

**DICTAMEN**

TÍTULO:

ANÁLISIS Y APLICACIONES DEL VNA S-A-A-2 EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN RF

ÁREA / TEMA:

Ingeniería en telecomunicaciones / Sistemas de comunicación

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

La obra funciona como un puente entre teoría electromagnética y práctica experimental en RF. Utiliza el VNA S-A-A-2 como eje pedagógico para explicar medición de parámetros S, reflexión, transmisión y caracterización de componentes. Más que un simple manual de uso, el libro propone una metodología de aprendizaje basada en experimentación guiada, validación de resultados y análisis crítico de mediciones. Se plantea que la formación en telecomunicaciones debe integrar instrumentación real para consolidar competencias técnicas. El texto demuestra que el VNA no es sólo una herramienta de medición, sino un recurso didáctico para comprender sistemas de comunicación modernos.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Incluye mediciones reales que demuestran coherencia entre teoría y resultados prácticos.
- Útil como manual de laboratorio en ingeniería electrónica y telecomunicaciones.
- Facilita el acceso a instrumentación avanzada en contextos académicos.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Avanza desde fundamentos básicos hasta aplicaciones complejas, favoreciendo aprendizaje escalonado.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Corregir la redacción del escrito. Omite muchos acentos.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	☒ SÍ	☐ NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	☒ SÍ	☐ NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	☒ SÍ	☐ NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	☒ SÍ	☐ NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	☒ SÍ	☐ NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	☒ SÍ	☐ NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	☒ SÍ	☐ NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	☒ SÍ	☐ NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Corregir la redacción señalada.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Contribuye a la formación experimental en instrumentación avanzada. Fortalece la enseñanza de microondas, adaptación de impedancias y análisis de redes.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, las conclusiones son sólidas con el objeto del desarrollo.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No hay lesiones.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es positivo para su publicación.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.