



Dr. Efraín H. Ortega G.
Rector

MSc. Francisco J. Contreras S.
Coordinador Académico

MSc. Oscar Archila
Secretario Ejecutivo

MSc Luis Díaz
Coordinador Administrativo

MSc. William R. Medina P.
Coordinador de
Asuntos Estudiantiles

MSc. Fraliuma Jiménez
Coordinadora del
Área Territorial

Ing. Javier A. Rodríguez L.
Vocero del
Personal Docente

MSc. Iris Rodríguez
Vocera del
Personal Administrativo

MSc. Victorino Arroyo
Vocero del
Personal Obrero

REVISTA POLITÉCNICA Y TERRITORIAL

PUBLICACIÓN SEMESTRAL ARBITRADA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TERRITORIAL
DEL ESTADO BARINAS “JOSÉ FÉLIX RIBAS”

VOLUMEN 4, N° 2 – 2018

Editor: Universidad Politécnica Territorial del estado Barinas “José Félix Ribas” (UPTJFR)

Director: Oscar J. Rodríguez y Director adjunto: Heliberto J. Noguera A.

Comité editorial (*):

Dr. Efraín H. Ortega G., Dr. Enriquez Álvarez (UPEL-Barinas), Dr. Eduardo Delgado (INIA-Barinas), Dra. Melva Rivero (Universidad de Camaguey. Cuba), Dra. Leticia Mogollón (UPTM Kleber Ramírez), Dr. Edgar Balaguera (UPEL-Maracay), Dr. Jesús Delgado (UPTM Kleber Ramírez), MSc Gonzalo Hergueta, MSc. Abel Silva (UBV-Barinas) y MSc. Willian Ramírez.

(*) A los miembros editores y del Comité Editorial a los cuales no se les coloca la Universidad a la que pertenecen, forman parte de la Universidad Politécnica Territorial del estado Barinas “José Félix Ribas”.

ÁRBITROS DE LA EDICIÓN VOL. 4 (2) 2018

Nombres, Apellidos del Arbitro.	Institución, País
• Dra. Yurima Albarrán	Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” (UNELLEZ), Venezuela.
• Dr. Enríquez Álvarez	Universidad Pedagógica Experimental Libertador- Barinas (UPEL - Barinas), Venezuela.
• Dr. Edgar Balaguera	Universidad Pedagógica Experimental Libertador- Maracay (UPEL - Aragua), Venezuela.
• Dr. Milver J. Colmenarez	Universidad Bolivariana de Venezuela – Guanare (UBV - Portuguesa), Venezuela.
• Dr. Eduardo Delgado	Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” (UNELLEZ), Venezuela.
• Dr. Jesús Delgado	Universidad Politécnica Territorial del estado Mérida “Klever Ramírez” - Ejido (UPTMKR – Mérida), Venezuela.
• Dr. Omar Escalona	Ministerio de Poder Popular para la Educación (MPPE), Venezuela.
• MSc. Tahiz Guerrero	Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” (UNELLEZ), Venezuela.
• MSc. Gonzalo Hergueta	Universidad Politécnica Territorial del estado Barinas “José Félix Ribas” (UPTJFR - Barinas), Venezuela.
• Dra. Leticia Mogollón	Universidad Politécnica Territorial del estado Mérida “Klever Ramírez” - Ejido (UPTMKR – Mérida), Venezuela.
• Dra. Melva Rivero	Universidad de Camagüey (UC), Camagüey, Cuba.

ÁRBITROS DE LA EDICIÓN VOL. 4 (2) 2018 (CONTINUACIÓN)

Nombres, Apellidos del Arbitro.

- Dr. Luis B. Saavedra M.
- Dra. Lolysabel Yanez M.
-

Institución, País

Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), Venezuela.
Universidad Bolivariana de Venezuela (UBV), Barinas, Venezuela.

Unidad de Idiomas:

MSc. Elizabeth Montilla (Coordinadora) y MSc. Norbis Carolina Pérez Contreras (UNELLEZ).

Unidad de Ingeniería Antiplagio:

Ing. Rafael Maizo

Unidad de Diseño, Diagramación y Edición digital:

MSc. Heliberto J. Noguera A. (Coordinador) y Br. Pilis P. Noguera C.