


	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 1/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

## ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 2/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### 1. OBJETIVO

Este es un documento de carácter institucional que establece los estándares de Seguridad para los diferentes ambientes académicos de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). Instrumentar las medidas de seguridad básicas que prevengan, protejan y/o eliminen los riesgos físicos en las Aulas, Talleres y Laboratorios de UPC.

### 2. ALCANCE

El presente procedimiento está diseñado para toda la Comunidad Universitaria de la UPC.

### 3. DOCUMENTOS A CONSULTAR

Reglamentos de Disciplina de Docentes.  
 Reglamentos de Disciplina de Alumnos.

### 4. DEFINICIONES

No aplica.

### 5. RESPONSABILIDADES

#### 5.1 El Coordinador de Seguridad y Salud en el trabajo

Es responsable de verificar y hacer cumplir los estándares de seguridad en todas las instalaciones de UPC y de informar.

#### 5.2 El Coordinador de Aulas, Laboratorios y Equipos

Es responsable de dar a conocer a los miembros de su equipo: Supervisores y Técnicos, los estándares de seguridad descritos en el punto 6.

#### 5.3 El Docente / Técnico de Laboratorio

Son los responsables de supervisar las actividades que se realizan en las Aulas, Laboratorios y/o Talleres de la UPC, por cuanto está autorizado a realizar las acciones necesarias para el cumplimiento de los estándares descritos.


Informar sobre las condiciones sub-estándares que detecten y que puedan generar accidentes.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Catteriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 3/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	


### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE PSICOLOGÍA

Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener en el aula de clase el orden y limpieza.
- b) No correr al desplazarse por las escaleras, pasillos y el aula de clases.
- c) No suba ni baje las escaleras con materiales pesados en las manos, utilice los pasamanos.
- d) Mantenga libre de obstáculos las salidas de emergencia.
- e) Mantener alineadas las carpetas con la finalidad que los pasadizos, estén libres de obstáculos.
- f) No colocar las mochilas en las vías de tránsito.
- g) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- h) En caso de averías en los equipos se debe comunicar de inmediato al personal responsable.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 4/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	


## **ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE INTERPRETACIÓN Y TRADUCCIÓN**

Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener en el aula de clase el orden y limpieza.
- b) No correr al desplazarse por las escaleras y pasillos.
- c) No correr al desplazarse por el aula de clase.
- d) No colocar las mochilas en las vías de tránsito.
- e) No suba ni baje las escaleras con materiales pesados en las manos, utilice los pasamanos.
- f) Mantenga libre de obstáculos las salidas de emergencia.
- g) Mantener alineadas las carpetas con la finalidad que los pasadizos, estén libres de obstáculos.
- h) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- i) En caso de averías en los equipos se debe comunicar de inmediato al personal responsable.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriaño Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------




	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 5/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### **ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE PERIODISMO**

- a) Usar los equipos de protección personal adecuados si es que va realizar trabajos en altura (calzado de seguridad, respirador, lentes, guantes, etc.)
- b) Mantener en el aula el orden y limpieza.
- c) Comunicar de modo inmediato la pérdida o deterioro de los equipos de protección personal correspondientes.
- d) No utilizar los equipos sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.
- e) Revisar el estado de los instrumentos y equipos de trabajo antes de ser utilizados y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- f) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- g) No usar posturas forzadas durante el desarrollo de la clase.
- h) Mantener las salidas de emergencia despejadas y libres de obstáculos.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 6/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / CLÍNICA DENTAL

Los laboratorios deben estar a cargo de personal entrenado y capacitado para la enseñanza y el manejo del material, equipos y sustancias que se empleen y utilicen en ellos. Los encargados de los laboratorios y docentes antes que se inicien las clases o prácticas, deben instruir a los alumnos sobre los estándares de seguridad aplicados en el laboratorio así como el grado de peligro de los mismos por el uso o manipulación inadecuados.

Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:


- a) Emplear siempre los equipos de protección personal adecuados para el desempeño de sus labores.
- b) Mantener la adecuada ventilación del laboratorio.
- c) Familiarizarse con los elementos de seguridad del laboratorio (extintores, lavaojos, duchas, salidas de evacuación)
- d) Mantener el orden y la limpieza. No deberán comer, beber y jugar en el laboratorio.
- e) Dejar siempre los materiales de trabajos limpios y ordenados.
- f) Está terminantemente prohibido hacer experimentos no autorizados.
- g) No utilizar equipos o aparatos sin conocer perfectamente su funcionamiento.
- h) Verificar que el equipo eléctrico a utilizar este debidamente conectado, esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- i) Si va a desechar algún residuo biocontaminado este debe ser colocado en su respectivo contenedor.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Cateriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 7/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DE TERAPIA FÍSICA

Los laboratorios deben estar a cargo de personal entrenado y capacitado para la enseñanza y el manejo del material, equipos y sustancias que se empleen. Los encargados de los laboratorios y docentes antes que se inicien las clases o prácticas, deben instruir a los alumnos sobre los estándares de seguridad aplicados en el laboratorio.


- a) Usar los equipos de protección personal adecuados si es que va ser uso de las compresas calientes y frías.
- b) Después del uso de los instrumentos del gimnasio, estos deben ser guardados en su ubicación correspondiente.
- c) Comunicar de modo inmediato la pérdida o deterioro de los equipos de protección personal correspondientes.
- d) No utilizar los equipos de Hidroterapia y Electroterapia sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.
- e) Revisar el estado de los instrumentos y equipos de trabajo antes de ser utilizados.
- f) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- g) No usar posturas forzadas durante los tratamientos de masoterapia.
- h) Mantener las salidas de emergencia despejadas y libres de obstáculos.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Catteriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 8/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LAS AULAS Y/O AUDITORIOS


Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener en el ambiente el orden y limpieza.
- b) No correr al desplazarse en el aula y/o auditorio.
- c) No forzar la intensidad de la voz.
- d) No suba ni baje las escaleras de los auditorios con materiales pesados en las manos.
- e) Mantenga libre de obstáculos las salidas de emergencia y las zonas de tránsito.
- f) Mantener alineadas las carpetas con la finalidad que los pasadizos, estén libres de obstáculos.
- g) No utilice conectores eléctricos para no sobrecargar la toma eléctrica.
- h) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- i) Al utilizar equipos o artefactos eléctricos, comprobar el estado del tomacorriente al que se va a conectar; evite que los conductores permanezcan sobre las zonas de tránsito, para desconectar el equipo siempre debemos tirar del enchufe y no del cable.
- j) En caso de averías en los equipos se debe comunicar de inmediato al personal responsable.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriaño Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------





	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 9/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE CIENCIAS DE LA SALUD Y SIMULACIÓN


Los laboratorios deben estar a cargo de personal entrenado y capacitado para la enseñanza y el manejo del material, equipos y sustancias que se empleen y utilicen en ellos. Los encargados de los laboratorios y docentes antes que se inicien las clases o prácticas, deben instruir a los alumnos sobre el uso de sustancias, materiales y equipos; así como el grado de peligro de los mismos por el uso o manipulación inadecuados.

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Emplear siempre los equipos de protección personal adecuados para el desempeño de sus labores.
- b) Mantener la ventilación adecuada del laboratorio.
- c) Usar las zonas de extracción localizada (cabinas) para experimentos que generen emanación de gases y vapores nocivos.
- d) Familiarizarse con los elementos de seguridad del laboratorio (extintores, lavaojos, duchas, salidas de evacuación)
- e) Lavarse las manos antes de retirarse del laboratorio.
- f) Mantener el orden y la limpieza. No deberán comer, beber y jugar en el laboratorio.
- g) Dejar siempre los materiales de trabajos limpios y ordenados.
- h) Está terminantemente prohibido hacer experimentos no autorizados.
- i) No utilizar equipos o aparatos sin conocer perfectamente su funcionamiento.
- j) Mantenga los compuestos químicos rotulados y lejos del borde de la mesa de trabajo.
- k) Verificar que el equipo eléctrico o electrónico esté debidamente conectado esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- l) Emplear gabinetes de seguridad biológica, una autoclave e incinerador de desechos contaminados.
- m) La hoja de seguridad de cada compuesto debe estar disponible en el laboratorio / taller, con la finalidad de proporcionar información complementaria sobre las características propias de cada sustancia.
- n) Si va a desechar algún residuo biocontaminado este debe ser colocado en su respectivo contenedor.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 10/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE QUÍMICA

Los laboratorios deben estar a cargo de personal entrenado y capacitado para la enseñanza y el manejo del material, equipos y sustancias que se empleen y utilicen en ellos. Los encargados de los laboratorios y los docentes antes que se inicien las clases o prácticas, deben instruir a los alumnos sobre el uso de sustancias, materiales y equipos; así como el grado de peligro de los mismos por el uso o manipulación inadecuados.

