



OSCAR CUENCA ROCA CURRICULUM VITAE

Nombre Completo:	Oscar Cuenca Roca
Fecha de Nacimiento:	27/08/1971
Lugar de Residencia:	CI San Andrés 36, 1º. 03160 Almoradí- Alicante-Spain
Estado Civil:	Casado
Tel/Whatsup:	+34 667 93 64 50
Email:	oscarcuenca2@hotmail.com
Lenguas Nativas:	Español y Catalán (Born in Barcelona)
Segunda Lengua:	English

<https://www.linkedin.com/in/cuencaoscar/>
<https://oscarcuencaroca.com>

Resumen profesional:

Como desarrollador independiente con un gran interés en el Internet de las Cosas (IoT) y Big Data, tengo habilidades para diseñar y entregar proyectos tecnológicos que se alinean con las necesidades y tendencias de la industria. Mi objetivo es continuar contribuyendo al desarrollo de tecnologías de vanguardia y utilizar mis habilidades como problema-resolvedor dinámico, analítico y creativo.

Objetivo profesional:

Unirme a una empresa tecnológica y trabajar en proyectos que se alineen con mis intereses, aprovechando mis habilidades en IoT, Big Data y gestión de proyectos para impulsar el crecimiento e innovación.

Habilidades y cualificaciones:

Experiencia en tecnologías IoT y Big Data
Fortes habilidades analíticas y de resolución de problemas
Conocimientos de negocios y pensamiento estratégico
Fortes habilidades de liderazgo y gestión de equipos
Excelentes habilidades de comunicación y construcción de relaciones
Forte capacidad para identificar y aprovechar las oportunidades de negocio.

Educación en curso:

Actualmente estoy matriculado en un programa en línea en Platzi.com con una tasa de finalización del 35% a partir de 2022, centrándome en las siguientes áreas de estudio:

- Tecnologías de blockchain
- Bases de datos MV (con un enfoque en D3)
- DevOps y Cloud
- Ciencia de datos e inteligencia artificial

Esta educación muestra mi compromiso continuo de mantenerme actualizado y ampliar mi conocimiento en tecnologías emergentes y tendencias relevantes para la industria tecnológica.

Experiencia laboral

Actualmente

Desde 2009 he trabajado como desarrollador independiente desarrollando sitios web, ERP y estrategias digitales.

Experiencia previa:

Royal-Import-Cumat Import - OCU Import S.L. Grupo Empresarial Familiar (1989-2009)

- Posición: Comencé con tareas de almacén, progresé a trabajar en compras internacionales y finalmente CEO.
- Responsabilidades: 20 años de experiencia en
 - gestión de importaciones
 - Gestión comercial, incluyendo la generación de aliados estratégicos y la creación de redes comerciales a nivel nacional.
 - Desarrollo de marcas y productos, así como apertura de mercado nacional e internacional.
 - Estrategias de financiamiento y negociación con bancos.
 - Desarrollo e implementación de estrategias de marketing y comunicación.

Esta experiencia demuestra mi sólida formación en gestión de negocios, comercio internacional y planificación estratégica. Tengo 20 años de experiencia en la industria de importaciones y tengo un historial comprobado de éxito en la gestión de operaciones, el desarrollo e implementación de estrategias de marketing y la construcción de redes y alianzas.

Educación universitaria

- Licenciado en Administración de Empresas (BBA) en Ciencias Empresariales, Marketing y Relaciones Públicas (1993-1996) de ESERP (Escuela de Ciencias)
- Licenciado en Ciencias en Administración y Relaciones Públicas (1993-1996) de la Universidad Queen's de Belfast (Irlanda del Norte)
- Licenciado en Ciencias Empresariales, Marketing y Relaciones Públicas (1993-1996) de IICP, Instituto Internacional de Comunicación de París.

Certificaciones:

