

La Habana, 3 de septiembre del 2024
"Año 66 de la Revolución"

A: Consejo de Dirección

Ref.: Proceso de Informatización y transformación digital de los procesos institucionales.

El presente documento tiene como objetivo informar sobre el estado de los procesos del grupo de ciencias informáticas.

Afectaciones en el Nodo Cenesex:

Durante el mes de agosto presentamos afectaciones en la conectividad del centro como consecuencia de interrupciones eléctricas debido a la situación electro-energética por la que se encuentra pasando el país.

Centro de Datos CDV-CENESEX en ETECSA:

Entre los problemas que se han notificado al centro de mando del centro de datos durante el periodo que se ha analiza todo han estado relacionados por la perdida por momento del enlace de alargamiento que conecta el nodo de cenesex al centro de datos en San José, los servicios que se han afectado son:

- Correo electrónico Zimbra (Indisponibilidad 40.6 Hrs)
- Dominio cenesex.cu (Indisponibilidad de 38.5 Hrs)
- Plataforma Virtual Educativa (Indisponibilidad por mantenimiento 90.6 Hrs)

Problemas detectados en el periodo que se analiza asociados a la salida de servicio de equipamientos de interconexión asociados a ETECSA:

- Alta latencia en la respuesta de las peticiones web principalmente en las referidas al sitio web institucional.
- Inestabilidad en los servicios de correo electrónico
- Pérdida del servicio de DNS y otros servicios asociados
- Aumento de los correos spam por encontrarse desactualizado el umbral del filtro antispam (spamassing)
- Pérdida total del acceso a la infraestructura desplegada en el CDV a través de V-CLOUD.

Transformación Digital de los Procesos Institucionales

Se trabaja en el desarrollo de 3 portales web: el sitio web institucional, la nueva versión del sitio web del coloquio transidentidades, y la plataforma para la maestría internacional <https://evea.ceneseX.cu> esta última en fase final se desarrolló e integración con WhatsApp y Telegram.

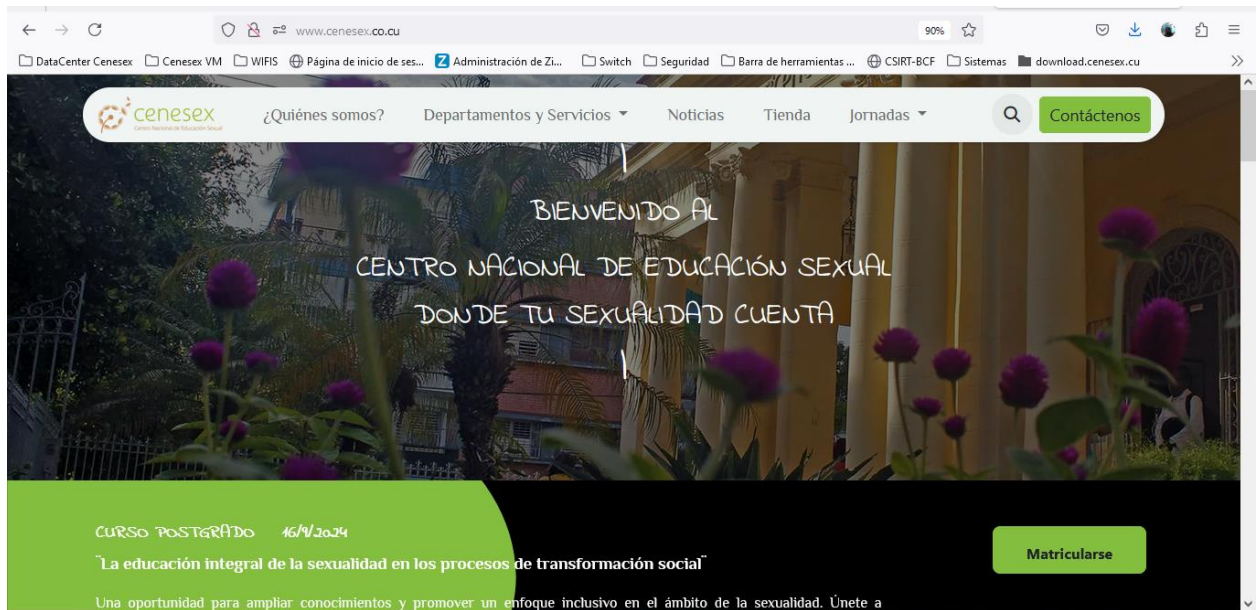


Esta plataforma se encuentra alojada en el centro de datos de Fontanar lo que garantiza una disponibilidad del 100% ante afectaciones eléctricas.



Portal Web del Coloquio Transidentidades (Servidor de desarrollo

<http://simposio.ceneseX.co.cu>)



Portal Web Institucional (Servidor de desarrollo <http://www.ceneseX.co.cu>)

Manager de Infomed

Nombre y Apellidos	Usuario	Carnet de Identidad	Acción
Ana Belkis Perdomo Cáceres	bperdomo	74050403593	Traslado a ENSAP
Eduardo O Bourke Aguilera	obourke	64121400600	Baja
Natividad Guerrero Borrego	natividadguerrero	53122509971	Traslado a Jubilado Salud
Yamira Puentes Rodríguez	yamira	67122902034	Deshabilitado
Yaylin Rosales Sánchez	yrosales	90012522094	Deshabilitado Internet

Fuente: https://admincuentas.sld.cu/site/niveles/listar_cuentas.php?idinstitucion=5305

Cuotas / Disponibilidades

Usuarios con conectividad: 19 Conectividad: 47 / 28
 Usuarios con correo: 58 Correo: 142 / 84

Elaborado por: Ing. Lian Álvarez Cárdenas

EP Grupo de Ciencias Informáticas