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:


- a) Emplear siempre los equipos de protección personal adecuados para el desempeño de sus labores.
- b) Mantener la ventilación adecuada del laboratorio.
- c) Usar las zonas de extracción localizada (cabinas) para experimentos que generen emanación de gases y vapores nocivos.
- d) Familiarizarse con los elementos de seguridad del laboratorio (extintores, lavaojos, duchas, salidas de evacuación)
- e) Lavarse las manos antes de retirarse del laboratorio.
- f) Mantener el orden y la limpieza. No deberán comer, beber y jugar en el laboratorio.
- g) Dejar siempre los materiales de trabajos limpios y ordenados.
- h) Está terminantemente prohibido hacer experimentos no autorizados.
- i) No utilizar equipos o aparatos sin conocer perfectamente su funcionamiento.
- j) Mantenga los compuestos químicos rotulados y lejos del borde de la mesa de trabajo.
- k) Verificar que el equipo eléctrico o electrónico esté debidamente conectado esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- l) Emplear gabinetes de seguridad biológica, una autoclave e incinerador de desechos contaminados.
- m) La hoja de seguridad de cada compuesto debe estar disponible en el laboratorio, con la finalidad de proporcionar información complementaria sobre las características propias de cada sustancia.
- n) Si va a desechar algo, debe colocar cada tipo de desecho en su respectivo contenedor.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Cateriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 11/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	


### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE INGENIERÍA/MAC/COMPUTO

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Usar los equipos de protección personal adecuados para la actividad a desempeñar (calzado de seguridad, respirador, lentes, guantes, etc.)
- b) Mantener en el aula de laboratorio el orden y limpieza.
- c) Comunicar de modo inmediato la pérdida o deterioro de los equipos de protección personal correspondientes.
- d) No utilizar un equipo de trabajo sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.
- e) Revisar el estado de los instrumentos y equipos de laboratorio antes de ser utilizados y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- f) Antes de manipular un producto químico, solvente, etc., debe conocer sus peligros, riesgos y consecuencias.
- g) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- h) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- i) Asegurarse que las guardas de seguridad de las maquinas, deben de estar correctamente colocadas.
- j) Para evitar atrapamientos debe utilizar su uniforme de trabajo, no llevando anillos, relojes, pulseras u otros elementos que puedan ser atrapados.
- k) No usar posturas forzadas al usar herramientas.
- l) Mantener las salidas de emergencia despejadas y libres de obstáculos.
- m) La hoja de seguridad de cada compuesto debe estar disponible en el laboratorio, con la finalidad de proporcionar información complementaria sobre las características propias de cada sustancia.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 12/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	


### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE FÍSICA

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Usar los equipos de protección personal adecuados para la actividad a desempeñar (calzado de seguridad, respirador, lentes, guantes, etc.)
- b) Mantener en el aula de laboratorio el orden y limpieza.
- c) Comunicar de modo inmediato la pérdida o deterioro de los equipos de protección personal correspondientes.
- d) No utilizar un equipo de trabajo sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.
- e) Revisar el estado de los instrumentos y equipos de laboratorio antes de ser utilizados y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- f) Antes de manipular un producto químico, solvente, etc., debe conocer sus peligros, riesgos y consecuencias.
- g) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- h) No usar posturas forzadas al usar herramientas.
- i) Mantener las salidas de emergencia despejadas y libres de obstáculos.
- j) La hoja de seguridad de cada compuesto debe estar disponible en el laboratorio, con la finalidad de proporcionar información complementaria sobre las características propias de cada sustancia.
- k) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Catteriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 13/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE ARQUITECTURA

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:


