



## **Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering**

*Oscar Garcia Zarco*

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

**Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering** Oscar Garcia Zarco

Las películas delgadas han tenido una gran variedad de aplicaciones desde hace algunas décadas. Estas aplicaciones van desde recubrimientos en diferentes materiales para darles mayor dureza, resistencia a la corrosión, protección a la radiación solar (UV e IR) y protección antibacterial entre otras, las cuales dependen de sus propiedades mecánicas, ópticas, eléctricas, etc. Estas películas son depositadas por métodos físicos asistidos por plasma o por algunas variantes de estos métodos dependiendo de las características que se requieran. En este libro se presentan los resultados de un estudio realizado en películas delgadas de Carbono amorfo con plata depositadas por la técnica de Magnetron sputtering. Las películas se caracterizaron por técnicas espectroscópicas, de rayos X, de microscopía de transmisión y barrido. Esto con el fin de conocer sus propiedades ópticas, químicas y estructurales. Los datos obtenidos proporcionaron la información necesaria para conocer mejor las condiciones de depósito y tener un mejor control de estas en la generación de este tipo de películas.

 [Download Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Pelícu ...pdf](#)

 [Read Online Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Pelí ...pdf](#)

# **Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering**

*Oscar Garcia Zarco*

## **Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering** Oscar Garcia Zarco

Las películas delgadas han tenido una gran variedad de aplicaciones desde hace algunas décadas. Estas aplicaciones van desde recubrimientos en diferentes materiales para darles mayor dureza, resistencia a la corrosión, protección a la radiación solar (UV e IR) y protección antibacterial entre otras, las cuales dependen de sus propiedades mecánicas, ópticas, eléctricas, etc. Estas películas son depositadas por métodos físicos asistidos por plasma o por algunas variantes de estos métodos dependiendo de las características que se requieran. En este libro se presentan los resultados de un estudio realizado en películas delgadas de Carbono amorfo con plata depositadas por la técnica de Magnetron sputtering. Las películas se caracterizaron por técnicas espectroscópicas, de rayos X, de microscopía de transmisión y barrido. Esto con el fin de conocer sus propiedades ópticas, químicas y estructurales. Los datos obtenidos proporcionaron la información necesaria para conocer mejor las condiciones de depósito y tener un mejor control de estas en la generación de este tipo de películas.

**Descargar y leer en línea Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering Oscar Garcia Zarco**

---

108 pages

About the Author

Soy Físico y Maestro en Ciencias por la UNAM. Mi área de investigación son las películas delgadas y sus diferentes aplicaciones. He participado en dos proyectos en colaboración con la Unión Europea, uno en México y otro en Francia. Obtuve un primer lugar en un congreso avalado por la MRS y he participado en varios congresos internacionales.

Download and Read Online Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering Oscar Garcia Zarco

#A5G06B8KCQ4

Leer Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco para ebook en línea Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco para leer en línea. Online Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco ebook PDF descargar Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco Doc Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco Mobipocket Películas delgadas nanoestructuradas de aC-Ag: Películas delgadas de carbono amorfo con nanopartículas de plata depositadas por Magnetron Sputtering by Oscar Garcia Zarco EPub

**A5G06B8KCQ4A5G06B8KCQ4A5G06B8KCQ4**