

	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	
	INSTRUCTIVO	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Macroproceso:	GESTIÓN DE RIESGOS
	Proceso:	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INSTRUCTIVO: UTA.SGC.C.11.1.13.	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE
Ámbito de Aplicación:	Comunidad Universitaria	

1 OBJETIVO

- Implementar medidas de bioseguridad para el uso de transporte institucional

2 ALCANCE

- El instructivo inicia con la desinfección del bus previo a realizar el recorrido
- El instructivo concluye con la desinfección del bus posterior al recorrido

3 REFERENCIA NORMATIVA

- Organización Internacional del Trabajo OIT
- Constitución de la República del Ecuador
- Ley Orgánica del Servicio Público y su Reglamento.
- Código del Trabajo.
- Ley Orgánica de Salud.
- Decreto Ejecutivo 2393
- Resoluciones COE Nacional
- Decreto No. 1052 extensión del estado de excepción
- Resoluciones COE Nacional

4 POLÍTICAS

- Promover la gestión del riesgo con la implementación de conceptos y elementos de prevención, respuesta y recuperación en la ejecución y cumplimiento de las actividades bajo lineamientos técnicos y legales, generando espacios de estudio y trabajo seguros y saludables con responsabilidad ambiental.

	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	
	INSTRUCTIVO	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Macroproceso:	GESTIÓN DE RIESGOS
	Proceso:	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INSTRUCTIVO: UTA.SGC.C.11.1.13.	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE
Ámbito de Aplicación:	Comunidad Universitaria	

5 GLOSARIO DE TÉRMINOS Y ABREVIATURAS

Término	Definición
Tarea	Es la acción que se toma para iniciar y completar una actividad, en síntesis, es el paso a paso de la actividad
Transporte	Es un servicio que presta la institución a estudiantes, docentes, personal administrativo y trabajadores, normalmente desde sus domicilios hasta los predios de la institución y viceversa
Bioseguridad	Conjunto de normas, medidas y protocolos que son aplicados en múltiples procedimientos realizados en investigaciones científicas y trabajos docentes con el objetivo de contribuir a la prevención de riesgos o infecciones derivadas de la exposición a agentes potencialmente infecciosos o con cargas significativas de riesgo biológico, químico y/ físicos.
Higiene	Es el conjunto de conocimientos y técnicas que aplican los individuos para el control de los factores que ejercen o pueden ejercer efectos nocivos sobre su salud.
Desinfección	Eliminación de microorganismo y virus para evitar su desarrollo disminuye considerablemente el riesgo de propagación.
Ocupantes	Son aquellas personas (servidor público) que ocupa un lugar en el transporte institucional para su traslado
Equipos de protección personal	Dispositivos destinados para ser utilizados o sujetados por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo.
Recorrido	Trayecto que permite a los ocupantes o pasajeros desplazarse de un lugar a otro, dentro del horario establecido
Distanciamiento	Mantener la distancia y el contacto frente a frente con otras personas, con el propósito de evitar la exposición al virus y desacelerar su propagación a nivel local, nacional y mundial
Distanciamiento social	Medidas aplicadas a entornos sociales específicos, o a la sociedad en su totalidad, para reducir el riesgo de adquirir o difundir COVID-19

Abreviatura	Significado
OIT	Organización internacional del Trabajo
UTA	Universidad Técnica de Ambato
DGR	Dirección de Gestión de Riesgos
COE	Comité de Operaciones de Emergencia Institucional



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

INSTRUCTIVO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Macroproceso:

GESTIÓN DE RIESGOS

Proceso:

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



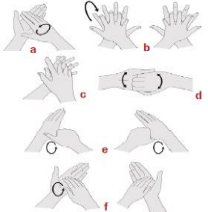


INSTRUCTIVO:
UTA.SGC.C.11.1.13.

