INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9

Recibí
Fecha: 07/10/2026

07 octubre del 2026

INFORME ENTREGA

Señor:

Carlos Fernando Manchola Reyes (Rector)

Institución Educativa Santa Librada

Asunto: Mantenimiento preventivo de equipos de cómputo e instalación de sistema de videovigilancia.

1. OBJETO DEL ACTA

Por medio de la presente acta se deja constancia de la ejecución, entrega y recibo de las actividades realizadas en la Institución Educativa Santa Librada, correspondientes al mantenimiento preventivo de equipos de cómputo, a la instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de videovigilancia y el suministros de 1 computador AIO y dos impresoras multifuncionales monocromaticas.

Las actividades fueron ejecutadas con el propósito de garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos tecnológicos, contribuir a la prolongación de su vida útil y fortalecer las condiciones de seguridad y monitoreo de las instalaciones de la institución.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

Se realizó mantenimiento preventivo a un total de 68 equipos de cómputo:

Sede Gabino Charry: 25 PC

Sede Martha Tello: 20 PC

Sede Principal: 23 PC

TOTAL: 68 PC

Mantenimiento Impresora: 10 en total

(EPSON DS-530, EPSON L575C463C, EPSON L3210 C634J) y el suministro de 20 recargas para las impresoras.

Actividades realizadas

- Limpieza física externa de los equipos.
- Limpieza interna de los componentes, de acuerdo con las condiciones de cada equipo.
- Limpieza de ventiladores, rejillas y sistemas de refrigeración.
- Limpieza de teclados, mouse y monitores.
- Revisión de conexiones eléctricas y de datos.
- Verificación del estado físico de los equipos y sus componentes.
- Revisión de puertos y periféricos.
- Limpieza de archivos temporales y elementos innecesarios.
- Revisión y optimización básica del sistema operativo.
- Verificación del funcionamiento general de los equipos.
- Pruebas de encendido, arranque y funcionamiento.

3. INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA

Como parte de las actividades ejecutadas, se realizó la instalación y puesta en funcionamiento de veintidós **(22) cámaras de seguridad** marca Hikvision, de 5 megapíxeles (5 MP) con 16TB de almacenamiento para grabación y el suministro de 1 DVR de 32CH, destinadas al monitoreo y vigilancia de las instalaciones de la Institución Educativa Santa Librada.

Para la instalación y correcto funcionamiento del sistema se suministraron e instalaron los materiales, accesorios e insumos necesarios, de acuerdo con las condiciones de instalación y requerimientos técnicos del proyecto.

Actividades realizadas

- Instalación física de 22 cámaras de seguridad Hikvision de 5 MP.
- Instalación y adecuación del cableado necesario para la conexión de las cámaras.
- Instalación de canalización y elementos de fijación requeridos.
- Instalación de conectores y accesorios necesarios para la transmisión de datos y alimentación.
- Configuración y conexión de los equipos de videovigilancia.
- Verificación de alimentación eléctrica, según la configuración instalada.
- Configuración básica del sistema de videovigilancia.
- Ajuste de posición y orientación de las cámaras.
- Pruebas de visualización y transmisión de video.
- Verificación del funcionamiento individual de las 22 cámaras.
- Pruebas generales del sistema para comprobar su correcto funcionamiento.

CREDENCIALES DVR HIKVISION:

USUARIO: admin

CONTRASEÑA: stalibrada26*

4. SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES

Para la ejecución de las actividades se suministraron los materiales, accesorios e insumos requeridos para garantizar la correcta instalación, conexión y funcionamiento de los equipos de videovigilancia, incluyendo los elementos necesarios para el montaje, cableado, conexión, fijación y puesta en funcionamiento del sistema.

5. OBSERVACIONES

Las actividades de mantenimiento preventivo fueron realizadas sobre los equipos relacionados en las diferentes sedes de la institución.

En cuanto al sistema de videovigilancia, se realizó la instalación de las 22 cámaras y las respectivas pruebas de funcionamiento, verificando la transmisión de video y la correcta operación de los elementos instalados.

