

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	R.U.C.		
Dirección :			
Teléfono :	Fax :		
Nro. Cons. : 307	Fecha : 03/05/2022	Documento : PEDIDO 00173	
Concepto :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL I.E.S.T. LA SA		

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO TÉRMINO DE REFERENCIA: 22 EQUIPOS DE COMPUTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PROYECTOR MULTIMEDIA TÉRMINO DE REFERENCIA: 01 EQUIPO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS (A TODO COSTO) DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE HOSTELERIA Y RESTAURANTES, GUIA OFICIAL DE TURISMO, COMPUTACION E INFORMATICA Y CONTABILIDAD DEL I.S.E.T. LA SALLE - URUBAMBA SEGUN TDR		
		TOTAL	

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantía:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC



**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
IESTP LA SALLE**

1. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO LA SALLE EN EL MARCO DEL PP147"

2. FINALIDAD PÚBLICA

Mantener en condiciones óptimas de operación, funcionamiento y seguridad, los equipos de los programas de estudios del IESTP "LA SALLE" de Urubamba, con el propósito de asegurar la operatividad de los equipos a fin de mejorar la calidad de la enseñanza.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL.

Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computación con el fin de tenerlos operativos y prolongar su vida útil para ofertar un servicio educativo de calidad.

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectiva.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

5.1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

5.1.1. El servicio a contratar consta del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, con residencia, de los equipos priorizados de todos los programas de estudio del IESTP La Salle. Los equipos que reciban el servicio deben tener como cobertura todos los programas.

5.1.2. Esta modalidad de servicio consiste en que, el contratista asume el servicio por su cuenta y riesgo, para lo cual destina sus propios recursos financieros, físicos y humanos; asimismo, es responsable de los resultados de las actividades contratadas, además que los recursos humanos están bajo su exclusiva subordinación

5.1.3. Los equipos bajo la cobertura del presente servicio se encuentran indicados en el anexo N° 01, de acuerdo a sus necesidades operativas.

5.1.4. Durante la vigencia del contrato, es responsabilidad del contratista mantener el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura, debiendo ejecutar el programa de mantenimiento preventivo y atender los mantenimientos correctivos que se presente.

5.1.5. Las fallas que presenten los equipos, días siguientes a una intervención por mantenimiento, serán de responsabilidad del contratista y serán asumidas por este, salvo que demuestre que han sido ocasionado por el usuario, por el desgaste propio de los componentes del equipo o fallas externa que afecte su funcionamiento.

5.1.6. El contratista debe asegurar el funcionamiento de los equipos dentro de los parámetros establecidos por el fabricante; para ello, deberán hacer uso de instrumentos y/o herramientas y/o software especializado, aun cuando estos sean de uso exclusivos del representante de la marca del equipo; asumiendo, de ameritario, los costos que esto demande.



D^r. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
COD. MOD. 1031042365
DIRECTOR GENERAL

5.1.7. Los Términos de Referencia son condiciones o características básicas de cumplimiento obligatorio, por tanto, las propuestas pueden superarlas.

5.1.8. El Contratista es el único responsable ante la Gerencia Regional de Educación Cusco, de cumplir con la presentación del servicio contratado, no pudiendo transferir esas responsabilidades a otras entidades o terceros en general.

5.2. ACTIVIDADES

5.2.1. La presentación del servicio a contratar debe asegurar el correcto funcionamiento de los equipos indicados en el **anexo N° 01**, para ello, programará y ejecutará actividades básicas tales como:

- Revisar ficha diagnóstica facilitada por el IEST y verificar el requerimiento del mantenimiento de acuerdo a inspecciones y revisiones globales o específicas de los equipos conjuntamente con el personal especializado (JUA) del IEST.
- Reparación integral de los equipos bajo su cobertura; además de requerimiento de repuestos para su óptimo funcionamiento.
- Cambio de repuestos, piezas y/o accesorios
- Limpieza, lubricación, cambio de pasta térmica, engrase y pintado.
- Ajustes eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.
- Verificación, calibración y/o regulación de parámetros de funcionamiento
- Pruebas de funcionamiento
- Otras que no se especifiquen, pero que se relacionen a mantener la operatividad de los equipos.

5.3. REQUERIMIENTOS DEL PERSONAL ASIGNADO POR EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

5.3.1. Los perfiles básicos del personal que realizará el Mantenimiento preventivo y correctivo en las Instituciones seleccionadas se indica en el anexo N° 02. Además, este personal deberá atender las situaciones imprevistas que se presenten en los equipos de su cobertura.

- El contratista deberá acreditar, al inicio del cumplimiento del contrato, que su personal cuenta con Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para todo el personal que ingrese a las Unidades de Atención para la ejecución del servicio. No se permitirán el ingreso a los Institutos donde se brindará el servicio al personal del contratista que no cuente con el referido seguro y que no esté acreditado.
- El contratista está obligado a utilizar equipos de protección personal, establecida por la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, ley N° 29783 y cumplir con las normas de seguridad G-050, durante todo el proceso de la ejecución del servicio.