- a) Mantener en el aula de laboratorio y en las zonas de trabajo el orden y limpieza.
- b) Usar los equipos de protección personal adecuados para la actividad a desempeñar (calzado de seguridad, respirador, lentes, guantes, etc.)
- c) Comunicar de modo inmediato la pérdida o deterioro de los equipos de protección personal correspondientes.
- d) No utilizar un equipo de trabajo sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.
- e) Antes de manipular algún tipo de solvente, debe conocer sus peligros, riesgos y consecuencias.
- f) Revisar el estado de los instrumentos y equipos de laboratorio antes de ser utilizados y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- g) Antes de utilizar un equipo eléctrico deberá verificar que se encuentre en buen estado para ser utilizado.
- h) Todo trabajo en altura debe ser identificado y señalizado.
- i) Los andamios a utilizar se deben construir de forma tal que brinden una adecuada resistencia bajo la carga máxima a la cual serán sometidos e impedir que personas, herramientas o elementos puedan caerse desde los mismos.
- j) En caso de avería de algún equipo, comunicar de forma inmediata al área correspondiente.
- k) Para evitar atrapamientos debe utilizar su uniforme de trabajo, no llevando anillos, relojes, pulseras u otros elementos que puedan ser atrapados.
- l) Mantener las áreas de salida de emergencia despejadas para los procesos de evacuación.
- m) Respetar los avisos y las señales de seguridad.
- n) Asegurarse que el o los extintores portátiles se encuentran ubicados en su lugar y en sus condiciones operativas.
- o) No realizar juegos, ni bromas que puedan ocasionar accidentes de trabajo durante su jornada laboral.
- p) Realizar sus labores de trabajo sin apuros, ni conflictos.
- q) La hoja de seguridad de cada compuesto debe estar disponible en el laboratorio, con la finalidad de proporcionar información complementaria sobre las características propias de cada sustancia.
- r) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Catteriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 14/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE HOTELERÍA Y TURISMO

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:


- a) Mantener el área de trabajo limpia y ordenada.
- b) Emplear vestimenta adecuada.
- c) El cabello deberá ser corto y recogido con gorro.
- d) Colocar los objetos más pesados o voluminosos en la parte inferior de las estanterías, respetándose siempre los límites de altura.
- e) Para prevenir caídas es imprescindible mantener los lugares de trabajo limpios, eliminando los derrames tan pronto como se produzca.
- f) Antes de coger cualquier recipiente de vidrio o cerámica, comprobar que no presenten bordes cortantes o astillas.
- g) Si se rompe algún recipiente, delimitar la zona y recoger los fragmentos con ayuda de la escoba y recogedor. En ningún caso utilice las manos.
- h) La exposición prolongada a temperaturas extremas (calor-frío), o el cambio brusco de una situación térmica a otra opuesta, pueden ocasionar problemas de salud. Se debe utilizar la ropa adecuada a cada situación y, si se tiene que acceder a cámaras frigoríficas utilizar ropa de abrigo.
- i) Todos los recipientes calientes deben manipularse con guantes.
- j) Utilizar el cuchillo de forma que el recorrido del corte se realice en dirección contraria al cuerpo.
- k) Para transportar objetos pesados, se deberá utilizar la ayuda de las carretillas que existen para ello.
- l) La manipulación de los hornos debe realizarse usando sus guantes de seguridad para objetos calientes.
- m) En la manipulación de productos químicos, se debe tener en cuenta las recomendaciones de seguridad descritas en la hoja de seguridad del producto y a su utilizar los equipos de protección adecuados para el desarrollo de la actividad.
- n) Utilizar las herramientas de corte con la mayor precaución posible, sin hacer juegos ni bromas al momento de su manipulación.
- o) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Catteriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad



	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 15/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE NUTRICIÓN