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	CANTIDAD	ESTADO
Mantenimiento preventivo de PC – Sede Gabino Charry	25	Realizado
Mantenimiento preventivo de PC – Sede Martha Tello	20	Realizado
Mantenimiento preventivo de PC – Sede Principal	23	Realizado
Mantenimiento Impresoras en general	10	Realizado
Recarga de toner para impresora HP y Samsung	20	Realizado
Suministro de toner para impresora HP y Samsung	4	Realizado
Impresora Brother L2640 Monocromatica 36PPM – Wifi – ADF – RED – Duplex	2	Entregado
Computador AIO HP, amd ryzen 3, memoria ram 8gb lpddr5, no dvd, pantalla 23,8", ssd 1tb, s.o win 10 pro 15 meses de garantía	1	Entregado
Instalación de cámaras Hikvision 5 MP con todos los accesorios incluidos para la correcta instalación y funcionamiento	22	Instaladas y Funcionando

7. ACEPTACIÓN Y RECIBO

En constancia de lo anterior, las partes manifiestan que las actividades descritas en la presente acta fueron ejecutadas y que los equipos y sistemas relacionados fueron entregados a la Institución Educativa Santa Librada, previa verificación de su funcionamiento.

Se firma la presente acta como constancia de entrega de las actividades realizadas.

Anexo: Se adjuntan evidencias de los trabajos realizados

Atentamente,

Ingeniería & Soluciones ITT
NIT: 1075294743
R.L. Jordan Cardozo Camacho
Cel. 321 4305904

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9

Evidencia Mantenimiento de PC e Impresoras







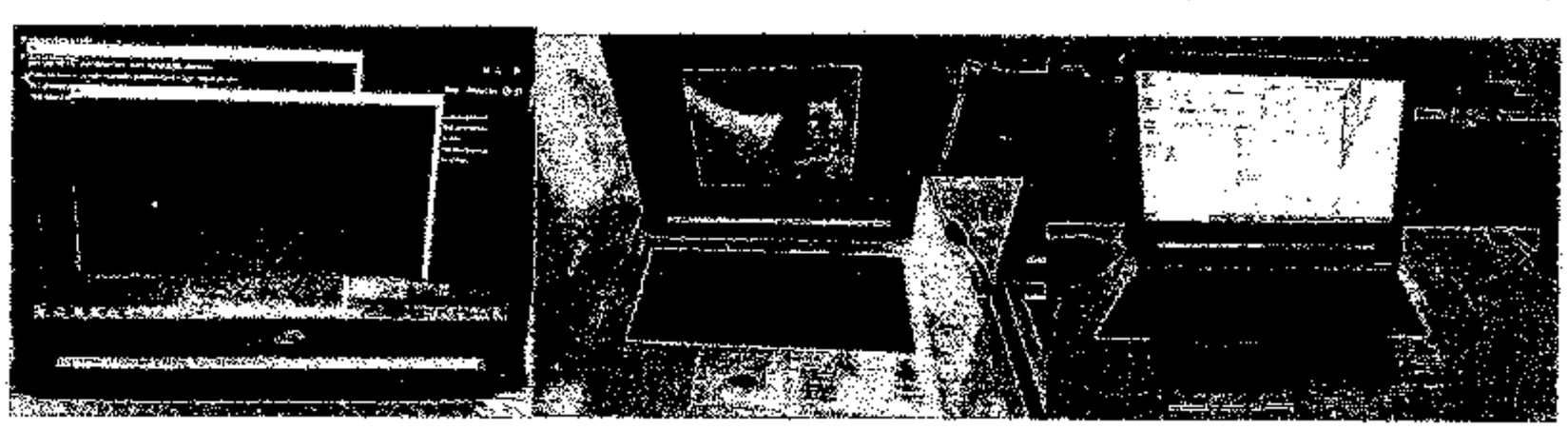
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

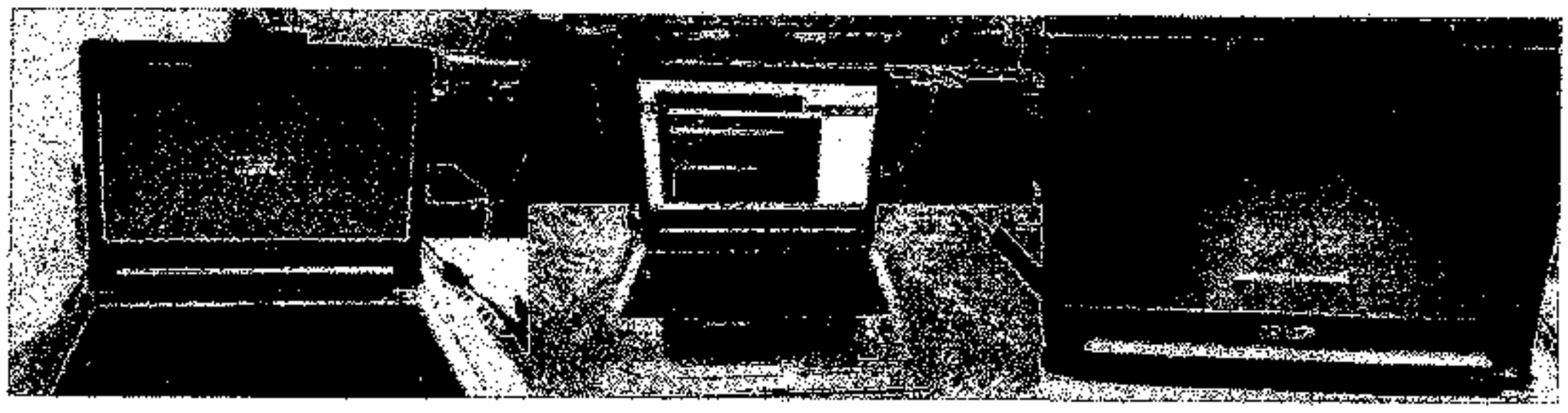
INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