5.3.2. El contratista designará a un **RESPONSABLE DEL SERVICIO** quien se hará cargo de coordinar la ejecución y cumplimiento del Mantenimiento, la elaboración del Reporte de ejecución del mantenimiento, la solución de las situaciones imprevistas que se presenten en los equipos de su cobertura requeridos por el supervisor de Mantenimiento y cualquier otra actividad relacionada al mantenimiento de los equipos.

5.3.3. El personal requerido, incluido el residente, atenderá las situaciones imprevistas que se presentan con los equipos en cobertura por el presente servicio.



Dr. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
COD. MOO. 1031042355
DIRECTOR GENERAL

5.3.4. PROTOCOLO COVID-19

- El personal encargado que realizara el servicio, deberá contar con una prueba NEGATIVA de COVID 19 (tomada dentro de los 3 días previos al servicio) Y con todas las vacunas que correspondan.
- El contratista encargado de brindar los servicios solicitados, deberán coordinar previamente la visita con el director de la IESTP para el inicio del servicio.
- Para todo el servicio, el personal encargado deberá portar y usar su Kit de Prevención contra el COVID-19 y los EPPs correspondientes, durante toda actividad del servicio.
- Una vez ingresado a las instalaciones de la IESTP, deberá cuidar en mantener siempre la distancia social mínima de un metro y medio (1,5 m) respecto de todas las personas.
- Desinfectar todos los equipos y materiales que requerirá utilizar antes del ingreso a las instalaciones de la IESTP.
- Se deberán cumplir con todas las medidas de seguridad establecidas en el presente, a fin de garantizar su seguridad y la de terceros.
- Todos vehículos autorizados para el ingreso a la IESTP, deberán hacer una parada previa en el control de acceso para efectos de toma de temperatura a cada uno de sus ocupantes, no podrá ingresar ningún ocupante en caso de detectarse fiebre.
- Todo personal que ingresa a las instalaciones, tendrá que facilitar los artículos inertes de su propiedad: artículos personales, cajas, loncheras, expedientes, etc.; para la respectiva desinfección por el personal designado.



5.4. PERFIL DEL POSTOR

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 10,000.00 (Diez mil soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación, durante los cinco (5) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago. El postor debe estar habilitado para contratar con el Estado y contar con la documentación necesaria para este fin.

5.5. HORARIOS DE LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

- 5.5.1. Las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo programado deberán ser ejecutadas dentro del horario regular establecido en coordinación con el responsable del centro de cómputo (o laboratorio u ambiente donde se utiliza el equipo) del Instituto, es decir, del lunes a viernes de 7:30 am a 4:00 pm.
- 5.5.2. Las actividades de mantenimiento imprevisto (correctivo) deberán ser atendidas de lunes a sábado, a efectos de brindar la cobertura necesaria que asegura el correcto funcionamiento de los equipos indicados en el anexo N° 01.
- 5.5.3. Para dichas atenciones, el personal deberá mantener prendido su teléfono celular de manera permanente, y, los permisos deberán ser coordinados con el Director de la Institución.

5.6. RECURSOS FÍSICOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

- 5.6.1. Los medios físicos y/o herramientas mínimas que el Contratista debe ofertar están indicados en el Anexo N° 03. Los medios físicos son los mínimos referenciales, pudiendo el Contratista superarlos.
- 5.6.2. Además, el contratista deberá asegurar que estos equipos e instrumentos destacados o trasladados a las instalaciones de los Institutos sean los adecuados y suficientes para la ejecución del Mantenimiento y por ende del servicio contratado.
- 5.6.3. El contratista dotará, con su peculio, a cada personal destacado a dar el mantenimiento en el IESTP LA SALLE, brindando a su personal sus viáticos, de un maletín con herramientas, así como, elementos de protección y seguridad, según se requiera, para la ejecución oportuna del servicio, a fin de no causar daños parciales o totales a los equipos e instalaciones ni al propio personal.

- 5.6.4. Los repuestos, accesorios y/o materiales que sean instalados por el Contratista en el marco del servicio, serán nuevos, sin uso y de las características que exijan los equipos y actividades de mantenimiento contratadas.
- 5.6.5. La contratista concluida las actividades de mantenimiento, entregará al responsable designado por el instituto, los repuestos remplazados. Esta entrega se acreditará por cada actividad, con la ficha de "Entrega de Repuestos Remplazados"; esta ficha se adjuntará a la Orden de Trabajo de Mantenimiento respectiva. La ficha de "Entrega de Repuestos Remplazados", deberá contar con la firma de conformidad del responsable.
- 5.6.6. Los medios físicos como herramientas de trabajo que el Postor utilizará en los servicios quedará bajo responsabilidad del contratista.
- 5.6.7. Los accesorios que se adquieran para realizar el mantenimiento correctivo, deberán ser Ingresados a la Institución en un periodo de 4 días de iniciado el servicio, presentando al Director y responsable para su verificación y para ser inventariado.
- 5.6.8. Si algún equipo, herramienta o instrumento de propiedad del postor queda inutilizado durante el periodo del servicio contratado, el proveedor deberá sustituirlo inmediatamente por otro de iguales o superiores características.
- 5.6.9. El Director y/o responsable, podrá rechazar o mandar, sustituir cualquier medio físico que por sus características constituya peligro para la buena marcha de los trabajos.

