

HYDROPOWER

A F R I C A

Inicia: 16 de agosto de 2010

Finaliza: 20 de agosto de 2010

Lugar: Johannesburg - Gauteng - Sud Africa

Fecha límite para resúmenes:

25 de enero de 2010

Correo electrónico:

[// nicolaas.loretz@spintelligent.com // ' \); // \]\]>](mailto:// nicolaas.loretz@spintelligent.com // '); //]]>) Esta dirección electrónica esta protegida contra sp

Sitio Web:

<http://www.hydropowerafrica.com>

Tema de la Conferencia:

Hidropower Africa 2010 es un foro central que nos transportara hacia el mundo de las soluciones creativas en la planificación de la potencialidades y administración de los recursos para la industria hidroenergética de Africa.

Los paneles de discusión y los debates de apertura se focalizaran en las finanzas de los proyectos, desarrollo de la infraestructura y soluciones ingenieriles apropiadas para Africa, qu se encargaran de proveer energía eléctrica a los poblados, áreas rurales y comunidades urbanas.

Se abre un futuro promisorio para la hdiroenergía africana. Se espera que en el año 2020, las hidroeléctrica aportaran con el 52% de la energía adicional consumida en Africa occidental (excluyendo Nigeria) y con el 79% en Africa oriental. Por lo menos 20,000 MW de potencia hidroeléctrica se espera añadir en la Africa sub Sahara por el 2015, reacondicionando y contruyendo nuevbas plantas. Un número significativo de IPP´s internacionales están tambien explorando el uso de los recursos hídricos en Africa para generar energía hdiroelectrica en plantas privadas.

Hydropower Africa 2010 es un evento fundacional, un foro en el que se escucharan

Hydropower Africa 2010

Escrito por Administrator
Jueves 05 de Agosto de 2010 00:00

preentaciones, habrá un panel de discusiones y sesiones centrales que giraráalrededor del finacniamiento y la implementación de proyectos hidroeléctricos, grandes y pequeños, en Africa.

El Programa:

Monday 16 August 2010

Pre-conference workshops

09:00 – 12:00

Session 0.1.1 - Developing small hydropower projects

12:00 – 13:00

Lunch

13:00 – 16:00

Session 0.1.2 - Developing operational skills to operate and maintain hydropower plants

Tuesday 17 August 2010

Conference Day 1

09:00 - 11:30

Session 1.0.1 - Opening/Keynote session, keynote address & country project overview

Hydropower Africa 2010

Escrito por Administrator
Jueves 05 de Agosto de 2010 00:00

11:30 - 13:00

Morning refreshment break and lunch

13:00 – 14:30

Session 1.1.1 - Project finance

14:30 – 15:00

Refreshment break

15:00 – 16:30

Session 1.2.1 - Rural electrification and village hydro

Session 1.2.2 - Vendor presentations / technical briefings

16:30 – 18:00

Networking reception

Wednesday 18 August 2010

Conference Day 2

09:00 – 10:30

Session 2.1.1 - Engineering, process design and operation

Session 2.1.2 - Environmental and social impacts

10:30 – 11:00

Refreshment break

11:00 – 12:30

Session 2.2.1 - Maintenance and refurbishment of hydropower plants

Session 2.2.2 - Water resource management and regional cooperation

12:30 – 13:30

Hydropower Africa 2010

Escrito por Administrator
Jueves 05 de Agosto de 2010 00:00

Lunch

13:30 – 15:00

Session 2.3.1 - Project update

15:00 – 15:30

Refreshment break

15:30 – 16:30

Session 2.0.1 - Closing panel discussion: The changing future of the African energy mix and

Thursday 19 August 2010 - Friday 20 August 2010

Site visits

Small & Micro Hydro

- Friedenheim hydro plant, Nelspruit
- Krokodilpoort hydro plant, Nelspruit

Pumped Storage

- Ingula pumped storage scheme

Hydropower Africa 2010

Escrito por Administrator
Jueves 05 de Agosto de 2010 00:00

- [Drakensberg pumped storage scheme](#)

Friday, 20 August – Sunday, 22 August 2010

Site visits

Macro Hydro

- [Inga hydropower scheme, DRC](#)

Folleto del Programa:



Por favor haga un clic en la tapa del folleto o [aquí](#) para bajar el folleto del programa.