo sobre el uso de GeoGebra para resolver ecuaciones y un resumen de las ecuaciones hidráulicas utilizadas.



Sobre el autor

Máximo Villón Béjar

Ingeniero agrícola, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.

Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 1.5 cm

Número absoluto de páginas: 290 Páginas

ISBN13: 9789977665450

$8.000 CRC

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Magister Scientiae en Ingeniería de Recursos de Aguas y Tierra, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú. Magister Scientiae en Computación, con énfasis en Sistemas de Información, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica. Poscatedrático paso 3, máxima categoría a la que puede aspirar un docente en el Instituto Tecnológico de Costa Rica. Fue la primera persona en obtenerla. Ha sido profesor invitado en diferentes entidades educativas de México, Cuba, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Perú, Ecuador, Colombia, Chile, Bolivia, para impartir cursos y conferencias. Ha desarrollado 4 software y 43 publicaciones Software desarrollados:HCANALES, 6 versiones:- HCANALES, para D.O.S., 1992- HCANALES V 1.0, para Windows 3.1, 1994, esta edición la publicó la Editorial Tecnológica de Costa Rica- HCANALES V 2.0, para Windows 95, 1998- HCANALES V 2.1, para Windows 98 y 2000, 2003- HCANALES V 3.0, para Windows 98, 2000, XP, 7, 2006- HCANALES V 3.1, para Windows 7, 8, 8.1 y 10, 2013 HIDROESTA, 2 versiones:- HIDROESTA 1, para Windows XP, 2000, 7, 2004- HIDROESTA 2, para Windows 7 y Windows 8, 8.1 y 10, 2012 ESPADREN, 2 versiones:- ESPADREN 1, para Windows XP, 2000, 7, 2001- ESPADREN 2, para Windows 7 y Windows 8, 8.1 y 10, 2017 SEHIDRAC, 2 versiones:- SEHIDRAC 1, para Windows XP, 2000, 7, 1998- SEHIDRAC 2, para Windows 7 y Windows 8, 8.1 y 10, 2017

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Número de páginas de la versión impresa: 290 Páginas

ISBN13: 9789[illegible]

$8 USD



Palabras clave

Ingeniería hidráulica; Estructuras hidráulicas; Ingeniería civil; Hidráulica; Riego; Drenaje; Ingeniería de estructuras; Estructuras hidráulicas; Diseño y construcción

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen