



## **Desarrollo de una nueva VSI de RDS mediante el uso de DGs y su funcionamiento fiable**

---

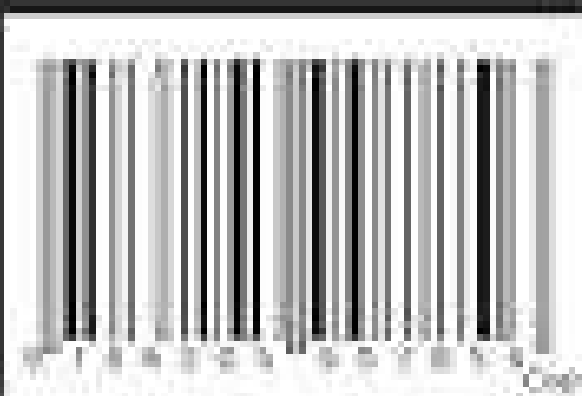
**Sumit Banerjee  
Chandan Kumar Chanda  
Tapan Kumar Chattopadhyay**

## Desarrollo de una nueva VSI de RDS mediante el uso de DGs y su funcionamiento fiable

Las labores del presente trabajo son establecer un nuevo índice de estabilidad de tensión en la estructura de distribución radial considerando los generadores distribuidos (GD). Para ello, se han realizado análisis y estudios para varios tipos de cargas con y sin GD. Se utiliza un indicador para identificar la ubicación adecuada del generador distribuido. Se propone un algoritmo para determinar el tamaño ideal del GD teniendo en cuenta algunas restricciones. Tras probar y analizar esta técnica en una red de distribución de tamaño medio, se ha llegado a la conclusión de que la colocación de un tamaño adecuado de GD en una ubicación óptima ha mejorado el sistema en términos de nivel de tensión, reducción de pérdidas y estabilidad del sistema. En este caso, se puede lograr la misma ubicación del sistema existente satisfaciendo al cliente con una frecuencia mínima de fallos y una duración mínima de cortes con los recursos existentes.



El profesor Janki Banerjee obtuvo su Licenciatura en Ingeniería en el IIT de Durgapur, su Máster en Ingeniería en el IIT de Kharagpur, Ranchi, y su Doctorado en la IISU de Shilpur, Howrah, India. En la actualidad, es profesor del Departamento de Energía Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Dr. B. C. Roy de Durgapur (India). Sus temas de investigación son el funcionamiento de la distribución de energía eléctrica y el control del funcionamiento de los sistemas de energía.



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



All Today

We're showing you items that ship to India. To see items that ship to a different country, change your delivery address.

Dismiss Change Address

Books Advances Children's Books Textbooks Textbook Rentals Best Books of the Month Best Books of 2023 So Far

Books > Business & Money

Sponsored



# Desarrollo de una nueva VSI de RDS mediante el uso de DGs y su funcionamiento fiable (Spanish Edition) Paperback – April 25, 2023

Spanish Edition by Sumit Banerjee (Author), & 2 more

See all formats and editions

Paperback \$80.40

1 New from \$80.40

Los objetivos del presente trabajo son establecer un nuevo índice de estabilidad de tensión en la estructura de distribución radial considerando los generadores distribuidos (GD). Para ello, se han realizado análisis y estudios para varios tipos de cargas con y sin DG. Se utiliza un indicador para identificar la ubicación adecuada del generador distribuido. Se propone un algoritmo para determinar el tamaño ideal del GD teniendo en cuenta algunas restricciones. Tras probar y analizar esta técnica en una red de distribución de tamaño medio, se ha llegado a la conclusión de que la colocación de un tamaño adecuado de GD en una ubicación óptima ha mejorado el sistema en términos de nivel de tensión, reducción de pérdidas y estabilidad del sistema. En este caso, se puede lograr la máxima utilización del sistema existente satisfaciendo al cliente con una frecuencia mínima de fallos y una duración mínima de cortes con los recursos existentes.

Read less

Print length	Language
172 pages	Spanish

Buy new: \$80.40  
List Price: \$88.00  
Save: \$7.60 (9%)

\$50.77 Shipping & Import Fees  
Deposit to India Details  
Delivery **Wednesday, December 6.**  
Order within **23 hrs 22 mins**

Deliver to India

In Stock

Qty: 1

Add to Cart

Buy Now

Ships from Amazon.com  
Sold by Amazon.com  
Returns Returnable until Jan 31, 2024  
Payment Secure transaction

Add a gift receipt for easy returns

Add to List

amazon book clubs early access

See Clubs

Not in a club? Learn more

Click image to open expanded view



Read sample

## Product details

Publisher : Ediciones Nuestro Conocimiento (April 25, 2023)

Language : Spanish

Paperback : 172 pages

ISBN-10 : 6205907852

ISBN-13 : 978-6205907856

Item Weight : 10.7 ounces

Dimensions : 5.91 x 0.39 x 8.66 inches

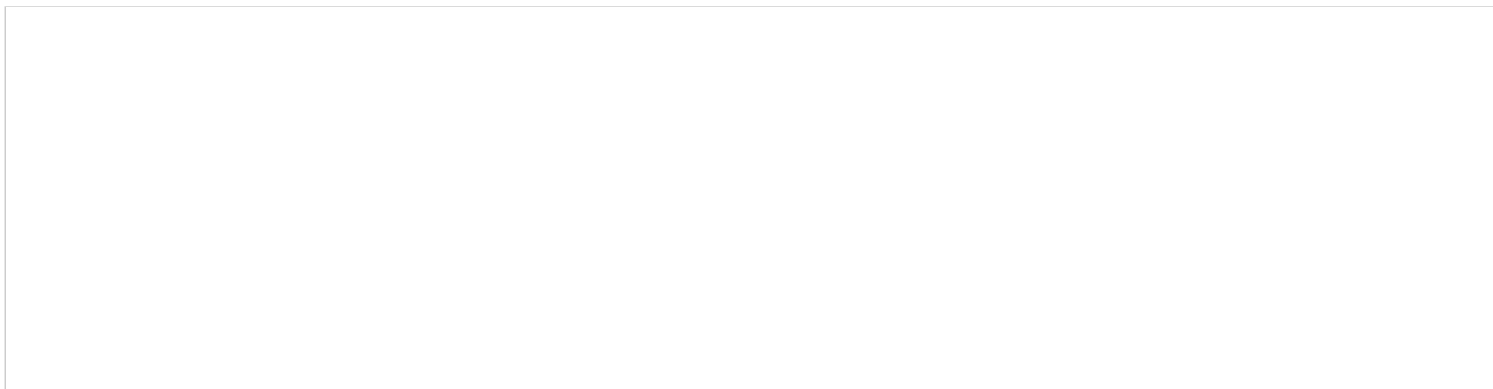
## Videos

Help others learn more about this product by uploading a video!

Upload your video

## Important information

To report an issue with this product, [click here](#).



Sponsored

## How would you rate your experience shopping for books on Amazon today?

Very poor Neutral Great

## Customer reviews

No customer reviews

Browser tabs: Rediffmail, NON-SUBMISSION OF D..., Publication in Book/ Soc..., Desarrollo de una nueva...

Browser address bar: amazon.com/dp/6206907852/ref=sr\_1\_21?crd=ZAD5W63ZW28NG&keywords=sumit+banerjee&qid=16824889...

Amazon India header: Deliver to India, Books, sumit banerjee, EN, Hello, sign in Account & Lists, Returns & Orders, Shop great deals now

Navigation: All, Today's Deals, Customer Service, Registry, Gift Cards, Sell

Sub-navigation: Books, Advanced Search, New Releases, Best Sellers & More, Amazon Book Clubs, Children's Books, Textbooks, Textbook Rentals

Product banner: LKKCHER Skull Gifts, Skeleton Beer Bottle Openers Beer Gifts for Men Him Woman Boyfriend Dad, Novelty Bronze Skeleton Rider Gifts for Lovers Skull Motorbike Motorcycle Halloween Christmas Gift. 5 stars, 109 reviews, \$12.99 prime

Back to results

## Desarrollo de una nueva VSI de RDS mediante el uso de DGs y su funcionamiento fiable (Spanish Edition) Paperback

Spanish Edition by Sumit Banerjee (Author), & 2 more

[See all formats and editions](#)

Paperback

Los objetivos del presente trabajo son establecer un nuevo índice de estabilidad de tensión en la estructura de distribución radial considerando los generadores distribuidos (GD). Para ello, se han realizado análisis y estudios para varios tipos de cargas con y sin DG. Se utiliza un indicador para identificar la ubicación adecuada del generador distribuido. Se propone un algoritmo

**Currently unavailable.**  
We don't know when or if this item will be back in stock.

Deliver to India

Add to List

Have one to sell?  
Sell on Amazon

**amazon book clubs**  
early access

See Clubs

Not in a club? [Learn more](#)

See this image

Waiting for fs-na.amazon.com...

Windows taskbar: 11:39, 26-04-2023