5.7. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

- 5.7.1. La entidad designará los ambientes donde serán ingresados los medios físicos ofertados por el contratista, dichos ambientes serán utilizados por su personal, como centro de trabajo y exclusivamente para la presentación del servicio
- 5.7.2. El Director asignará a la entidad contratista un responsable para facilitarle el acceso a la Institución y a los ambientes donde se realizará el trabajo.

5.8. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- 5.8.1. El programa de Mantenimiento Preventivo que ejecutará el contratista, será aprobado por el Director y el responsable, que incluya la descripción de las actividades y la frecuencia de ejecución acorde con las características de cada equipo.
- 5.8.2. Este programa de mantenimiento preventivo es susceptible en el tiempo de reprogramación por diversos factores como; necesidad del servicio por su uso continuo, equipos inoperativos por faltas de repuestos o servicios a todo costo que no puede ser cubiertos con el capital de trabajo, u otras causas no atribuibles a El Contratista contratado que impida su ejecución en las fechas previstas, lo cual no les será atribuible ninguna aplicación de penalidad por la no ejecución del mantenimiento preventivo (previo informe sustentatorio).

5.9. PROCESO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO

5.9.1. ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

El contratista deberá coordinar permanentemente con el responsable los aspectos necesarios para la adecuada prestación del servicio.

El Contratista utilizará el formato "Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM" que la será proporcionado por la Institución.

5.9.2. PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

- El Contratista de conformidad con las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento:
 - a) Coordinará con el Director y/o responsable, el inicio o ejecución de la actividad del mantenimiento programado, de tal manera que, no se interrumpa la labor del servicio

usuario.

- b) Ejecutará el mantenimiento utilizando los medios y recursos aceptados por la entidad.
- c) En el caso que la actividad de mantenimiento programado no se ejecute en la fecha prevista, se reprogramará el mantenimiento (Previo informe sustentatorio).
- d) Concluido el trabajo demostrará al usuario la eficiencia del mantenimiento ejecutado, solicitando al Director y/o responsable, firme la Orden de Trabajo de Mantenimiento.
- e) Aceptada la actividad de mantenimiento, en el sistema de información disponible, registrará en la OTM las actividades cumplidas, mano de obra asignada, repuestos y/o materiales cambiados o aplicados y el tiempo utilizado en el mantenimiento del equipo o instalación.
 - La Orden de Trabajo de Mantenimiento será entregada diariamente al responsable, para registrar sus avances diarios.
 - Los informes deberán ser entregados, impresos o en medio digital, a la GEREDU Cusco, al concluir el trabajo.

5.9.3. MANTENIMIENTO FUERA DEL ESTABLECIMIENTO

- Para los fines de lograr mejores resultados del servicio contratado, el establecimiento de puede autorizar realizar el mantenimiento del equipamiento fuera de sus instalaciones.
- La Unidad de Mantenimiento de Equipos formulará la Papeleta de Salida, que será autorizada por la Unidad Control Patrimonial de la entidad. El bien deberá ser ingresado al Instituto con la Papeleta de Salida (única constancia), emitida por la Unidad de Control Patrimonial, contando con el visto bueno de la Unidad de Mantenimiento de Equipos.
- El transporte de ida y vuelta, así como la integridad del bien, para su mantenimiento fuera del instituto, es de gestión y responsabilidad del Contratista.
- El gasto por transporte y mantenimiento no amerita pago adicional.

5.9.4. VERIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

- El Director y/o responsable del IESTP "La Salle", controlará el proceso de ejecución de la actividad de mantenimiento respectiva, verificando:
 - a) El remplazo de repuestos
 - b) La fecha de inicio y de culminación de la actividad de mantenimiento
 - a) La entidad no ha recibido los repuestos remplazados.
 - b) La mano de obra, recursos materiales y/o medios físicos de mantenimiento no se ajustan a las condiciones contratadas.
 - c) El funcionamiento del equipo, no es adecuado.
 - d) La información descrita en la Orden de Trabajo de Mantenimiento no es completa, carecer de calidad o no se sujeta a la verdad.

5.9.5. VERIFICACIÓN EN LA DEPENDENCIA PERIFERICA DISTANTE

El Director y/o responsable, podrá realizar la verificación técnica y cumplimiento de actividades del programa de mantenimiento durante o después de la ejecución de cada actividad específica. El contratista está obligado a subsanar en el plazo inmediato las deficiencias identificadas en la (s) actividad (es)

5.9.6. SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DE MANTENIMIENTO

EL Contratista está obligado de cumplir la actividad de mantenimiento y/o las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento observadas por deficiencias, caso contrario El Director y/o responsable no deberá dar la conformidad correspondiente.

5.9.7. CONFORMIDAD DE CADA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

- Queda entendido que la Orden de Trabajo de Mantenimiento es un documento ineludible para el trámite de conformidad y pago del servicio de mantenimiento prestado en el mes respectivo.



