

## - ANÓNIMO

Dirección web: <http://vanesarcelentaboada.micvweb.com>

Ciudad: Madrid CP: 28053(Madrid) País: España

---

## EXPERIENCIA:

7/2010 - 12/2012 Empresa: Instituto de la energía solar UPM (<http://http://www.ies.upm.es/index.php?id=348>)  
Sector Empresarial: Otro no especificado

Area Profesional:Ingeniería

Descripción del puesto: Estudio de nuevos materiales fotovoltaicos avanzados. Conocimiento y diseño, utilizando métodos teóricos, de los estados energéticos y las orientaciones más estables para la incorporación de colorantes orgánicos a nano-estructura de ZnO. Uso potencial de materiales híbridos DSSC, Célula solar sensibilizada por colorante como materiales fotovoltaicos.

Ciudad: Madrid País: España

-----

1/2013 - /Actual Empresa: IETcc-CSIC (<http://www.ietcc.csic.es>)

Sector Empresarial: Construcción y Extracción

Area Profesional:Ingeniería

Descripción del puesto: Desarrollo de nuevos materiales cementantes de bajo contenido en clinker y elevado contenido en cenizas volantes y escorias. Ensayos de lixiviación de materiales de construcción. Redacción de informes.

técnicas de análisis DRX, FRX, FTIR, Granulometría Laser, ATD/TG, DSC, IPC, SEM, Ensayos mecánicos de rotura.

Fabricación de pastas y morteros. Determinación de propiedades físico-mecánicas resistencia a flexión y compresión, tiempos de fraguado, retracción al secado, etc

Ciudad: madrid País: España

-----

12/2013 - 6/2014 Empresa: FCC

Sector Empresarial: Otro no especificado

Area Profesional:Ingeniería

Descripción del puesto: Técnico de laboratorio. Planta de tratamiento de lixiviados procedentes del proceso de biometanización de R.S.U. Ultrafiltración y osmosis inversas

-----

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA:

7-2011Licenciado en Ciencias Químicas: Materiales (<http://http://quimicas.ucm.es/>)

Licenciado

Ciencias Experimentales

Química orgánica y inorgánica, Química-física

Especialidad en ciencias químicas- , Metalurgia, polimeros y plásticos, materiales compuestos, cristalografía. obtención de materiales

Centro: UCM

Ciudad: Madrid (España)

-----

6-2013Ingeniero de Materiales (<http://http://pendientedemigracion.ucm.es/?a=estudios&d=m>)

Ingeniero Superior

Ingeniería

Química del estado sólido, Métodos matemáticos, Modelización y simulación de materiales, Estructura, defectos

y caracterización de materiales, Microscopia y espectroscopia de materiales, Materiales metálicos, Materiales poliméricos, Materiales cerámicos, Obtención de materiales. Propiedades mecánicas y fractura de materiales, Física del estado sólido, Corrosión, degradación y protección de materiales, Biomateriales, Materiales compuestos, Resistencia de materiales, Procesado de materiales

Centro: UCM

Ciudad: Madrid (España)

-----

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**

Química del cemento

Ciencias Experimentales

Centro de Estudios: IETcc-CSIC

Enlace

al

Centro

de

Estudios:

<http://www.ietcc.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/curso-quimica-del-cemento>

Información adicional: fabricación cementos, las microestructuras desarrolladas y su relación con las propiedades, la durabilidad de materiales en base cemento frente a agresivos, las técnicas de caracterización etc. Cemento de aluminato de calcio, belíticos, de escorias activadas con álcalis, y el papel de los aditivos,

-----

Activación alcalina

Ciencias Experimentales

Centro de Estudios: IETcc-CSIC

Enlace

al

Centro

de

Estudios:

<http://www.ietcc.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/curso-de-cementos-alcalinicos-2013>

Información adicional: cementos y hormigones alcalinos. Estos cementos permiten dar salida a numerosos subproductos industriales escorias, cenizas volantes, etc. . Se estudio las microestructuras desarrolladas y su relación con las propiedades físico-mecánicas, la durabilidad frente a agresivos, etc. Se hablara de algun

-----

## **IDIOMAS:**

Idioma: Gallego Nivel: Nivel Profesional

Comentarios:

Título: Nativo

-----

Idioma: Inglés Nivel: Nivel Avanzado

Comentarios:

Centro de Estudios: CSIM de la UCM

Título: B2 Upper Intermediate

Enlace al Centro de Estudios: <http://www.ucm.es/csim>

-----

---

## **ENLACES WEB RELACIONADOS:**

Dirección web: <http://www.micvweb.com/vanesacarcelentaboada>

---

- ANÓNIMO

Curriculum generado con <http://www.micvweb.com>

---