

Apéndices

Apéndice A

Guía de inicio

A.1 Quick Start Guide

El siguiente fichero contiene el documento *Quick Start Guide*. En él se hace un recuento de los elementos incluidos en el curso ME1000 de Dream Catcher, se analiza su contenido y se repasan los conocimientos que se imparten en el mismo. También se hace una breve descripción de las prácticas de laboratorio y se indican con carácter orientativo la duración aproximada de cada una. Además, el documento se amplía con una tabla donde se indican los instrumentos a usar en cada una de las prácticas y lecturas recomendadas previas a su realización. Por último, la guía se completa con una descripción del transmisor y receptor y un apartado con algunas de las especificaciones técnicas de cada bloque.

Apéndice B

Prácticas de laboratorio

Aquí se incluyen las distintas prácticas de laboratorio que sirven como guión al Proyecto.

B.1 Low Noise Amplifier (LNA) Characterization using Vector Network Analyzer (VNA)

B.2 Low Noise Amplifier (LNA) Characterization using Spectrum Analyzer (SA)

B.3 Low-Noise Amplifier Characterization Using Noise Figure Analyzer

B.8 Mixer Characterization using Vector Network Analyzer (VNA)

B.9 Mixer Characterization using Spectrum Analyzer (SA)

