

Ver Noticias
de Última Hora
🕒 08:18 hs

el Vigía

 INGRESAR  REGISTRARSE

Buscar...

 El Vigía en tu e-mail

PORTADA | GENERAL | EL VALLE | DEPORTES | NACIONAL | EL MUNDO | VIDA | ESPECTÁCULOS | 066 | PALABRA

Últimas Noticias | Columnas | Suscripción | Horóscopos | Edición Impresa | Directorio | Archivo

CIENCIA & TECNOLOGÍA

Infraestructura en supercómputo

México requiere desarrollar este tipo de tecnología para impulsar su colaboración científica global

 Comentarios (0)

 

 Enviar por mail

 Imprimir

sábado, 22 de marzo de 2014

Por Redacción, El Vigía

México requiere de más capital humano e inversión financiera para impulsar el desarrollo tecnológico de sus redes de cómputo de alto desempeño (HPC), ya que son la llave para incluirse como colaborador global en los megaproyectos científicos de escala mundial que exige el avance de la ciencia contemporánea, así lo aseguró Alberto Di Meglio, director de Tecnología del openlab del CERN, instancia pública privada que se encarga del desarrollo de soluciones tecnológicas para el Gran Colisionador de Hadrones (LHC, por sus siglas en inglés). El megadesarrollo de alta tecnología forma parte de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), y es una de las máquinas más avanzadas en la historia de la humanidad; Di Meglio se presentó en el ISUM 2014 en Ensenada gracias al patrocinio de Intel.

"Los días en los que una sola institución o incluso un país podían realizar avances científicos por sí solos son cosa del pasado. Hoy se necesita la colaboración global, hacer el tipo de investigación que no puede lograr una sola persona o equipo, lo importante es colaborar en proyectos globales y aportar tu propia experiencia," señaló Di Meglio.

Multinacional, necesariamente

En el CERN, el openlab se asegura de trabajar en sinergia con las empresas informáticas líderes del mundo para garantizar que su capacidad informática pueda catapultar el procesamiento de toda la información generada por el LHC.

Con un equipo multidisciplinario conformado por más de 2 mil físicos de 34 países, los experimentos conducidos en el LHC permitieron confirmar el pasado 4 de julio de 2012 la existencia del bosón de Higgs, conocida como la 'partícula de la masa', que explica el origen de cómo adquieren masa las partículas subatómicas, y que cambió para siempre el campo de la física.

Es por ello que el enfoque de los países emergentes, como México o Brasil, debe dirigirse en desarrollar su infraestructura tecnológica para poder lograr colaboraciones significativas a la ciencia, aunque demanda un gran esfuerzo técnico y financiero.

Casi 400 personas participaron en las actividades del congreso ISUM 2014, que concluyó este viernes 21 de marzo con un taller tecnológico en el que participaron además 60 asistentes.

Nueve empresas participaron en la Expo Tecnológica, y se contó con el apoyo de 16 empresas patrocinadoras, informó José Lozano, representante del Comité Organizador del ISUM 2014 por parte del Cicese,

RANKING DE NOTICIAS

Top 5 del día | Top 5 del mes | Más comentadas

- 22/03/2014**
Abrirán Escénica para septiembre
- 22/03/2014**
Cae familia de asesinos
- 22/03/2014**
El drama detrás del logo de Apple
- 22/03/2014**
Reclaman empresarios por brote de inseguridad
- 22/03/2014**
Escasez reseca a Ensenada

COMENTARIOS



Agrega un comentario...

Comentar con...

mauro francisco (inició sesión usando Hotmail)

Brasil tiene dos aceleradores de partículas - El Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron, y el Sirius, que esta en construcción:

<https://www.youtube.com/watch?v=rayh0o-yCc8>

Responder · Me gusta · Hace 5 horas

 Plug-in social de Facebook

el Vigía

▲ IR ARRIBA | Políticas de Privacidad | Suscripción