

## Monografías 2015

Cada estudiante deberá entregar su monografía de 4 páginas en formato IEEE listo para publicar.

### Reglas generales

- Usar un manejador de referencias (Mendeley, Reference Manager, etc.)
- Debe figurar el nombre del autor, su e-mail, el docente de la conferencia a la que se refiere, los docentes del Seminario.
- "Monografía vinculada a la conferencia del XXX(docente) sobre "YYY" del "fecha""
- Todas las figuras con número, explicación y SIEMPRE mencionar la fuente si hay.
- Toda monografía debe contener los siguientes puntos obligatoriamente:

- Resumen.

Tiene datos, NO es una introducción

- Introducción.

(desarrollo de la monografía)

- Conclusiones.

- Referencias.

Las monografías serán evaluadas de acuerdo a claridad general del escrito, incluyendo sintaxis y gramática, contenido apropiado de cada sección descrita antes, calidad de las gráficas y tablas. Se evalúa la profesionalidad del trabajo, que se manifiesta al estar documentado todo lo que se dice mediante referencias claras a publicaciones previas, lo que resalta los aportes originales personales (si los hubiera). Para el trabajo se debe demostrar no solo que conoce la materia sino que también la capacidad de poderla comunicar claramente.

Toda gráfica incluida en el informe, deberá tener rotulados todos los puntos de interés en la gráfica. Rotule picos, cruces por cero, discontinuidades y otros puntos de particular interés. También asegúrese de rotular los ejes con las cantidades y unidades apropiadas.

### Sugerencias para el estilo: Voz activa

La voz activa es la voz natural, la utiliza la gente cuando habla o le escribe a otras. Es menos propensa a dejar cometer ambigüedades. El siguiente ejemplo ilustra estos contrastes. Use "Einstein descubrió..." en vez de "Fue descubierta por Einstein...". Use "La Figura 2 muestra..." en vez de "Puede verse en la Figura 2 que...". A medida que escribe cada oración pregúntese, "¿Está escrito esto en voz pasiva, puedo hacer que sea más conciso en voz activa?".

### Unidades y subíndices

Utilice el sistema métrico internacional. Siempre coloque un espacio entre un número y una unidad (10 nF). Coloque siempre un espacio antes y después de cada operador aritmético ( $\pm$   $\infty$   $=$ ). Siempre ponga un cero o un número antes de un punto decimal (0.5 Hz). Ninguna unidad lleva un punto al final ("10 m" por 10 metros, pero "10 m." es un error). Use subíndices de una sola letra. Algunos errores comunes son:

10<sup>10</sup> Ω debería ser 10 GΩ

30 mv debería ser 30 mV

10 k debería ser 10 kΩ

100 pf debería ser 100 pF

30 M debería ser 30 MΩ

0.01 μF debería ser 10 nF

Z<sub>in</sub> debería ser Z<sub>i</sub>