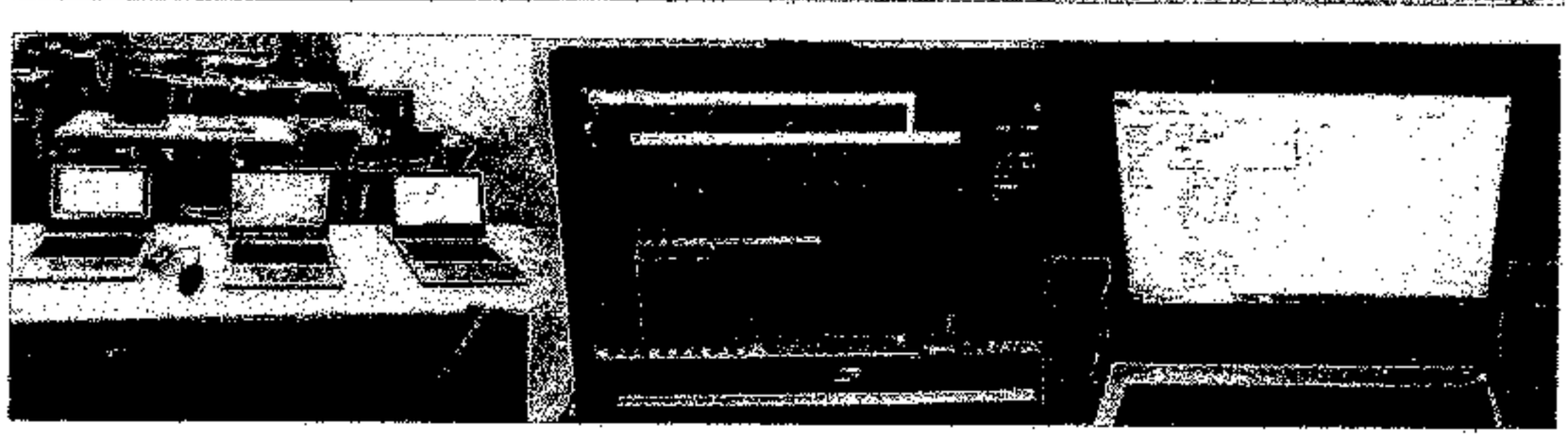
Tecnología que conecta, energía que impulsa