DR. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
COD. MOD. 1031042355
DIRECTOR GENERAL

- La Orden de Trabajo de Mantenimiento concluida, será entregada por el Contratista al El Director y/o responsable, en el menor tiempo posible.
- El Director y/o responsable del equipo dará por concluida la actividad de cumplimiento cuando el trabajo e información de la actividad de mantenimiento sea cumplida conforme a lo contratado, firmando la Orden de Trabajo de Mantenimiento en señal de conformidad.
- Queda entendido que, la Orden de Trabajo de Mantenimiento está concluida cuando cuenta con las firmas de conformidad de: Contratista y El Director y/o responsable.
- La evaluación que corresponde a la Supervisión de Mantenimiento de la entidad comprende las acciones de la ejecución y cumplimiento de cada actividad de mantenimiento y obligaciones esenciales del Contratista.

5.9.8. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

- El Contratista deberá tener un inventario actualizado de todos los equipos bajo su cobertura en una base alternativa (p.ej, MS Excel), la misma que deberá incluir para baja (operativos e inoperativos), nuevos o en garantía.
- Dicha información deberá siempre ser coordinada con el Director y/o responsable. En caso de extravío de la misma, el proveedor adjudicado se hará responsable de dicha información.

5.10. CONDICIONES DE CARÁCTER ECONÓMICO

La oferta del Contratista para la prestación del servicio, deberá incluir:

- Mano de obra para el mantenimiento preventivo y correctivo.
- Uso, mantenimiento y depreciación de los medios físicos del proveedor utilizados en el mantenimiento preventivo y correctivo
- Gastos por repuestos y materiales de menor cuantía
- Gastos financieros y administrativos
- Utilidad
- IGV

La entidad no reconocerá pagos adicionales de ninguna naturaleza.

6. LUGAR DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 6.1. El servicio se realizará con residencia en las instalaciones del IESTP "La Salle" acuerdo a lo indicado en el Anexo N° 05 – Directorio de las Instituciones. El Contratista destacará a su personal en las instalaciones de las dependencias del IESTP "La Salle", además de trasladar los medios físicos ofrecidos.
- 6.2. El plazo de ejecución será de 15 días, contados a partir de la firma de contrato.

7. CONFORMIDAD DEL SERVICIO Y FORMA DE PAGO

7.1. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

a. REPORTE DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO.

El Contratista, al finalizar el servicio, presentará a mesa de partes de la GEREDU - Cusco, Reporte de actividades, conteniendo lo siguiente:

- Copia de la Orden de Compra del Servicio.
- Informe final de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo físico y lógico de cada Instituto el cual incluye, Reporte de Operatividad de equipos, Relación detallada de Equipos Malos e Inoperativos, Formato de repuestos reemplazados, actividades desarrolladas durante el Servicio de Mantenimiento.
- Relación de repuestos, materiales, insumos y servicios de manufactura suministrados al IESTP "La Salle".

ANEXO N° 01

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "LA SALLE"

RELACIÓN DE EQUIPOS

A. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITE1 M	I.E.S.T.P	NOMBRE DEL EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	ETIQUETA PATRIMONIAL (CÓDIGO DE INVENTARIO)	MARCA	MODELO	SERIE
1	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro, memoria RAM, mouse, teclado y tarjeta de video.	ASH-LR-01	COMPATIB LE	CORE 2 QUAD	S/N
2	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro, memoria RAM, mouse, teclado y tarjeta de video.	ASH-R-01	COMPATIB LE	CORE 2 QUAD	S/N
3	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro, memoria RAM, mouse, teclado y tarjeta de video.	TOT-01	COMPATIB LE	CORE 2 QUAD	S/N
4	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro, memoria RAM, mouse, teclado y tarjeta de video.	TE-01	COMPATIB LE	CORE 2 QUAD	S/N
5	La Salle	Proyector multimedia	Inoperativo	Cambio De lampara, mantenimiento de filtro, cambio de cable HDMI y cable de poder.	TE-02	NEC	NP- M260W	2340031FF
6	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.131	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
7	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.132	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
8	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.133	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
9	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.134	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
10	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.135	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
11	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.136	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
12	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.137	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
13	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.138	COMPATIB LE	CORE 15	S/N
14	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.139	COMPATIB LE	CORE 15	S/N

15	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.140	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
16	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.141	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
17	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.142	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
18	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.143	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
19	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.144	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
20	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.145	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
21	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.146	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
22	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.147	COMPATIBLE	CORE 15	S/N
23	La Salle	Equipo de computo	Inoperativo	Cambio de disco duro mecánico a sólido	10.0.0.148	COMPATIBLE	CORE 15	S/N



[Handwritten signature]

Dr. SEGUNDO MANUEL MARIN HERRERA
 COD. MOD. 1031042355
 DIRECTOR GENERAL

ANEXO Nº 02

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "LA SALLE"

PERFIL MINIMO DE RECURSOS HUMANOS NECESARIOS DE UN RESIDENTE Y UN ASISTENTE

ANEXO 2.1

CANT.	PROFESIÓN U OCUPACIÓN	EXPERIENCIA	CAPACITACIÓN
01	ING. DE SISTEMAS, ELECTRONICO Y/O TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	03 AÑOS	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. M. H.', positioned to the right of the official seal.

