

	<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.</b>		
	<b>CLAVE DEL PROCESO CYR-OYP-011</b>		
	No. REVISIÓN 3	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2022	PAGINA: 1 de 4
<b>PROCEDIMIENTO DE ACCESO FISICO AL SITE</b>			

## 1. OBJETIVO.

Definir el proceso de seguridad mediante el desarrollo de un plan adecuado de trabajo que permita:

- Garantizar la integridad física de la infraestructura de TI que se ubican dentro del centro de datos.
- Controlar el acceso y actividades del personal que ingresa al centro de datos.
- Proteger la información contenida en la Infraestructura de TI que se ubica en el centro de datos.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN.

Se aplica siempre que exista la necesidad de ingresar al centro de datos y en todo momento mediante los sistemas de monitoreo por parte del personal del área de OyP.

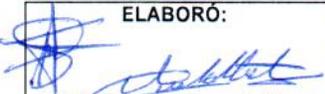
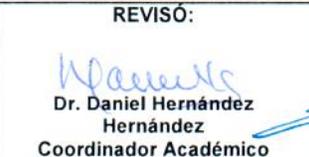
## 3. RESPONSABILIDADES.

- 3.3 El responsable del dominio tecnológico tiene la tarea/actividad de monitorear que las condiciones físicas del centro de datos sean las correctas.
- 3.4 El responsable del dominio tecnológico tiene la tarea/actividad de supervisar las actividades realizadas dentro del centro de datos.
- 3.5 Es responsabilidad del área de OyP asegurar el registro de las personas que ingresan al centro de datos.

## 4. DEFINICIONES.

**Centro de datos.** Espacio donde se concentran los recursos informáticos necesarios para ofrecer los servicios de una organización

**Dominio tecnológico.** Las agrupaciones lógicas de TIC denominadas dominios, que conforman la arquitectura tecnológica de la Institución, los cuales podrán ser, entre otros, los grupos de seguridad, cómputo central y distribuido, cómputo de usuario

<b>ELABORÓ:</b>  <b>LSIA. Facundo Ernesto Torres</b> <b>TSU. Ulises Andrés Martínez</b> <b>Rodríguez</b> <b>Cómputo y Redes OyP</b>	<b>VERIFICÓ:</b>  <b>Mtro. Luis Enrique Moreno</b> <b>Tapia</b> <b>Director de Cómputo y Redes</b>	<b>REVISÓ:</b>  <b>Dr. Daniel Hernández</b> <b>Hernández</b> <b>Coordinador Académico</b>	<b>AUTORIZÓ:</b>  <b>Dr. Victor Manuel Rivero</b> <b>Mercado</b> <b>Director General</b>
---	---	---	---

	<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.</b>		
	CLAVE DEL PROCESO CYR-OYP-011		
	No. REVISION 3	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2022	PAGINA: 2 de 4
PROCEDIMIENTO DE ACCESO FISICO AL SITE			

final, telecomunicaciones, colaboración y correo electrónico, internet, intranet y aplicativos de cómputo.

**Infraestructura de TI.** Conjunto de componentes de tecnología de la información que son la base de un servicio de TI; normalmente componentes físicos, pero también varios componentes de software y de red.

**OyP.** Área de Operaciones y Proyectos adscrito al departamento de Cómputo y Redes.

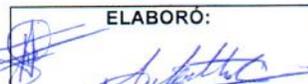
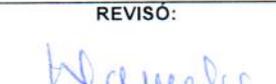
**Sistema de monitoreo.** Es el proceso que ayuda con la supervisión de los recursos y el desempeño de la infraestructura de TI, tanto en software como en hardware.

## 5. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO.

### 5.1. Proceso de seguridad física.

#### 5.1.1 Descripción de actividades.

Paso	Responsable	Actividad	Documento de Trabajo, ayuda visual o referencia a sitio web.
1	<u>Usuario</u>	Proporcionar datos solicitados en la bitácora de acceso al centro de datos.	Bitácora de acceso.
2	<u>Técnico de Cómputo y Redes</u>	¿Las actividades a realizar son de revisión física del centro de datos? SI: remitirse al paso 3. NO: remitirse al paso 5.	
3	<u>Técnico de Cómputo y Redes</u>	Realizar supervisión física del centro de datos. ¿Se detectó alguna situación anormal?	Video de cámaras de seguridad.

