

Ingeniería
biomédica y
biotecnología

Procesamiento
de señales escaneo
basado en física

Diseño
computacional
de circuitos

Fótonica,
láseres y
optoelectrónica

Comunicaciones
inalámbricas y
propagación

MEMS, RF,
e ingeniería
de microondas

Análisis de
interferencia
y compatibilidad
electromagnética

Equipo eléctrico
y máquinas

Análisis de sección
de radar y
tecnología stealth

Análisis y
diseño de
antenas

Diseño de
metamateriales
electrónicos

Sensado remoto,
subterráneo y pruebas
no destructivas

Simulación Electromagnética

```
graph TD; A[Simulación Electromagnética] --- B[Ingeniería biomédica y biotecnología]; A --- C[Procesamiento de señales escaneo basado en física]; A --- D[Diseño computacional de circuitos]; A --- E[Fótonica, láseres y optoelectrónica]; A --- F[MEMS, RF, e ingeniería de microondas]; A --- G[Equipo eléctrico y máquinas]; A --- H[Sensado remoto, subterráneo y pruebas no destructivas]; A --- I[Diseño de metamateriales electrónicos]; A --- J[Análisis y diseño de antenas]; A --- K[Análisis de sección de radar y tecnología stealth]; A --- L[Análisis de interferencia y compatibilidad electromagnética]; A --- M[Comunicaciones inalámbricas y propagación];
```