# INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CRE-SER



# GUÍA DE USO – LABORATORIO DE COMPUTACIÓN JUNIO 2024

COORDINADOR IT - TNLGO. FERNANDO DÍAZ

# Contenido

Introd	lucción
Objeti	ivo general 3
Objeti	ivos específicos3
Respo	nsabilidad y autoridad
1.	Vicerrectorado Académico3
2.	Secretaría4
3.	Coordinación de la carrera4
4.	Docente4
5.	Estudiantes4
6.	Aforo4
Infrae	structura4
Recon	nendaciones y Guías 5
De o	cumplimiento general5
Estu	diantes5
A	ntes
D	burante
D	espués
Proi	nibiciones6
Soli	citud para uso6
Acci	ones en caso de emergencia6
Е	n Caso de Incendio
Refere	encia Normativa 7
Anexo	s
Ane	xo 1 - Solicitud para uso de laboratorio
Ane	xo 2 - Lista de estudiantes

Fecha:	Descripción:	Responsable:
17 de junio 2024	Nuevo	Coordinador de Departamento IT
Flaber of po	SER TECNOLOGICO	A RESTORAL
""		PMILAI II
Chr.	ADO Departamento Acreditación Ing. Juan Pablo Bustos	Consejo Académico Superior Mgtr/Oscar Toscano

#### Introducción

En la carrera de Comunicación Digital con equivalencia a Tecnología Superior se imparte asignaturas, prácticamente todas, que requieren del uso del computador equipado con los programas necesarios para hacer frente a las distintas necesidades. El laboratorio de computación es requerido transversalmente en la malla curricular de la carrera, especialmente para asignaturas técnicas como: Diseño Gráfico, Visualidad I y II, que son asignaturas que precisan de programas específicos de gran peso de RAM y en la memoria de las computadoras, por lo que un laboratorio que ofrezca esas opciones es de gran ayuda para los estudiantes.

De esta forma se busca formar comunicadores digitales entrenados en el manejar en arte gráfico, estético y audiovisual de la comunicación.

La metodología brindada por el Instituto Superior Tecnológico CRE-SER, Ilamada Educación Confluente o Gestaltica, permite que los estudiantes practiquen y refuercen los conocimientos dentro del laboratorio de Computación, mismo que tiene las condiciones óptimas ambientales.

En este sentido, la práctica forma parte del programa estructural y no coyuntural de la formación académica de los estudiantes en la carrera de Tecnología en Comunicación Digital.

# Objetivo general

Proporcionar al estudiante una guía para el uso adecuado del laboratorio de Computación, que permita su uso óptimo y adecuado de los implementos del Instituto, procurando fomentar prácticas de prevención y cuidado al espacio de trabajo.

#### Objetivos específicos

- Brindar al estudiante los lineamientos requeridos para el buen uso del espacio y acciones en caso accidental.
- > Prevenir la utilización inadecuada del laboratorio.

# Responsabilidad y autoridad

Los responsables del buen uso del laboratorio de Computación de la carrera de Comunicación Digital con equivalencia a Tecnología Superior son: Coordinación de la carrera, el/la docente de la asignatura y estudiantes.

#### 1. Vicerrectorado Académico

- Autorizar uso del Laboratorio de Computación.
- Actualización de software de manera oportuna.

## 2. Secretaría

- Coordinar los horarios que estuviesen fuera del organizado por la coordinación.
- Revisión del espacio antes y después de su uso.

# 3. Coordinación de la carrera

- Asignar, juntamente con el/la docente, los horarios en los que cada uno de los estudiantes podrá hacer uso del laboratorio de Computación.
- Revisar y emitir informes a vicerrectorado sobre: daños o accidentes, reemplazo de equipos por desgaste, actividades no autorizadas dentro del espacio, imprevistos, etc.

#### 4. Docente

- Apoyar al Coordinador/a en la elaboración de reportes parciales y finales, que den soporte al trabajo realizado dentro del laboratorio.
- Vigilar y hacer cumplir las normas de utilización.
- Asistir a la Coordinación de la carrera en las actividades requeridas para que ele proceso cumpla con los objetivos y preparación profesional.
- Revisar y emitir informe a la coordinación sobre el desarrollo de las actividades dentro del laboratorio.