Dr. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
COD. MOD. 1031042355
DIRECTOR GENERAL

ANEXO N° 03

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "LA SALLE"

MEDIOS FISICOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR DEL SERVICIO

Nº	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS BÁSICAS	CANTIDAD MÍNIMA
PARA EL TALLER			
EQUIPOS DE MEDICIÓN			
1	KIT DE INSTRUMENTOS DE TESTEO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO	INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
HERRAMIENTAS			
2	KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS, IMPRESORAS Y PROYECTOR MULTIMEDIA	HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICAS	01
CONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS (01 MALETÍN POR ESPECIALISTA)			
1	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS, IMPRESORAS Y PROYECTOR MULTIMEDIA. - Soplador con aspiración de aire. - Cepillo para limpieza. - Juego de desarmadores estrella y plano no imantados. - Multímetro digital. - Estación de calor con lupa, pistola de calor y cautil. - Alicates de punta, de corte y punta roma. - Pinzas de precisión. - Malla desoldadora. - Alcohol isopropílico. - Pasta de soldar. - Crema disipadora de calor. - Aceite siliconado. - Cable extensor de electricidad. - Adaptador de disco duro.	Herramientas manuales y/o electrónicos.	01
EQUIPO DE COMPUTO			
1	Computadora portátil	Básico	01



Dr. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
 COD. MOD. 1031042355
 DIRECTOR GENERAL

ANEXO N° 04

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "LA SALLE"

DIRECTORIO DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN	UBICACIÓN
IESTP LA SALLE	AV. LOS INCAS S/N CHARCAHUAYLLA	URUBAMBA – CUSCO

DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	EMAIL	N° CELULAR
31042355	MARIN HERRERA, Segundo Manuel	sjbdirector7@hotmail.com	994621631
25319269	MASIAS SANTOS, Celina Micaela	celinamicaela.08@hotmail.com	984110803
25320249	CCORAHUA HANCCO, Walther	wcwalther@gmail.com	982616132



Dr. SEGUNDO MANUEL MARÍN HERRERA
COD. MOD. 1031042355
DIRECTOR GENERAL.

FICHA TÉCNICA



REALIZADO POR	JULIO MORENO LINARES	FECHA	24/03/2022
MÁQUINA - EQUIPO	PROYECTOR MULTIMEDIA	UBICACIÓN	TALLER DE EXPOSICIONES
MARCA	NEC	CODIGO INVENTARIO	TE - 02
MODELO	NP-M260W	CANTIDAD	01
SERIE	2340031FF	ESTADO	INOPERATIVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO	2.9 kg	ALTURA	09 CM	ANCHO	24 CM	LARGO	34 CM
-------------	--------	---------------	-------	--------------	-------	--------------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Distancia de proyección del objetivo
0.65 - 13.8 m
- ✓ Tecnología de proyección
LCD
- ✓ Brillo de proyector
2600 lúmenes ANSI
- ✓ Alcance de zoom
1.7:1
- ✓ Consumo energético
248 W

FUNCIÓN Y USO

- Proyección de material explicativo de enfoque turístico
- Actividades de simulación de asistencia e interpretación turística.
- Visualización de material audio visual de actividades turísticas
- Socialización y verificación de material relacionado a la actividad turística.

FOTOGRAFÍA DE LA MÁQUINA - EQUIPO



DIAGNÓSTICO

- Lámpara malograda
- Filtro de polvo
- Cable HDMI deteriorado.
- Cable de poder deteriorado.

REQUERIMIENTO

- Cambio de lámpara
- Cambio o mantenimiento de filtro
- Cambio de cable HDMI de 15m
- Cambio de cable de poder de 15m.

TIPO DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO



Firma y DNI

Firma y DNI



FUNCIÓN Y USO

- Equipos de cómputo con software de programa de estudios para desarrollo de experiencias formativas en situaciones reales de trabajo
- Actividades de simulación de asistencia e interpretación turística.
- Visualización de material audio visual de actividades turísticas
- Socialización y verificación de material relacionado a la actividad turística.

DIAGNÓSTICO

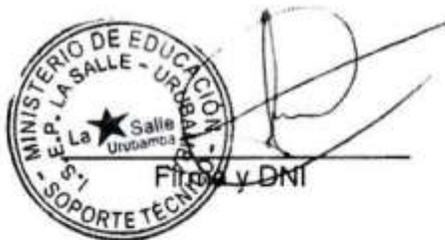
- Disco duro presenta sonidos.
- El equipo de cómputo no soporta instalación de softwares actuales
- Memoria RAM insuficiente
- Mouse defectuoso.
- Teclado defectuoso.
- Tarjeta de video defectuoso (puerto VGA malogrado)

REQUERIMIENTO

- Cambio de disco duro a SSD de 480GB
- Cambio de memoria RAM
- Cambio de mouse
- Cambio de teclado.
- Cambio de tarjeta de video.

