

# CARLOS PARRA RAMOS

## CONTACTO:

Av. Aragón, 19 3º 1

28903 GETAFE (Madrid)

Móvil: (+34) 699 412 288

E-mail: [cparraramos@yahoo.es](mailto:cparraramos@yahoo.es)

Nacido en: Madrid el 14/09/1982

Estado Civil: soltero

## I. FORMACIÓN

### Máxima titulación:

2008 "Ingeniero Superior de Telecomunicaciones (Sistemas)" por  
Universidad Carlos III de Madrid.

## II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>ALTEN</b>	(Cliente <i>CRISA</i> <i>Airbus Space &amp; Defence</i> )	Tres Cantos
--------------	--	-------------

Dic 2009- **Ingeniero de ensayos:**

- Dic 2013
- Determinación de la aplicabilidad, conformidad, nivel y método de verificación para la especificación de requisitos.
  - Definición del plan de pruebas y elaboración de los procedimientos de los tests:
    - Eléctrico y funcional
    - Ambientales (vacío térmico y vibraciones)
    - Compatibilidad electromagnética
    - Medidas físicas
  - Realización de las pruebas (automatizadas con secuencias programadas en Labview).
  - Informe de resultados de las pruebas.
  - Especificación, planes de prueba, procedimientos y prueba del equipo 'unit tester'
  - Programas de la ESA: BepiColombo, Sentinel, Seosat, SOLO.
  - Conocimientos normativas y procedimientos ESA.

<b>Indra Sistemas</b>	(Cliente <i>Mº Defensa</i> )	Torrejón de Ardoz
-----------------------	------------------------------	-------------------

May 2008- **Ingeniero de integración y pruebas:**

- Dic 2009
- Diseño, desarrollo, integración y pruebas de componentes hardware/software para sistema terrestre de guerra electrónica en bandas de comunicaciones y radar.
  - Elaboración pruebas in situ de los equipos y de los informes finales siguiendo los protocolos exigidos por el cliente.

Feb 2007-  
Oct 2007

**Ingeniero de estudios (beca):**

Estudios de afección radioeléctrica que pudieran provocar diferentes tipologías de obstáculos ( edificios, líneas eléctricas, parques eólicos, etc. ) sobre las señales emitidas por las diferentes instalaciones de ayuda a la navegación aérea (VOR, DME, ILS, Radar, etc) que AENA tiene ubicadas en todo el territorio nacional.

**Conocimientos informáticos:**

Windows, MS Office, Matlab, MicroWave Office, CST Micro Wave Studio, Linux, Autocad, Labview.

**Lenguajes de programación:**

C, Java, VHDL (descriptor de hardware)

**Idiomas**

Inglés medio, alto a nivel técnico.

**Manejo de instrumentación:**

Osciloscopio, analizador de redes, analizador de espectros y generadores de señal.

**Carnet de conducir B1 con vehículo propio**

**- Disponibilidad inmediata -**