Tecnología de la madera. Plantaciones forestales



Autores

Róger Moya-Roque, Carolina Tenorio-Monge, Cynthia Salas Garita, Alexander Berrocal Jiménez, Freddy Muñoz Acosta

Sinopsis

Este libro trata de la tecnología de la madera en plantaciones forestales, resultado de una investigación científica llevada a cabo por expertos de la Escuela de Ingeniería Forestal y el Centro de Investigación en Innovación Forestal del Tecnológico de Costa Rica. Enfocado en 16 especies de árboles utilizadas en reforestación comercial en el país, proporciona información detallada sobre su procesamiento industrial, desde el corte hasta su utilización en diversos sectores como la construcción y la fabricación de muebles. Cada especie se presenta en una ficha técnica con datos anatómicos, físicos, mecánicos y estructurales, complementada con fotografías ilustrativas. Es una valiosa fuente de consulta para profesionales forestales, de la industria maderera y la construcción, así como para cualquier persona interesada en las propiedades de la madera en Costa Rica.

Sobre el autor

Róger Moya-Roque

Bachiller en Ingeniería en maderas del Instituto Tecnológico de Costa Rica (1986-1990)Maestría en Ciencias forestales de la Universidad de Concepción, Chile (1998-2000)Doctor en ciencias Forestales de Escola de Agricultura Luiz de Queiros de Universidad de São Paulo, Brasil.

Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Encuadernación de biblioteca (Libro)

Tamaño: 25 x 17.7 x 2.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 494 Páginas

ISBN13: 9789977664569

$5.000 CRC

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

Especialista en aéreas de investigación relacionadas con las propiedades de la madera de plantación, comercialización de la madera, materiales para energía o biomasa y estudio de nuevos materiales. En el Instituto Tecnológico de Costa Rica ha formado parte del Consejo de Investigación y fue el primer coordinador de la Maestría en Ciencias Forestales.Actualmente es miembro de la Academia Internacional de Ciencia de Madera (IAWS), uno de los pocos a nivel de América Latina.

Carolina Tenorio-Monge

Graduada en bachillerato y licenciatura en Ingeniería Forestal. Máster en Sistemas de Manufactura de la Escuela de Producción Industrial y doctora en Ingeniería del Instituto Tecnológico de Costa Rica.Actualmente trabaja como profesora e investigadora en la Escuela de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica.Sus áreas de investigación se han concentrado en el estudio de las propiedades de la madera de plantación, modificación de madera, anatomía de la madera y bioenergía y biomasa.Ha trabajado en 18 proyectos de investigación, es coautora de dos libros y de más de 50 artículos científicos indexados.

Cynthia Salas Garita

Alexander Berrocal Jiménez

Freddy Muñoz Acosta

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 494 Páginas

ISBN13: 9789977664576

$6 USD

Palabras clave

Ingeniaría forestal; Taxonomía forestal; Especies forestales; Propiedades físicas y químicas

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