1. Monitoreo de los océanos desde el espacio (22/11/2016)
 - Organización emisora: Organización Europea para la Explotación de Satélites (EUMETSAT)
 - Licencia / Código #: c6Od42g
 - Descripción: Esta certificación demuestra mi conocimiento en el monitoreo de datos de satélites aplicados a estudios de casos reales y en varias áreas de políticas/negocios, así como en la toma de decisiones. También cubre las tecnologías emergentes y tendencias en este campo, así como el papel del Servicio Ambiental de la Marina Copernicus (CMEMS) y sus aplicaciones para los usuarios y beneficios para la sociedad. El curso fue liderado por EUMETSAT en apoyo al Programa Copernicus.
2. Watson Analytics (06/18/2017)
 - Entidad emisora: IBM
 - Número de licencia: WA0101EN
 - Habilidades: Big Data, Watson Analytics.
 - Descripción: Esta certificación demuestra mi comprensión fundamental de los conceptos y capacidades de Watson Analytics, incluyendo la carga y refinamiento de conjuntos de datos, la descubrimiento de patrones, relaciones y insights predictivos en los datos.
3. Desarrollo de soluciones para el Internet de las cosas (08/01/2017)
 - Entidad emisora: IBM
 - Número de licencia: 20E2UWVZS3QWQN
 - Habilidades: Node-RED, Python, JavaScript, IBM Bluemix, IBM Watson IoT Platform.
 - Descripción: Esta certificación demuestra mi capacidad para desarrollar e implementar soluciones para el Internet de las cosas, incluyendo la captura de datos de dispositivos y enviarlos a una plataforma en la nube. Abarca todos los pasos necesarios para crear una solución IoT básica utilizando dispositivos, gateways y plataforma IBM Watson IoT.
4. Explorando y visualizando datos para desarrolladores de IoT (06/06/2017)
 - Entidad emisora: IBM
 - Número de licencia: E4UBYQPQME2R
 - Habilidades: Álgebra y ecuaciones algebraicas aplicadas al análisis de datos, IBM Bluemix, Node-Red, Cloudant NoSQL (Apache CouchDB), ApacheSpark, R, Scala y Python.

Esta certificación demuestra mi habilidad para reconocer las características, patrones, tendencias, desviaciones o inconsistencias de los datos y los valores atípicos potenciales. También muestra mis habilidades para identificar técnicas útiles para trabajar con Big Data, como la reducción de dimensiones y los métodos de selección de características, así como el uso de herramientas y bibliotecas avanzadas de gráficos para el almacenamiento automático de datos desde dispositivos IoT y mejorar la eficiencia del análisis de Big Data con partición y análisis paralelos.

5. Internet de las cosas: Sensado y Actuación desde Dispositivos (26/05/2017)

- Entidad emisora: Universidad de California, San Diego
- Número de licencia: ZD8T8D6CHPDV
- Habilidades: electrónica analógica, Java para Android, sensores.
- Descripción: Este certificado demuestra mi conocimiento en la estimación de la frecuencia de muestreo y la anchura de bit requerida para diferentes sensores, programación de GPIOs (pines de entrada/salida de propósito general) para permitir la comunicación entre el DragonBoard 410c y sensores comunes. También muestra mis habilidades en la escritura de código de adquisición de datos para varios tipos de sensores, como infrarrojos pasivos y activos, micrófonos, cámaras, GPS, acelerómetros, sensores ultrasónicos, etc. y en la escritura de aplicaciones que procesan los datos del sensor y toman acciones específicas, como motores paso a paso, matrices LED para señalización digital y juegos, etc.

6. Internet de las cosas: Configuración de Desarrollo de DragonBoard™ (02/04/2017)

- Entidad emisora: Universidad de California, San Diego
- Número de licencia: G3PC3TW7V3U6
- Habilidades: Java para Android, electrónica analógica, Linux.
- Descripción: Este certificado demuestra mi habilidad para configurar entornos de desarrollo integrados (IDE) para desarrollar software, utilizar git, adb y fastboot para flash y reparación de slate de múltiples SO. También muestra mis habilidades en la instalación de Android 5.1 (Lollipop) y Linux basado en Ubuntu, creación, compilación y ejecución de programas en la plataforma DragonBoard™ 410c y describiendo los periféricos de DragonBoard™ 410

7. Internet de las cosas (29/11/2016)

- Entidad emisora: King's College London
- Número de licencia: eiuvcv8
- Descripción: Este certificado demuestra mi comprensión de los aspectos de innovación y negocios de la Internet de las cosas (IoT), incluyendo el desarrollo de productos IoT, conectividad inalámbrica, aspectos de seguridad y privacidad de la IoT.

8. Internet de las cosas - Maximo 7.6 - Administración de Personal (19/06/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: 2bfe90ac-0622-4bd6-8f06-989711844249

- Descripción: Este certificado demuestra mi comprensión de alto nivel de la Administración de Personal Maximo y el conocimiento adquirido en la creación, uso y asociación de registros de calendario, trabajo y calificación para la administración de personal.

9. Internet de las cosas - Introducción y Visión General de Maximo (08/06/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: 07f9e28a-151a-493b-8bc5-24bd8591d67e
- Descripción: Este certificado demuestra mi comprensión de alto nivel de la línea de productos que habilita la estrategia de gestión de activos y el conocimiento adquirido de cómo navegar en Maximum, comprensión básica de seguridad de la plataforma, capacidades de informes, indicadores clave de procesos y conceptos básicos de las herramientas.

