

BIBLIOGRAFÍA

- NB/COPANT 555:2007 Maderas - Método de determinación de flexión estática (Correspondiente a la norma COPANT 555:1975)
- Junta del acuerdo de Cartagena(PADT-REFORT) “Manual de diseño para Maderas del Grupo Andino”. Lima-Peru:1982.
- INN. NCh 1198 Of. 2006 – Madera – Construcciones en Madera - Cálculo. Santiago de Chile: Instituto Nacional de Normalización. 2006. 213 p.
- Juliano Arguelles ,(2003) , Análisis De La Resistencia Y Rigidez De Las Probetas De Madera Reforzada Con Fibra De Carbono Y Fibra De Vidrio, Sao Paulo, Brasil.
- Zonisig zonificación agroecológica y socioeconómica del dpto. de Tarija Ministerio de desarrollo sostenible y planificación,2001.
- Rescalvo Fernández Francisco J. (2018). Refuerzo de fibras de carbono para rehabilitación de vigas de madera. Modelos analíticos, ensayos experimentales y puesta en obra, Tesis doctoral, Universidad de Granada. España.
- Enrique Gomez de la Peña (2017). Refuerzo y reparación con frp de vigas de madera aserradas sometidas a flexión. Tesis Doctoral, Universidad Politécnica de Madrid. España.
- Pilar de la Rosa García, P. Análisis de elementos de madera reforzados con materiales compuestos. Tesis Doctoral, Universidad Politécnica de Madrid, 2016.
- Rosero Landeta Luis F.(2013). Reforzamiento de estructuras de hormigón armado con frp. Aplicación al caso de una losa y columnas de un salón de audiovisuales y un auditorio. Tesis de Grado, Escuela politécnica del ejército. Sangolquí.

- Jácome Villacres Pablo J. (2016). Determinación de las técnicas de reforzamiento para mejorar el desempeño estructural de un edificio mixto. Universidad técnica de Ambato. Ecuador.
- Estrada Santos Mayra A. (2019). Evaluación técnica y económica del reforzamiento estructural en vigas de concreto armado con fibras de carbono en el edificio multifamiliar. Universidad Ricardo Palma. Lima, Perú.
- Kutty Huallpa Karina. Analisis experimental del uso de las fibras de carbono para el reforzamiento en una viga peraltada, de concreto armado para una edificación de la ciudad de Lircay- Angaraes. Universidad Nacional de Huancavelica. Lircay, Huancavelica.
- Eida María Reyes Ramírez (2014), Comportamiento a flexión de probetas de madera de gran longitud de sección compuesta reforzadas con láminas pegadas prensadas de guadua “angustifolia kunth”, Bogotá D.C.
- Argüelles, R.; Arriaga, F.; Martínez, J.J. Estructuras de madera, diseño y cálculo. Asociación de Investigación Técnica de la Industria de la Madera y del Corcho (AITIM)1996.
- Moreno Bazán, A. Caracterización y adherencia entre madera antigua y fibra de carbono para refuerzo estructural. Resultados preliminares. . Proyecto Fin de Grado, Universidad de Granada, 2015. Berbel Roman, E. Implantación del

cfrp como refuerzo de madera antigua estructural de gran escuadría. Proyecto Fin de Grado, Universidad de Granada, 2016.
- MESSER SOUBELET, Osvaldo Andrés, “Comportamiento En Flexión De Vigas

Laminadas Que Incorporan Pino Oregón”, Tesis Universidad Del Bío-Bío, Concepción – Chile, Agosto De 2007.

- BARRETO CASTAÑEDA, José Sediel, “Estudio De Propiedades Físico Mecánicas (Corte Y Flexión) De La Especie De Madera Tropical Teca (Tectona Grandis) En El Sistema De Laminado Pegado Estructural”, Tesis Universidad Nacional De Colombia, Bogotá D.C. – Colombia, 2013.
- PEÑA VIGNOTE, Santiago; JIMÉNEZ, Francisco Javier; "Tecnología De La Madera", Ministerio De Agricultura Pesca Y Alimentación, Chile, 1977.
- TEJADA, Consuelo, Revista M&M El Mueble Y La Madera, Artículo “El Curvado... La Madera Al Límite”
- T. Russell Gentry , (2011) Performance Of Glued-Laminated Timbers With Frp Shear And Flexural Reinforcement, Journal Of Composites For Construction © ASCE / September/October 2011.
- Thanasis C. Triantafillou, Associate Member, ASCE, (1992) , Nikola Deskovic, Student Member, ASCE , Prestressed Frp Sheets As External Reinforcement Of Wood Members , Journal Of Structural Engineering, Vol. 118, No. 5, May, 1992.
- Nikolaos Plevris, Associate Member, ASCE, And Thanasis C. Triantafillou, Member ASCE,(1995) , Creep Behavior Of Frp Reinforced Wood Members, Journal Of Structural Engineering. Vol. 121. No.2. February. 1995.

- Pellerin, Rf (1969). Ensayos No Destructivos De Madera En La Universidad Estatal De Washington. En: Simposio Sobre Ensayos No Destructivos De Hormigón Y Madera, Londres, 1969.
- Puccini, Ct & Gonçalves, R. Uso De Ultrasonidos Para Evaluar La Calidad De La Madera. En: Congreso Nacional De Ensayos No Destructivos, 19. São Paulo, 2000. Sala, Archivo Digital.
- Puccini, Ct; Ballarin, Aw; Gonçalves, R. Dispersión De Ondas Ultrasónicas En Partes De Madera De Aliso De Paraná En Función De La Longitud. En: Congreso Nacional De Ensayos No Destructivos, 20. São Paulo, 2001.
- Romani, M. Blab, Hj Modelo De Diseño Para Vigas De Madera Laminada Laminada Reforzada Con Frp. En. Consejo Internacional De Investigación E Innovación En La Construcción Y Construcción, Venecia, Italia, 2001.