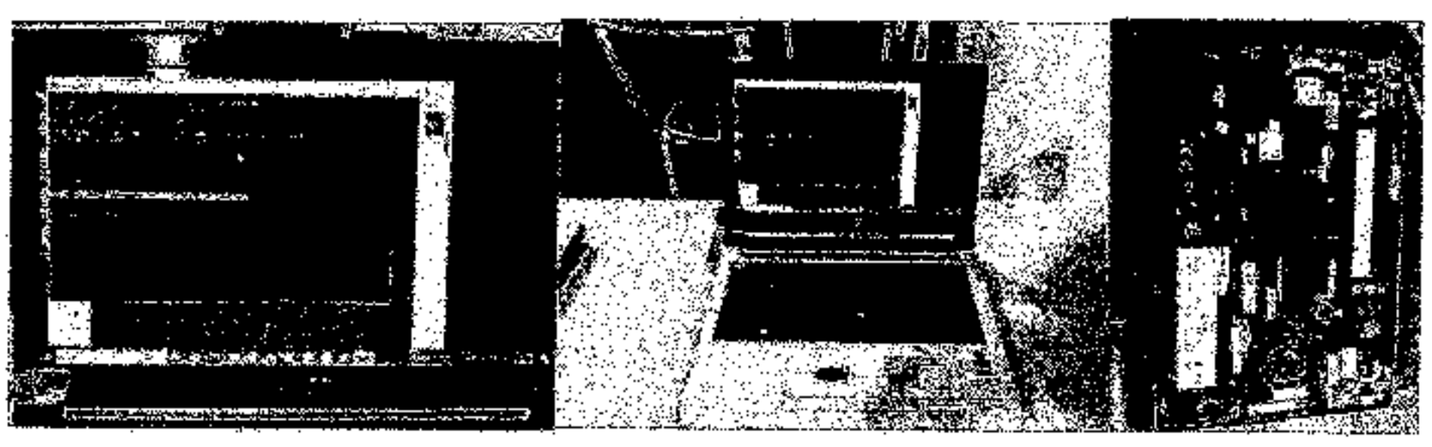
NIT: 1075294743 - 9











Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

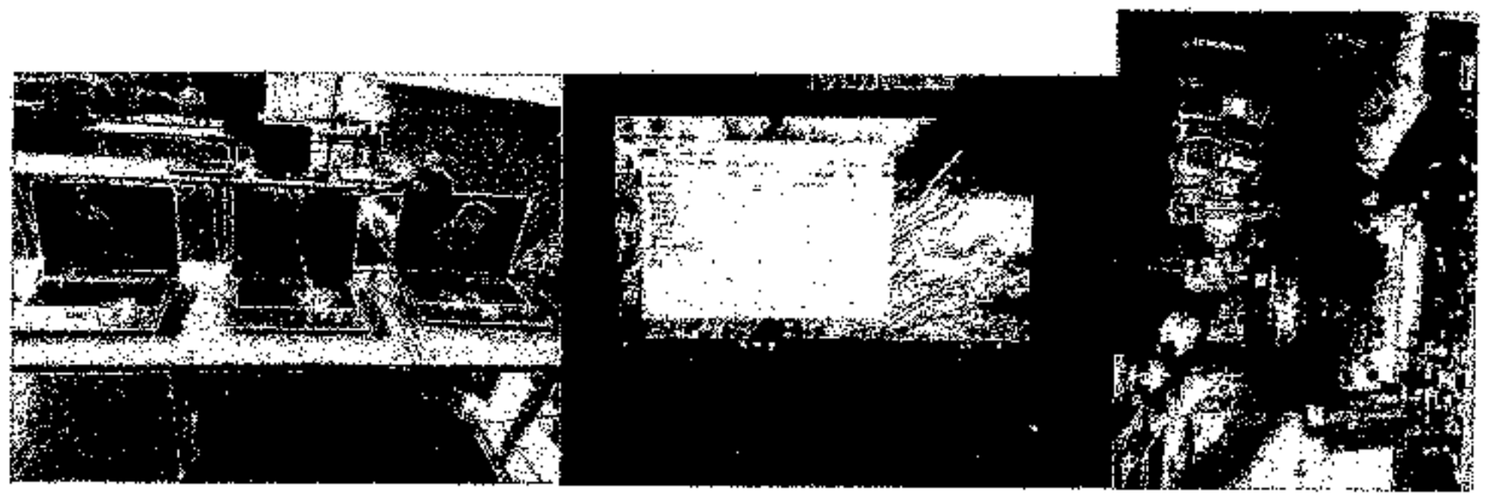
Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9