TIPO DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO



FICHA TÉCNICA

REALIZADO POR JULIO MORENO LINARES

FECHA 24/03/2022

MÁQUINA - EQUIPO EQUIPO DE COMPUTO

UBICACIÓN TALLER DE EXPOSICIONES

MARCA COMPATIBLE

CODIGO INVENTARIO TE -01

MODELO CORE 2 QUAD
 SERIE S/N

CANTIDAD 01
 ESTADO INOPERATIVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO 2 KG ALTURA 41 CM ANCHO 18 CM LARGO 40 CM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componente	Descripción	Marca	Modelo	Serie
Disco Duro	500 GB	SEAGATE	ST3500418AS	6VMBZQQZ
Placa madre	INTEL Desktop Board	INTEL	DP43TF	001CC0B205CE
Microprocesador	Intel Core 2 Quad	INTEL	Core 2 Quad	.
Memoria	2 GB	KINGSTON	DDR2	FJLXJ-K9NM7V-2VX8F
	2 GB	KINGSTON	DDR2	1FL69-B97MKH-9WB5F
Monitor	18.5"	AOC	931Swl	716A1BA008681
Teclado	USB	GENIUS	KB-M200	XED807018748
Mouse	PS2	GENIUS	GM-03022P XSCROLL	159773703965
T.Video	HD 4350 600M 1GB DDR2	AMD	ATI RADEON HD 4350	KYK057252
T.Red	Intel® Ethernet Conexión I217-LM	.	.	.
Lectora	Super Multi DVD Writer	LG	GH22NS50	001HFFB003739

FOTOGRAFÍA DE LA MÁQUINA - EQUIPO



MINISTERIO DE EDUCACION
 GERENCIA REGIONAL DE EDUCACION
 INSTITUCION EDUCATIVA LA SALLE URUBAMBA

Dr. Segundo Maná / María Herrera
 C.I. 10.103.183.1042.186
 099 207112714

DIAGNÓSTICO

- Disco duro presenta sonidos.
- El equipo de cómputo no soporta instalación de softwares actuales.
- Memoria RAM insuficiente
- Mouse defectuoso.
- Teclado defectuoso.
- Tarjeta de video defectuoso (puerto VGA malogrado).

REQUERIMIENTO

- Cambio de disco duro a SSD de 480GB
- Cambio de memoria RAM
- Cambio de mouse
- Cambio de teclado.
- Cambio de tarjeta de video

TIPO DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO



Firma y DNI



Doc. Anggela L. Ortiz Dorado
Firma y DNI



Firma y DNI

FICHA TÉCNICA



REALIZADO POR JULIO MORENO LINARES **FECHA** 25/03/2022

MÁQUINA – EQUIPO MARCA EQUIPO DE COMPUTO COMPATIBLE **UBICACIÓN CODIGO INVENTARIO** RECEPCIÓN ASH- R-01

MODELO SERIE CORE 2 QUAD S/N **CANTIDAD ESTADO** 01 INOPERATIVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO 2 KG **ALTURA** 41 CM **ANCHO** 18 CM **LARGO** 40 CM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FOTOGRAFÍA DE LA MÁQUINA – EQUIPO

Componente	Descripción	Marca	Modelo	Serie
Disco duro	500 GB	Seagate	ST3500418AS	6VMAERKH
Placa madre	INTEL Desktop Board	Intel	DP43TF	001CC0B16065
Microprocesador	Intel Core 2 Quad	Intel	Core 2 Quad	.
Memoria	2 GB	Kingston	DDR2	00LMV-29HM9J-LWHH6
	2 GB	Kingston	DDR2	HMLRB-H9TMMN-QWV4E
Monitor	18.5"	Aoc	931Swl	716A1BA009191
Teclado	PS2	Genius	K645	ZM9807022805
Mouse	PS2	Genius	GM-03022P XSCROLL	159703101953
T.video	HD 4350 600M 1GB DDR2	Amd	ATI RADEON HD 43 50	KYK057336
T.red	Intel® Ethernet Conection I217-LM	.	.	.
Lectora



FUNCIÓN Y USO

- Equipos de cómputo con software de programa de estudios para desarrollo de experiencias formativas en situaciones reales de trabajo en el área de recepción.
- Actividades de check in – check out de huéspedes.
- Uso de software hotelero – Ofi Hotel.
- Elaboración de reportes e informes de ejecución turística.

DIAGNÓSTICO

- Disco duro presenta sonidos.
- El equipo de cómputo no soporta instalación de softwares actuales
- Memoria RAM insuficiente
- Mouse defectuoso.
- Teclado defectuoso.
- Tarjeta de video defectuoso (puerto VGA malogrado)

TIPO DE MANTENIMIENTO

REQUERIMIENTO

- Cambio de disco duro a SSD de 480GB
 - Cambio de memoria RAM
 - Cambio de mouse
 - Cambio de teclado.
 - Cambio de tarjeta de video.
- MANTENIMIENTO CORRECTIVO**