## 5. Estudiantes

- Cumplir y colaborar en el cumplimiento de las normas de uso del laboratorio.
- ➤ Hacer uso del laboratorio en horarios programados por el programa académico.
- Asumir su responsabilidad en caso de daños materiales, si hubiese.

## 6. Aforo

➤ El aforo máximo es de 20 personas.

#### Infraestructura

La Infraestructura del Laboratorio de Computación dispone de un amplio espacio físico con equipos de última tecnología y programas específicos de edición que en la mayoría de asignaturas dentro de la carrera de Comunicación Digital son necesarios para el aprendizaje y práctica de habilidades correspondientes a la carrera.

El Laboratorio de Computación tiene el siguiente mobiliario:

- √ 20 computadores Ins con acceso a internet
- √ 1 Pizarrón electrónico
- ✓ 1 Proyector





Ilustración 1: Laboratorio de Computación en convenio con el Instituto Sudamericano

# Recomendaciones y Guías

# De cumplimiento general

- Leer la guía para el buen uso de laboratorio de Computación.
- Prestar atención a las indicaciones presentes en la guía y las dadas por el respectivo docente.
- > Evitar el consumo de bebidas o comida dentro del laboratorio.
- Apagar las luces del laboratorio al salir.
- Cada alumno tendrá su puesto de trabajo.

# **Estudiantes**

#### Antes

Realizar las solicitudes respectivas con al menos 48 horas de anticipación.

#### Durante

- Respetar y mantener limpia el área de trabajo.
- > Acatar las indicaciones del docente a cargo.
- Usar audífonos en caso de estar acompañado.

# Después

- Reorganizar los diferentes elementos del laboratorio de Computación en caso de que hayan sido movidos: teclado, mouse, etc.
- Asegurarse de que los equipos estén totalmente apagados antes de salir del laboratorio.

#### **Prohibiciones**

- No dejar archivos personales y académicos en el disco de los equipos.
- No desplazarse de forma innecesaria o acelerada.
- No realizar movimientos bruscos o violentos.
- No sustraer equipos o parte del equipamiento del laboratorio.
- No exceder el aforo máximo.
- No ingresar bebidas o comida ni fumar dentro del laboratorio.
- > No dejar encendidas las luces del laboratorio.
- No usar los altoparlantes cuando hay más estudiantes en el laboratorio.

# Solicitud para uso

- Llenar Anexo 1 Solicitud para uso del Laboratorio de Computación.
- ➤ Llenar Anexo 2 Lista de estudiantes

# Si es de manera presencial:

Dejar la solicitud llena en secretaria

#### Si es de manera virtual:

- Enviar la solicitud por correo electrónico: <u>rector@creser.edu.ec</u>; copia a: <u>gerente.general@creser.edu.ec</u>, <u>secretaria@creser.edu.ec</u>
- El documento debe ser enviado mínimo 48 horas antes de la fecha solicitada.
- Después de su uso se debe dejar el Anexo 2 Lista de estudiantes con las firmas respectivas de los asistentes.

# Acciones en caso de emergencia

#### En Caso de Incendio

Revisar Plan de Emergencia y Contingencia, marzo 2022. Numeral 6 Protocolo de Alarma y Comunicación para Emergencia\*

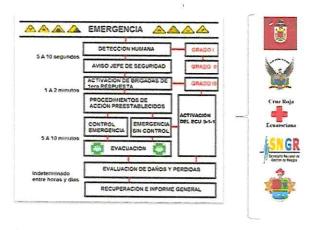


Ilustración 2: Plan de Emergencia y Contingencia, marzo 2022

#### Referencia Normativa

Instituto Superior Tecnológico CRE-SER (Junio 2024). Plan de Emergencia y Contingencia. Quito, Ecuador.

#### Anexos

# Anexo 1 - Solicitud para uso de laboratorio



Ilustración 3: Solicitud de Uso del Laboratorio de Computación

# Anexo 2 - Lista de estudiantes

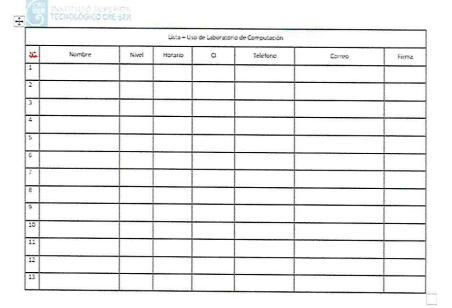


Ilustración 4: Lista uso del Laboratorio Computación