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE

Ámbito de Aplicación:

Comunidad Universitaria

5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTRUCTIVO

#	Actividad	Responsable de la actividad	Descripción	Ilustraciones
Antes y durante el recorrido				
1	Iniciar el turno de trabajo	Chofer	Inicia el turno de trabajo y procede a realizar lo establecido dentro del instructivo de triaje de salud	
2	Desinfectar instrumentos del vehículo	Chofer	Limpieza y desinfección adecuada de todas las superficies con las que haya entrado en contacto el chofer (volante, palanca de cambios, mandos/pulsadores del vehículo, tiradores de las puertas, llaves, etc.), entre los distintos usos, con soluciones cloradas al 5% o amonio cuaternario.	
3	Realizar lavado de Manos	Chofer	Antes de iniciar su desplazamiento y cuando lo finalice, lávese bien las manos con agua y jabón durante 30 - 60 segundos o con gel antibacterial. (Ver ilustración 1)	
4	Iniciar el recorrido según rutas establecidas y control de aforo	Chofer	Inicia el recorrido según rutas establecidas y control de ubicación del usuario en los espacios permitidos. Mantener el vehículo detenido hasta que el usuario acceda a su asiento	
5	Utilizar el transporte institucional	Servidor Universitario	Evite, en lo posible hablar con otros usuarios o por teléfono. No consuma alimentos o bebidas. Evite el contacto con superficies, use mascarilla, gel antibacterial, si va a estornudar utilice su ante brazo. Si presenta tos, dolor de cabeza no utilice el transporte institucional y comunique a la Dirección de Bienestar Universitario. Al subir y bajar del transporte institucional conserve el espacio de distanciamiento indicado.	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

INSTRUCTIVO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Macroproceso:

GESTIÓN DE RIESGOS






Proceso:

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSTRUCTIVO:
UTA.SGC.C.11.1.13.

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE

Ámbito de Aplicación: Comunidad Universitaria

6	Llegada del vehículo a su lugar de destino	Chofer	Llega el vehículo a su lugar de destino, los pasajeros descienden del bus e ingresan a las instalaciones de la institución para que continúen con lo determinado en el instructivo de triaje de salud	
7	Desinfectar el interior del vehículo	Chofer	Limpieza y desinfección del interior del vehículo como pisos, asientos, pasamanos y ventanas, utilizando soluciones cloradas al 5% y amonio cuaternario utilizando paños y trapeadores exclusivos para ese uso y un par por vehículo.	
8	Iniciar el recorrido de retorno	Chofer	Inicie el recorrido de retorno, considerando las mismas medidas de seguridad detalladas en la actividad 1	
Después del recorrido				
9	Ventilar cabina y vehículo	Chofer	Se ventilará la cabina y el vehículo periódicamente abriendo los sistemas de ventilación y ventanas cuando el vehículo se encuentre estacionado en los predios universitarios	
10	Desinfectar el interior del vehículo	Chofer	Limpieza y desinfección del interior del vehículo pisos, asientos, pasamanos y ventanas, utilizando soluciones cloradas al 5% y amonio cuaternario utilizando paños y trapeadores exclusivos para ese uso y un par por vehículo.	
11	Vaciar basureros del vehículo	Chofer	Vaciar los basureros del vehículo periódicamente (siempre entre usos por distintos transportistas) y se limpiará y desinfectará	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

INSTRUCTIVO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Macroproceso:

GESTIÓN DE RIESGOS

Proceso:



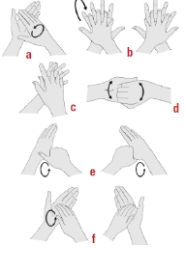

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSTRUCTIVO:
UTA.SGC.C.11.1.13.

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE

Ámbito de Aplicación:

Comunidad Universitaria

			adecuadamente con soluciones cloradas al 5%. Los residuos deberán ser correctamente desechados de acuerdo con lo estipulado en el instructivo en mención.	
11	Desinfección de vehículo con bomba	Chofer	Desinfecta el vehículo con bomba cada cierto tiempo para complementar la limpieza y desinfección diaria	
12	Realizar lavado de manos	Chofer	Antes de iniciar su desplazamiento y cuando lo finalice, lávese bien las manos con agua y jabón durante 30 - 60 segundos o con gel antibacterial. (Ver ilustración 1)	
13	Realizar el control de salida	Chofer	Una vez concluida las actividades en cuanto al servicio de transporte brindado, se realizará el debido control mediante lo establecido en el instructivo de triaje de salud	

Recomendaciones generales

- ✓ Es obligatorio el uso de TODOS los equipos de protección proporcionados por la institución para cada actividad.
- ✓ Utilice hipoclorito de sodio a 5 % para la preparación de las soluciones cloradas. o anónimo cuaternario de quinta generación.
- ✓ NUNCA mezcle cloro con detergente, vinagre, jabón, u otros elementos, esto puede ocasionar vapores irritantes y el cloro pierde su poder desinfectante.
- ✓ NUNCA deje el material en remojo en solución de cloro de un día para el otro. Los materiales de limpieza y equipos de protección personal se dañan perdiendo sus propiedades.
- ✓ NO se lleve materiales de aseo o equipos de protección a su domicilio, estos podrían estar contaminados.
- ✓ Realizar un lavado y desinfección de manos cada 2 horas durante la jornada laboral



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Macroproceso:

GESTIÓN DE RIESGOS

Proceso:

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSTRUCTIVO:
UTA.SGC.C.11.1.13.