[Handwritten Signature]
 Firma y DNI
 24002158



FICHA TÉCNICA

REALIZADO POR	JULIO MORENO LINARES	FECHA	24/03/2022
MÁQUINA – EQUIPO	EQUIPO DE COMPUTO	UBICACIÓN	TALLER DE OPERACIONES TURISTICAS
MARCA	COMPATIBLE	CODIGO INVENTARIO	TOT-01
MODELO	CORE 2 QUAD	CANTIDAD	01
SERIE	S/N	ESTADO	INOPERATIVO
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
PESO	2 KG	ALTURA	41 CM
		ANCHO	18 CM
		LARGO	40 CM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componente	Descripción	Marca	Modelo	Serie
Disco duro	500 gb	Seagate	St3500418as	6vmbypjp
Placa madre	INTEL Desktop Board	INTEL	DP43TF	001CC0B205EE
Microprocesador	Intel Core 2 Quad	INTEL	Core 2 Quad	.
Memoria	2GB	KINGSTON	DDR2	VBLFK-J9PMXL-FWNY6
	2GB	KINGSTON	DDR2	4JL64-N9BM4D-XWA46
Monitor	18.5"	AOC	931Swl	716A1BA008747
Teclado	PS2	GENIUS	K645	ZM9807023307
Mouse	PS2	LOGITECH	N231	.
T.video	Hd 4350 600m 1gb ddr2	Amd	Ali radeon hd 43 50	Kyk057242
T.red	Intel® ethernet conecction i217-4m	.	.	.
Lectora	Super Multi DVD Writer	LG	GH22NS 50	001HFYS014738

FOTOGRAFÍA DE LA MÁQUINA – EQUIPO



FUNCIÓN Y USO

- Equipos de cómputo con software de programa de estudios para desarrollo de experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.
- Actividades de operaciones turísticas, organización control y logística.
- Elaboración de material de apoyo en actividades turísticas.
- Elaboración de reportes e informes de ejecución turística.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
 URUBAMBA
 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
 Dr. Segundo Manuel María...
 DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA



REALIZADO POR	ALEX FERNANDO HUILLCA HUAMAN	FECHA	23/03/2022
MÁQUINA – EQUIPO	COMPUTADORA	UBICACIÓN	LABORATORIO 07
MARCA	COMPATIBLE	CODIGO INVENTARIO	
MODELO	CORE I 5	CANTIDAD	18
SERIE		ESTADO	INOPERATIVO

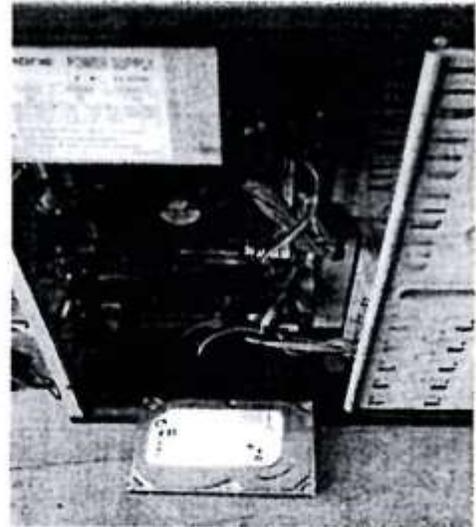
CARACTERÍSTICAS GENERALES COMPUTADORA COMPATIBLE

- Microprocesador: Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz
- Disco Duro: Capacidad 500GB SATA-II
- Memoria: 4GB DDR3-1333 MHz
- Placa Madre: Gigabyte Desktop Board
- Mouse: USB GENIUS
- Teclado: PS2 GENIUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Disco Duro: Capacidad 500GB SATA-II
Marca: SEAGATE Modelo: ST500DM002
Serie: W2A342LH
- Placa Madre: Gigabyte Desktop Board
Marca: GIGABYTE Modelo: GA-P67-DS3-B3
Serie: BGC122 00011
- Microprocesador: Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz
Marca: INTEL Modelo: I5-2320
Serie: *
- Memoria: 4GB DDR3-1333 MHz
Marca: KINGSTON Modelo: DDR3
Serie: PPL41-B9FPJD-CWTEF
- Monitor: LCD LED 18.5"
Marca: AOC Modelo: 185LM00012
Serie: PPL41-B9FPJD-CWTEF

FOTOGRAFÍA DE LA MÁQUINA – EQUIPO



Alex Fernando Huillca Huaman
ING. INFORMÁTICO Y DE SISTEMAS

La Salle



Lugar:

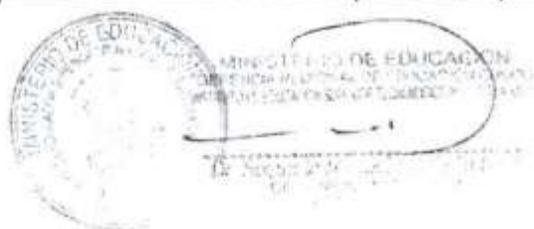
Laboratorio 7

N°	Código	Componente	Descripción	Marca	Modelo	Serie
LAB07-01	10.0.0.131	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A342LH
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BGC122 00011
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	PPL41-B9FPJD-CWTEF
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A001943
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148203634
		Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	XE1507109186
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050172
		T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-02	10.0.0.132	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3H5KQ
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 00348
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	EWJ1Q-N9JP8N-XV94J
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A000488
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124802565
		Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	X72872002987
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MBY062054
		T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-03	10.0.0.133	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3B9C3
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 01868
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	RWJD9-X9TP6A-EV9R5
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A000496
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124803506
		Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X72196607913
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY111777
		T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-04	10.0.0.134	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3CP8A
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 00338
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	92LMA-F94PNW-3WQNS
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A010163
		Teclado	USB	GENIUS	KB-0138	ZCE124803503
		Mouse	PS2	GENIUS	NET SCROLL 120	X73124400845
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY101806
		T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	



