KHALID BENBOUCHTA

INFORMACION PERSONAL

Estado civil : Soltero
Nacionalidad : Marroquí
NIE : X5370564-H
Fecha De Nacimiento : 16/10/1983
Teléfono : 677 77 29 76

E-mail : <u>khalid833@gmail.com</u>

Linkedin : es.linkedin.com/pub/khalid-benbouchta/58/49/827/

FORMACION ACADEMICA

- ➤ Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería de telecomunicaciones (habilitante) en UC3M (cursando).
- Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación EUITT-UPM, Madrid.
 - Tecnología de diseño de circuitos RF.
 - Diseño y simulación de antenas.
 - Planificación de cobertura UMTS, LTE, etc.
 - Comunicaciones móviles.

IDIOMAS

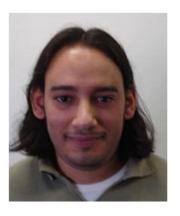
- Español Bilingüe C2.
- Árabe Nativo.
- Francés Nivel B2.
- ➤ Ingles Nivel B2.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Lenguaje de programación: Java, C, C++, Perl.
- ➤ Herramientas de programación: Eclipse, Dev-c++, Matlab.
- > Software de diseño y simulación de RF: MWO, AutoCAD.
- Equipos de medida de RF: Analizadores de Redes, osciloscopios, etc.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ➤ Nov.2012/Actual: Ingeniero Junior en SATEC, Administración de herramientas de monitorización.
 - Administración de Tivoli Netcool.
 - Instalación y configuración de Netcool/Omnibus.
 - Instalación y configuración de Netcool/Impact.
 - Instalación y configuración de Netcool/Webtop.



- Migración de arquitectura a la versión 7.4.
- ➤ Sep.2012/Junio2013: Colaboración con el Departamento de Ingeniería de Audiovisual y Comunicación de la UPM.
 - Análisis y diseño de circuitos de RF.
 - Montaje de circuitos impresos de RF.
 - Simulación de sistemas de comunicación móviles con el MWO.
 - Análisis de interferencias Co-canal en la banda 900.
 - Medidas de interferencias.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de aplicaciones y servicios móviles-LTE, Telefónica-UPM
 - Desarrollo y evolución de sistemas de 4G, LTE y LTE-A.
 - Servicios, arquitectura y protocolo en LTE.
 - Planificación LTE.
 - Simulación de sistemas LTE.

<u>PUBLICACIÓN</u>

- > Proyecto Fin de Grado
 - Desarrollo de Circuitos de Alta frecuencia para LTE http://oa.upm.es/21965/

CERTIFICACIONES

➤ IBM Tivoli Netcool/Omnibus V7.4 Implementation. **IBM Licencia 000657.**