ELABORÓ:  LSIA. Facundo Ernesto Torres TSU. Ulises Andrés Martínez Rodríguez Cómputo y Redes OyP <i>Cyy</i>	VERIFICÓ:  Mtro. Luis Enrique Moreno Tapia Director de Compuo y Redes	REVISÓ:  Dr. Daniel Hernández Hernández Coordinador Académico	AUTORIZÓ:  Dr. Victor Manuel Rivero Mercado Director General
---	---	--	--

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**

CLAVE DEL PROCESO CYR-OYP-011

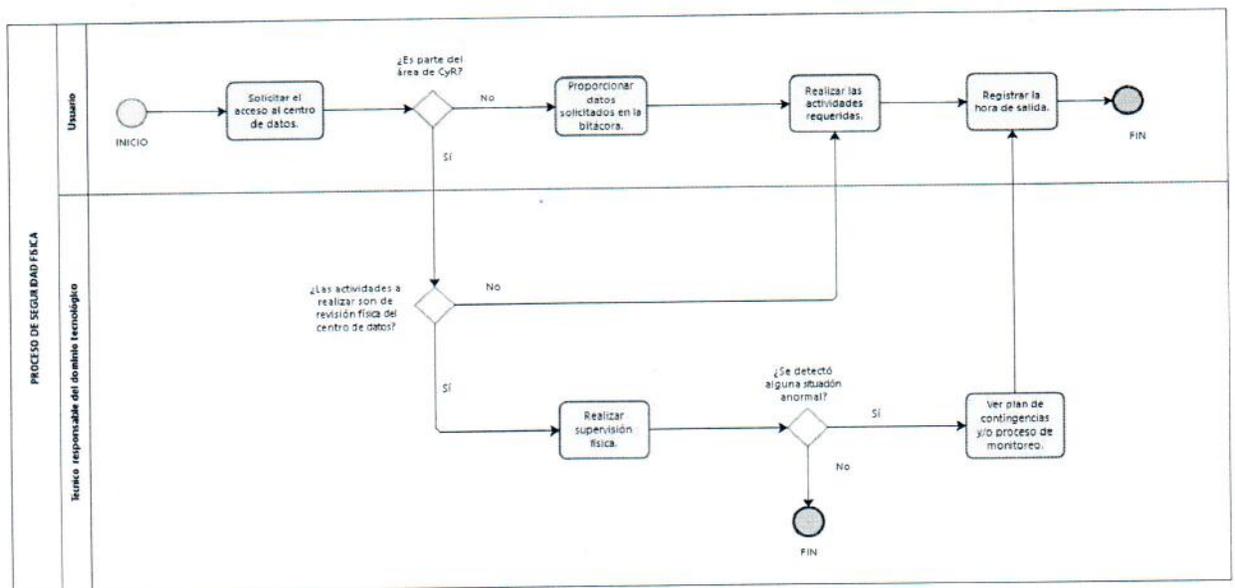
No. REVISION  
3FECHA DE EMISIÓN:  
01/08/2022PAGINA:  
3 de 4

## PROCEDIMIENTO DE ACCESO FISICO AL SITE

		SI: remitirse al paso 5.  NO: fin del proceso.	Bitácora de acceso.  Proceso de monitoreo.
4	<b><u>Técnico de Cómputo y Redes</u></b>	Ver plan de contingencias de OyP y/o proceso de monitoreo y resolver el problema.  Continuar al paso 6.	
5	<b><u>Usuario</u></b>	Realizar las actividades o tareas requeridas en el centro de datos (con supervisión del responsable del dominio tecnológico).	
6	<b><u>Usuario</u></b>	Registrar la hora de salida del centro de datos en la bitácora de acceso.  FIN DEL PROCESO.	Bitácora de acceso.

<b>ELABORÓ:</b>  LSIA. Facundo Ernesto Torres TSU. Ulises Andrés Martínez Rodríguez Cómputo y Redes OyP	<b>VERIFICÓ:</b>  Mtro. Luis Enrique Moreno Tapia Director de Compuo y Redes	<b>REVISÓ:</b>  Dr. Daniel Hernández Hernández Coordinador Académico	<b>AUTORIZÓ:</b>  Dr. Victor Manuel Rivero Mercado Director General
--	--	--	---

### 5.1.2 Diagrama del proceso de seguridad.



### 6. DOCUMENTOS GENERADOS.

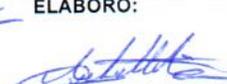
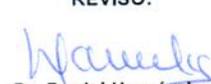
- Bitácora de acceso.

### 7. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.

- Diagrama de seguridad.
- Procesos del área de Operación y Proyectos.
- Plan de contingencias de Operación y Proyectos.

### 8. ANEXOS.

- Sin anexos.

<b>ELABORÓ:</b>  <b>LSIA. Facundo Ernesto Torres</b> <b>TSU. Ulises Andrés Martínez Rodríguez</b> <b>Cómputo y Redes OyP</b>	<b>VERIFICÓ:</b>  <b>Mtro. Luis Enrique Moreno Tapia</b> <b>Director de Computo y Redes</b>	<b>REVISÓ:</b>  <b>Dr. Daniel Hernández Hernández</b> <b>Coordinador Académico</b>	<b>AUTORIZÓ:</b>  <b>Dr. Victor Manuel Mercado</b> <b>Director General</b>
---	---	---	--