

## **CAPÍTULO 2. ESTUDIO DEL MEDIO DE PROPAGACIÓN**

### **2.1.- MÉTODO DE MEDIDA DE IMPEDANCIAS**

- 2.1.1.- Desarrollo teórico
- 2.1.2.- Realización práctica
- 2.1.3.- Ejemplos de aplicación

### **2.2.- CARACTERIZACIÓN DE LAS IMPEDANCIAS DEL MEDIO DE PROPAGACIÓN**

- 2.2.1.- Condensador de desacoplo del DC bus
- 2.2.2.- Impedancia parásita entre barras del DC bus
- 2.2.3.- Impedancia de la resistencia de carga
- 2.2.4.- Impedancia de la bobina de carga
- 2.2.5.- Punto medio de las ramas del inversor y terminal del tierra del inversor
- 2.2.6.- Condensador electrolítico del DC bus
- 2.2.7.- Impedancia entre borne de tierra del inversor y red artificial
- 2.2.8.- Impedancia parásita en MC del motor de inducción

### **2.3.- RESUMEN Y CONCLUSIONES**

---