



X SemetrO

METROLOGÍA DE ALTA FRECUENCIA

Curso de capacitación y formación
23 de septiembre de 2013



INTI

INTI - Parque Tecnológico Miguelete
Buenos Aires, Argentina



Presidencia de la Nación

INDUSTRIA

↳ CURSO DE METROLOGÍA DE ALTA FRECUENCIA

Presentaciones

1	Líneas de transmisión y parámetros S	11
	<i>Disertante: Ing. Hernando Silva</i>	
2	Incertidumbres en mediciones de RF	41
	<i>Disertante: Ing. Hernando Silva</i>	
3	Conectores coaxiales para RF y microondas	87
	<i>Disertante: Ing. Alejandro Henze</i>	
4	Potencia en RF y calibración de sensores	109
	<i>Disertante: Ing. Nicolás Tempone</i>	
5	Atenuación en RF	137
	<i>Disertante: Ing. Alejandro Henze</i>	
6	Analizador de redes vectorial - Parte 1	157
	<i>Disertante: Ing. Guillermo Monasterios</i>	
7	Analizador de redes vectorial - Parte 2	203
	<i>Disertante: Ing. Guillermo Monasterios</i>	
8	Trazabilidad en alta frecuencia - Parte 1	247
	<i>Disertante: Ing. Alejandro Henze</i>	
9	Trazabilidad en alta frecuencia - Parte 2	249
	<i>Disertante: Ing. Hernando Silva</i>	

Anexos (Publicaciones del Laboratorio "Metrología en Radio Frecuencia & Microondas")

A1	Líneas de transmisión y parámetros S aplicados a la metrología	251
A2	Conectores coaxiales en RF y microondas	299
A3	Transferencia de potencia en RF	337
A4	Análisis de potencia en cuadripolos	345
A5	Wattímetros direccionales en RF	361
A6	Atenuación en RF	409
A7	Incertidumbre por desadaptación en RF - Parte 1	427
A8	Incertidumbre por desadaptación en RF - Parte 2	439
A9	De-embedding aplicado a la medición de parámetros S	457