

David Emilio Mora Usme



DATOS PERSONALES:

Nombre: David Emilio Mora Usme

Fecha y lugar de nacimiento: 11-06-1987, Bogotá (Colombia)

Teléfono: 657349076 – 910225057

Correo electrónico: davidmora.ie@hotmail.com

1. DATOS ACADÉMICOS

Máster de energías renovables en sistemas eléctricos

Universidad Carlos III de Madrid.

2012 - 2013

Ingeniero técnico industrial especialidad electricidad

Título Homologado por el Ministerio de Educación, Julio-2013

El Título homologado corresponde a: Ingeniero electricista, 2007-2012

Licenciado en Ingeniería Eléctrica

Universidad de Antioquia (Colombia)

2007 - 2012

2. EXPERIENCIA LABORAL

21/01/2014 –18/03/2014, Grid Manager Iberia, EFIRENOVA

Adquisición de conceptos en el área de la eficiencia energética

Sistema de gestión de eficiencia energética, monitorización en tiempo real de consumo eléctrico a través del sistema Grid Manager, optimización de tensión, seguimiento de equipos y procesos de climatización en instalaciones comerciales.

01/04/2013 –31/07/2013, CIEMAT

Convenio/Estancia trabajo fin de Máster

Estudio y análisis de nueva normatividad relacionada con la generación de series de radiación solar para la simulación de la energía producida por las centrales termosolares.

14/07/2011 –17/01/2012, Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. ISA (Colombia)

Práctica Empresarial Área de Normatividad eléctrica

Proyecto: Regulación de la expansión de las líneas de transmisión en Suramérica.

3. CURSOS

13/05/2012 - 10/06/2012 (40 horas)

Curso Autocad 2D

SENA Virtual

13/08/2012 - 09/09/2012 (40 horas)

Curso Autocad 3D

SENA Virtual

21/07/2010 - 23/07/2010

VI Simposio internacional de energía y frontera en el sector rural.

IPSE - Instituto de planificación y promoción de soluciones energéticas para las zonas no interconectadas - Medellín

02/10/2010

Seminario calidad de la potencia.

Universidad de Antioquia - Medellín

4. PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Microsoft Office nivel avanzado

DigSILENT

Autocad

Matlab

Retscreen

SAM (System Advisor Model)

5. IDIOMAS

Inglés: Alto

Francés: Básico

6. REFERENCIAS

Lourdes Ramírez Santigosa

CIEMAT - Centro de investigaciones energéticas medioambientales y tecnológicas.

Investigadora, Grupo de Radiación solar

Tel: 620 059 000 (Madrid)

Andrés Monge

Grid Manager Iberia (Efirenova)

Director Consultoría e Ingeniería

Tel: 619146033 (Madrid).