



Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas
Manuales

Título	Autores	Revista	Año	Enlace
Manual Básico Agua y Saneamiento	Flores, E. y Saavedra, S.	Universidad Tecnológica de Panamá	2006	https://cihh.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/M1.Manual_Basico_Agua_y_Saneamiento.pdf
Manual para el desarrollo del Proyecto Clima y Niñez: Medición de variables meteorológicas simples como experiencia motivadora en el estudio de las ciencias en escuelas primarias	Fábrega, J., Román, A., Garibaldi, O. y Crespo., B.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2008	https://cihh.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/M4.Manual_para_el_desarrollo_del_Proyecto_Clima_y_Ninez_Medicion_de_variables_meteorologicas_simples_como_experiencia_motivadora.pdf
Manual sobre higiene, saneamiento ambiental, protección de las fuentes de agua y de los recursos naturales (re-edición)	Troncoso, N., Espino, K. y Flores, E.	Fideicomiso Ecológico de Panamá	2008	https://cihh.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/M3.Manual_sobre_higiene_saneamiento_ambiental_proteccion_de_las_fuentes_de_agua_y_de_los_recursos_naturales.pdf
Manual Operativo y de Administración de Acueductos Rurales (re-edición)	Troncoso, N., de Madrid, X., Domínguez, J. y Saavedra, S.	Fideicomiso Ecológico de Panamá	2008	https://cihh.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/M2.Manual_Operativo_y_de_Administracion_de_Acueductos_Rurales.pdf
Guía para el proceso de permisos de uso y concesiones de agua	Flores, E., Vega, F., Sandoval, K., Guerrero, J., Ramos, M. y Félix, M.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2015	https://cihh.utp.ac.pa/documentos/2016/pdf/Guia_para_el_proceso_de_permisos_de_uso_y_concesiones_de_agua.pdf
IWRM ToolBox Teaching Manual, (Manual para la enseñanza de cursos de Gestión Integrada de Recursos Hídricos a nivel universitario)	Fabrega, J., Guan, Y., Janusz-Pawletta, B., Kileshye-Onema, J. and Hiroo, C.	Global Water Partnership	2017	https://www.gwp.org/globalassets/global/toolbox/references/iwrmteachingmanual.pdf
Manual de Sistematización. Proyecto: Medición de Variables Meteorológicas y su aplicación en prevención de desastres: experiencia motivadora para el estudio de las ciencias en escuelas de nivel medio	Fábrega, J., Flores, E. y Sugasti, L.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2018	https://utp.ac.pa/APR08-005/pdf/manual_de_ciencias.pdf
Introducción a R y Rstudio	Jiménez, J. U.	Repositorio institucional UTP	2019	https://rida2.utp.ac.pa/handle/123456789/9428
Funciones de R para graficar, clasificar y explorar los datos de textura del suelo	Jiménez, J. U.	Repositorio institucional UTP	2019	https://rida2.utp.ac.pa/handle/123456789/9429?locale-attribute=en



Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas
Manuales

Guía de árboles y plantas arborescentes de la Universidad Tecnológica de Panamá, Extensión Tocumen	Jiménez, J. y Espino, K.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2020	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/11456
Estimación de las distribuciones del tamaño de partícula del suelo a partir de mediciones de hidrómetro	Jiménez, J. y González, A.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2020	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/10304
Guía de introducción a la Dendrología Tropical para Panamá	Jiménez, J. y Gordiano, L.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2020	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/10298
Estadística con R	Jiménez, J. y Fábrega, J.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2021	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/13355
Introducción al uso de LATEX para la elaboración de documentos en el ámbito de la ingeniería	Jiménez, J. y Mesa, E.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2021	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/11525
Análisis reproducible de datos de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos para la determinación de la calidad del agua utilizando índices biológicos	Jiménez, J. y Espino, K.	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá	2021	https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/11524