Se tendrá en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener el área de trabajo limpia y ordenada.
- b) Emplear vestimenta adecuada.
- c) El cabello deberá ser corto y recogido con gorro.
- d) Colocar los objetos más pesados o voluminosos en la parte inferior de las estanterías, respetándose siempre los límites de altura.
- e) Para prevenir caídas es imprescindible mantener los lugares de trabajo limpios, eliminando los derrames tan pronto como se produzca.
- f) Antes de coger cualquier recipiente de vidrio o cerámica, comprobar que no presenten bordes cortantes o astillas.
- g) Si se rompe algún recipiente, delimitar la zona y recoger los fragmentos con ayuda de la escoba y recogedor. En ningún caso utilice las manos.
- h) La exposición prolongada a temperaturas extremas (calor-frío), o el cambio brusco de una situación térmica a otra opuesta, pueden ocasionar problemas de salud. Se debe utilizar la ropa adecuada a cada situación y, si se tiene que acceder a cámaras frigoríficas utilizar ropa de abrigo.
- i) Todos los recipientes calientes deben manipularse con guantes.
- j) La manipulación de los hornos debe realizarse usando sus guantes de seguridad para objetos calientes.
- k) Utilizar el cuchillo de forma que el recorrido del corte se realice en dirección contraria al cuerpo.
- l) Utilizar las herramientas de corte con la mayor precaución posible, sin hacer juegos ni bromas al momento de su manipulación.
- m) En la manipulación de productos químicos, se debe tener en cuenta las recomendaciones de seguridad descritas en la hoja de seguridad del producto y a su utilizar los equipos de protección adecuados para el desarrollo de la actividad.
- n) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.


**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Cateriano  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad





	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 16/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE MÚSICA

Los laboratorios deben estar a cargo de personal entrenado y capacitado para la enseñanza y el manejo del material y equipos que se utilicen.

El docente antes de iniciar su clase, deberá instruir a los alumnos sobre el uso de los materiales y equipos a utilizar así como el grado de peligro de los mismos en su manipulación.


Se debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener el orden y limpieza, no deberán comer, beber o jugar en el laboratorio.
- b) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- c) Mantener las áreas de salida de emergencia despejadas para los procesos de evacuación.
- d) Mantener los pasillos del aula libre de obstáculos.
- e) Respetar los avisos y las señales de seguridad.
- f) Revisar el estado de los instrumentos y equipos antes de ser utilizados.
- g) Informar al docente sobre alguna avería o falla de los equipos de forma inmediata y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- h) Respetar las indicaciones de los docentes.

<b>Elaborado por:</b> Ricardo Retuerto Quepuy Analista de Seguridad	<b>Revisado por:</b> Eurico Sánchez Cateriano Gerente de Calidad de Servicios	<b>Aprobado por:</b> Jose Luis Orejas Vega Gerente de Seguridad
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------





	<b>UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS</b> <b>GERENCIA DE SEGURIDAD</b>			Página: 17/17
	<b>ESTÁNDARES DE SEGURIDAD PARA AMBIENTES ACADÉMICOS</b>			<b>GSSO-E</b>
	GSSO	21/08/2017	EST	

### ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS / TALLERES DE DISEÑO DE MODAS

Los docentes antes de iniciar sus clases o prácticas, deben instruir a los alumnos sobre el uso de los materiales y equipos a utilizar; así como el grado de peligro de los mismos.

Se debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Mantener el orden y limpieza.
- b) Verificar que los equipos eléctricos estén debidamente conectados esto con la finalidad de prevenir los accidentes o incidentes por riesgo eléctrico.
- c) Mantener las áreas de salida de emergencia despejadas para los procesos de evacuación.
- d) Mantener los pasillos del aula libre de obstáculos.
- e) Respetar los avisos y las señales de seguridad.
- f) Antes de utilizar las máquinas de costura revisar el estado de las mismas.
- g) Informar al docente sobre alguna avería o falla de los equipos de forma inmediata y separar aquellos que no se encuentren en buenas condiciones.
- h) Respetar las indicaciones de los docentes.
- i) No realizar bromas con sus compañeros mientras se esté manipulando las máquinas de costura.
- j) Utilizar los equipos de protección de personal sugeridos por el docente.
- k) Usar correctamente los instrumentos de corte.
- l) No utilizar ninguna maquina o equipo de costura sin conocer su funcionamiento o sin estar autorizado para el manejo de este.

**Elaborado por:**  
 Ricardo Retuerto Quepuy  
 Analista de Seguridad

**Revisado por:**  
 Eurico Sánchez Cateriaño  
 Gerente de Calidad de Servicios

**Aprobado por:**  
 Jose Luis Orejas Vega  
 Gerente de Seguridad

