



# Apéndice



# 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)**