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE

Ámbito de Aplicación:

Comunidad Universitaria

6 ANEXOS / ILUSTRACIONES

Ilustración 1

¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica

⌚ Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos

0 Mójese las manos con agua;

1 Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;

2 Frótese las palmas de las manos entre sí;

3 Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

4 Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

5 Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6 Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7 Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

8 Enjuáguese las manos con agua;

9 Séquese con una toalla desechable;

10 Sirvase de la toalla para cerrar el grifo;

11 Sus manos son seguras.

¿Cómo desinfectarse las manos?

¡Desinfecte las manos por higiene! Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias

⌚ Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos

1a Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;

1b Frótese las palmas de las manos entre sí;

2 Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

3 Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

4 Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

5 Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

6 Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

7 Una vez secas, sus manos son seguras.

Organización Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIANZA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES
Clean Your Hands

Organización Mundial de la Salud, Octubre 2010

Organización Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIANZA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES
Clean Your Hands

La Organización Mundial de la Salud ha tomado todas las precauciones necesarias para garantizar la información contenida en este documento. Sin embargo, el material publicado no garantiza ningún tipo de seguridad o responsabilidad. Consulte a través de profesionales de la salud y de la literatura. La Organización Mundial de la Salud no puede ser responsable de los daños que pudieran obtenerse al utilizar el contenido de este documento. Este documento es propiedad de la Organización Mundial de la Salud. Todos los derechos reservados. Última actualización: Octubre 2010.

Organización Mundial de la Salud, Octubre 2010

Tabla 1: Frecuencia de limpieza y desinfección de lugares de trabajo

Elemento	Condiciones	Frecuencia
Pisos	Escoba, trapeador, detergente diluido en agua, solución de cloro	Diario
Escritorios	Paño, solución de cloro	Diario
Sillas	Paño, detergente diluido en agua, solución de cloro	Diario
Puertas	Paño, detergente diluido en agua, solución de cloro	Diario
Pasamanos	Paño, detergente diluido en agua, solución de cloro	Diario
Paredes	Paño, detergente diluido en agua,	Semanal

	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	
	INSTRUCTIVO	
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Macroproceso:	GESTIÓN DE RIESGOS
	Proceso:	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INSTRUCTIVO: UTA.SGC.C.11.1.13.	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE
Ámbito de Aplicación:	Comunidad Universitaria	

FIRMAS DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Acciones	Nombre	Cargo	Firma
Elaborado por:	Ing. Manolo Alexander Córdova Suarez	Responsable del Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Psic. Ind. Tarquino Andrés Saltos Pomboza	Analista de Seguridad y Salud Ocupacional	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Ing. Esteban Paúl López Morales	Asistente Administrativo	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Tnlgo. José Gabriel Villarreal Chiriboga	Analista de Gestión de Riesgos	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Ing. Mg. Marjorie Elisabeth Ruiz Guamán	Asistente Administrativo 1	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Ing. Ana Taday	Asistente de Talento Humano	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Revisado por:	Dra. Pamela Martínez	Directora de la Dirección de Gestión de Riesgos	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Ing. Keren Jaramillo	Coordinadora General de Rectorado	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Ing. Fernando Jiménez	Docente de la Facultad de Ciencias Administrativas	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Validado por:	Comité de Operaciones de Emergencia Institucional	Comité de Operaciones de Emergencia Institucional	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

CONTROL DE HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Descripción del Cambio	Fecha de Actualización
1.0	Creación del instructivo (levantamiento inicial)	08-06-2020
2.0	Modificación de la política, por solicitud del Ing. Fernando Jiménez (Referencia con asunto: Política de la unidad de riesgos de fecha 25/06/2020 mediante correo electrónico institucional)	25-06-2020



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

INSTRUCTIVO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Macroproceso:	GESTIÓN DE RIESGOS
	Proceso:	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INSTRUCTIVO: UTA.SGC.C.11.1.13.	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL USO DE TRANSPORTE
Ámbito de Aplicación:	Comunidad Universitaria	