10. IoT - Nuevas Características de Maximo 7.6 (agosto de 2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: c634de31-cde4-45f6-90fe-dd56d2b7a56f
- Descripción: Este certificado demuestra mi comprensión de alto nivel de las nuevas características y funciones disponibles en Maximo 7.6. También muestra mi conocimiento de las mejoras en la interfaz de usuario, los diálogos flotantes, las nuevas características en la automatización de scripts, la configuración y el uso del modo de edición, el uso de equipos, las mejoras en la generación de informes y las aplicaciones de visualizador y plantillas KPI.

11. Big Data: Fundamentos de Hadoop - Nivel 2 (22/02/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: eeda4fa9-9f48-4c75-aa09-82dc35915f05
- Habilidades: Hadoop, Big Data, Spark
- Descripción: Este certificado demuestra mi comprensión del ecosistema de datos grandes y los comandos y operaciones de Hadoop para trabajar con Big Data. También muestra mi conocimiento básico sobre Spark y sus operaciones, incluyendo RDDs, DataFrames y las varias bibliotecas asociadas con el Spark Core (MLlib, Spark SQL, Spark Streaming, GraphX) y mi habilidad para implementar trabajos MapReduce dentro de un clúster habilitado para hilos y usar una serie de herramientas para mover datos dentro del grupo Hadoop y usar Hive para almacenar y consultar datos.

12. Big Data: Programación de Hadoop - Nivel 2 (04/06/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: 23eb438d-9be9-464e-8eb6-da0a5ff76007
- Habilidades: Big Data, Hadoop, Pig, MapReduce, Apache Kafka
- Descripción: Este certificado demuestra mi habilidad para usar los conceptos de programación proporcionados por Apache MapReduce, Apache Pig y Apache Kafka.

13. Big Data: Acceso a datos de Hadoop - Nivel 2 (05/02/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: 80bdc61c-2432-461d-b8c0-1aa80d59543d
- Habilidades: Big Data, HBase, Hadoop, Hive, SQL

- Descripción: Este certificado demuestra mi habilidad para usar varias tecnologías de almacenamiento de datos como HBase, Hive, y usar SQL para acceder a datos en Hadoop.

14. Big Data: Administración de Hadoop - Nivel 2 (03/06/2017)

- Entidad emisora: IBM
- Número de licencia / código: ceb648a3-772a-4e7f-8aec-5d386aaf9f28
- Habilidades: Oozie, Solr, Sqoop, Zookeeper, Flume
- Descripción: Este certificado demuestra mi habilidad para mover datos en Hadoop usando Sqoop y Flume, administrar y controlar trabajos de Hadoop usando Oozie, y entender los conceptos de usar ZooKeeper para crear aplicaciones distribuidas.

15. Big Data: Nivel 1 de Spark (02/21/2017)

- Emisor: IBM
- Licencia / Código #: bebf222f-8e7e-46de-a816-627f11425e70
- Habilidades: Big Data, Spark, Hadoop
- Descripción: Esta certificación demuestra mi conocimiento de Spark y el uso de sus beneficios, así como mi conocimiento de usar conjuntos de datos distribuidos resistentes (RDDs) y DataFrames para realizar cálculos en memoria y crear aplicaciones en las bibliotecas integradas de Spark.

16. Big Data: Datos vinculados y la Web semántica (12/08/2016)

- Emisor: Universidad de Southampton
- Licencia / Código #: 60wa872
- Habilidades: Web de datos, SPARQL, datos vinculados
- Descripción: Esta certificación demuestra mi conocimiento de los datos vinculados y la estructura de la Web de datos, incluyendo los estándares detrás de los datos vinculados, los conceptos básicos de SPARQL y su aplicación para formular consultas. También soy capaz de diseñar consultas avanzadas de SPARQL.

17. Big Data: Visualización de datos (11/20/2016)

- Emisor: Queensland University of Technology
- Licencia / Código #: qrblw0z
- Habilidades: Visualización de datos
- Descripción: Esta certificación demuestra mi conocimiento de los métodos, herramientas y procesos utilizados para crear diferentes tipos de visualizaciones, en particular las visualizaciones de información y científicas. También estoy familiarizado con los enfoques de diseño utilizados para asegurar que las visualizaciones comuniquen efectivamente la información.

18. Desarrollo de aplicaciones móviles (02/2017)

- Emisor: Universidad Complutense de Madrid
- Habilidades: Java Android, SDK, Android Studio
- Descripción: Esta certificación demuestra mi conocimiento de las tecnologías y el proceso de desarrollo para aplicaciones móviles.

19. Computación en la nube (01/2017)

- Emisor: Escuela de Organización Industrial
- Descripción: Esta certificación demuestra mi comprensión de las diferentes tecnologías y plataformas de la computación en la nube, así como su estructuración y las nuevas tendencias.