LAB07-05	10.0.0.135	P				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3F82P	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 02918	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	6TLHX-19TP99-KWKQB	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A001217	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124802564	
	Mouse	USB	OPTICAL WREEL	*	2012***113066	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY111786	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		
LAB07-06	10.0.0.136	P				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3CP6Y	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 01389	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	7TLF4-T96PPN-3WYBF	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A010154	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148202551	
	Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	X73124400802	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY101799	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		

LAB07-07	10.0.0.137	P				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A342LT	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 00346	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	KHJYE-A9WP5E-PV9RF	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A000436	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148203637	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75784009827	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY111789	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		
LAB07-08	10.0.0.138	P				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	22AFDWPT	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 00350	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	47LCC-W9UPYB-MW6LF	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A001046	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124803501	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75784009830	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY021814	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		



LAB07-09	10.0.0.139	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	W2A3EV9D
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-DS3-B3	BH7043 01302
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	41L53-N9MPNF-RWV58
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB60A010184
		Teclado	USB	GENIUS	KB-0138	ZCE124803502
		Mouse	PS2	GENIUS	NET SCROLL 120	X72872000160
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY021812
		T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-10	10.0.0.140	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	W2A342LC
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-DS3-B3	BGC122 00109
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	PULB6-A9QP84-MW8WB
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A002693
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148202552
		Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	X7312440085*
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050189
		T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-11	10.0.0.141	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFDWL1
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-DS3-B3	BGC122 01026
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	UELX0-Y98P7E-QW82B
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A002147
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148203640
		Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	*
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050174
		T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	
LAB07-12	10.0.0.142	IP				
		Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFDWPP
		Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-DS3-B3	BGC122 00037
		Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*
		Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	NUJ7K-F94PXP-8V922
		Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB80A002490
		Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148203639
		Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75419900322
		T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050173
		T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*
	Lectora	*	*	*	*	



 MINISTERIO DE EDUCACION

 DE EDUCACION

 Dr. Sencila Leiva María Heredia

 2013

LAB07-13	10.0.0.143	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	W2A3FFGW	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BGC122 01367	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	DAJUW-39BPT6-8V9B1	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB6OA011690	
	Teclado	PS2	GENIUS	GK-070006/U	YB1AC1U14103	
	Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	X73124400843	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050179	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		
LAB07-14	10.0.0.144	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFDWP4	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BGC122 00924	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	74LMD-J9WPO9-TW5EB	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB6OA001030	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148203638	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75784009805	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050184	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		

LAB07-15	10.0.0.145	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFDWKX	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BGC122 01420	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	DXJMM-U9FPX3-WV943	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB6OA002152	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124803507	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75784009833	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050181	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		
LAB07-16	10.0.0.146	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-II	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFC263	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 02442	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	XXLVQ-E9LPJT-YWYUF	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB6OA000774	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124801681	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75419900324	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY111787	
	T.Red	Realtek PCIe GBR Family Gigabit Ethernet (integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		


 ANNETT M. DELA CRUZ
 DIRECTOR GENERAL
 OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL
 UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES - DILIMAN
 QUEZON CITY, PHILIPPINES
 TEL: (632) 780-1000
 FAX: (632) 780-1000

LAB07-17	10.0.0.147	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	W2A342LF	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BH7043 01699	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	DPJM7-29VPSU-HV908	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB8OA000219	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE124803505	
	Mouse	USB	GENIUS	NET SCROLL 120	X73124400822	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	MWY111778	
	T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		
LAB07-18	10.0.0.148	#				
	Disco Duro	Capacidad 500GB SATA-I	SEAGATE	ST500DM002	Z2AFDWPW	
	Placa madre	Gigabyte Desktop Board	GIGABYTE	GA-P67-D53-B3	BGC122 00216	
	Microprocesador	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU 3.00 MHz	INTEL	i5-2320	*	
	Memoria	Capacidad 4GB DDR3-1333 MHz	KINGSTON	DDR3	DPLLC-39PP7L-8WT46	
	Monitor	LCD LED 18.5"	AOC	185LM00012	AFMB6OA010174	
	Teclado	PS2	GENIUS	KB-0138	ZCE148202558	
	Mouse	USB	GENIUS	GM-04003A	X75784009822	
	T.Video	Capacidad 1GB	AMD	ATI Radeon HD 5450	N1Y050190	
	T.Red	Realtek Pcle GBR FamilyGigabit Ethernet(integrado)	*	*	*	
Lectora	*	*	*	*		

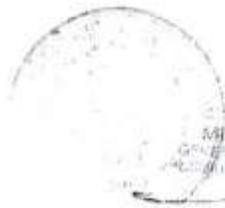


 Alex Fernando Huilica Huamán

 INP INFORMÁTICO Y DE SISTEMAS

 C.I.P. 119430

Firma y DNI



 MINISTERIO DE EDUCACIÓN

 DIRECCIÓN GENERAL DE ASesoría TÉCNICA

 Oficina de Asesoría Técnica

 No. Registro: 119430