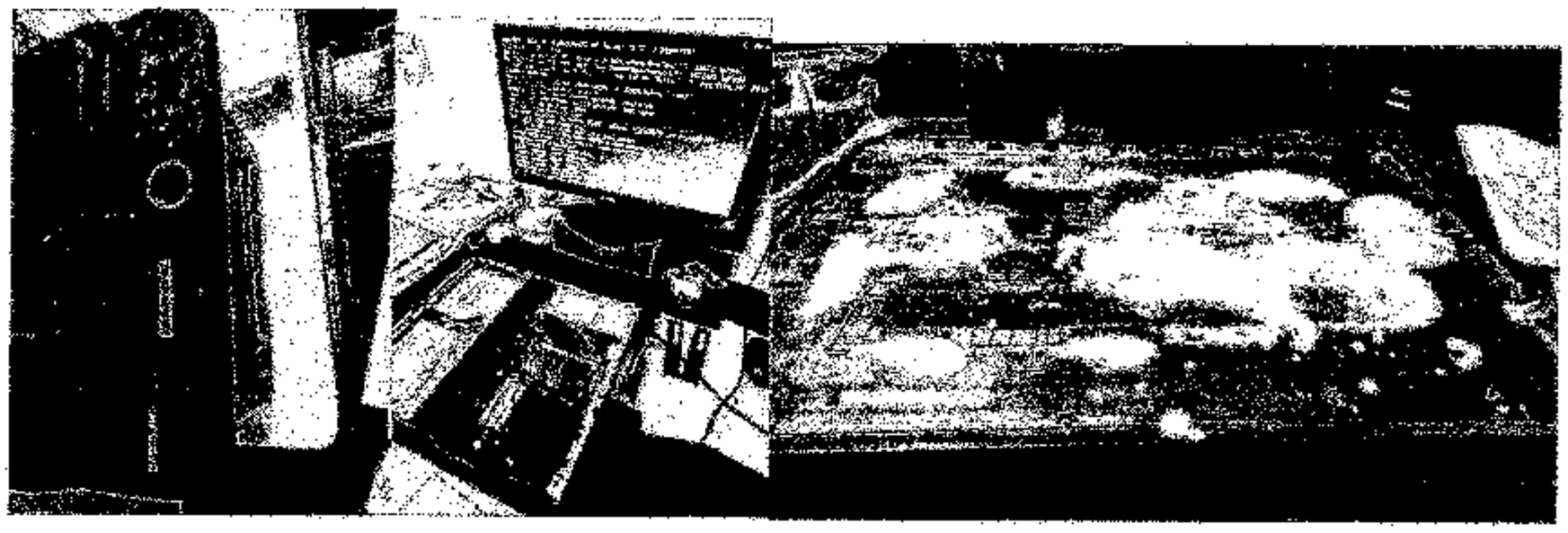


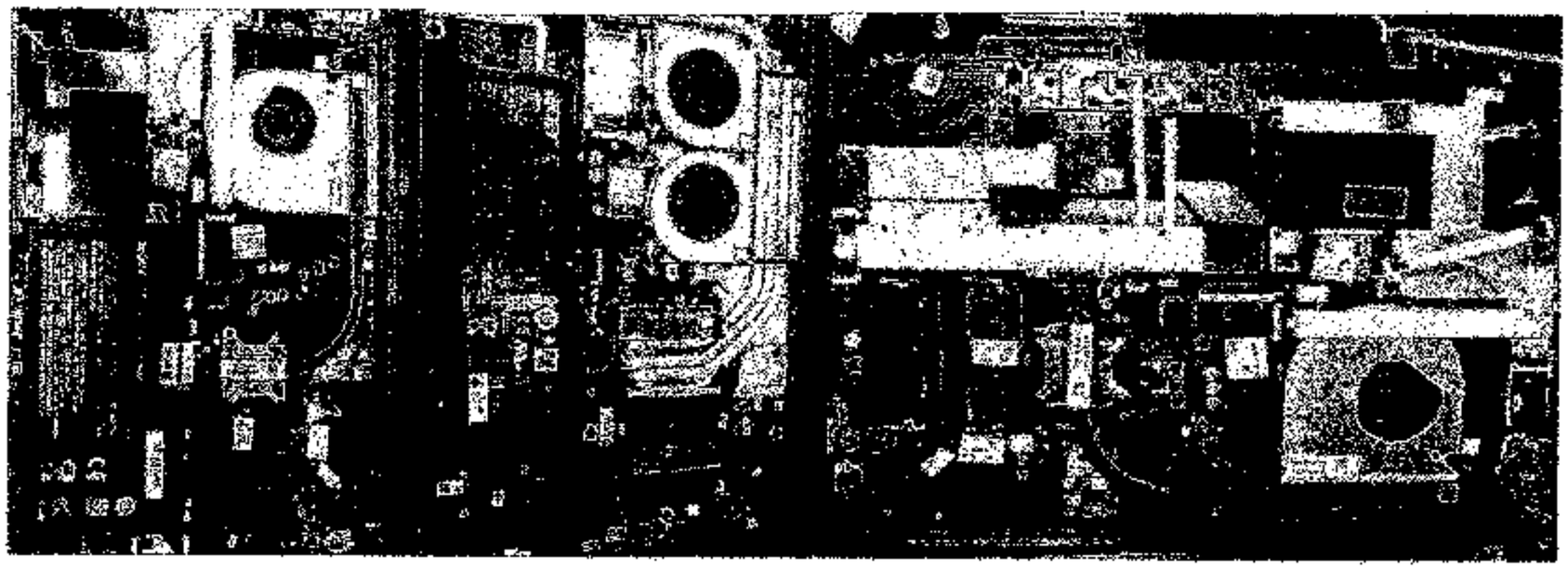
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9





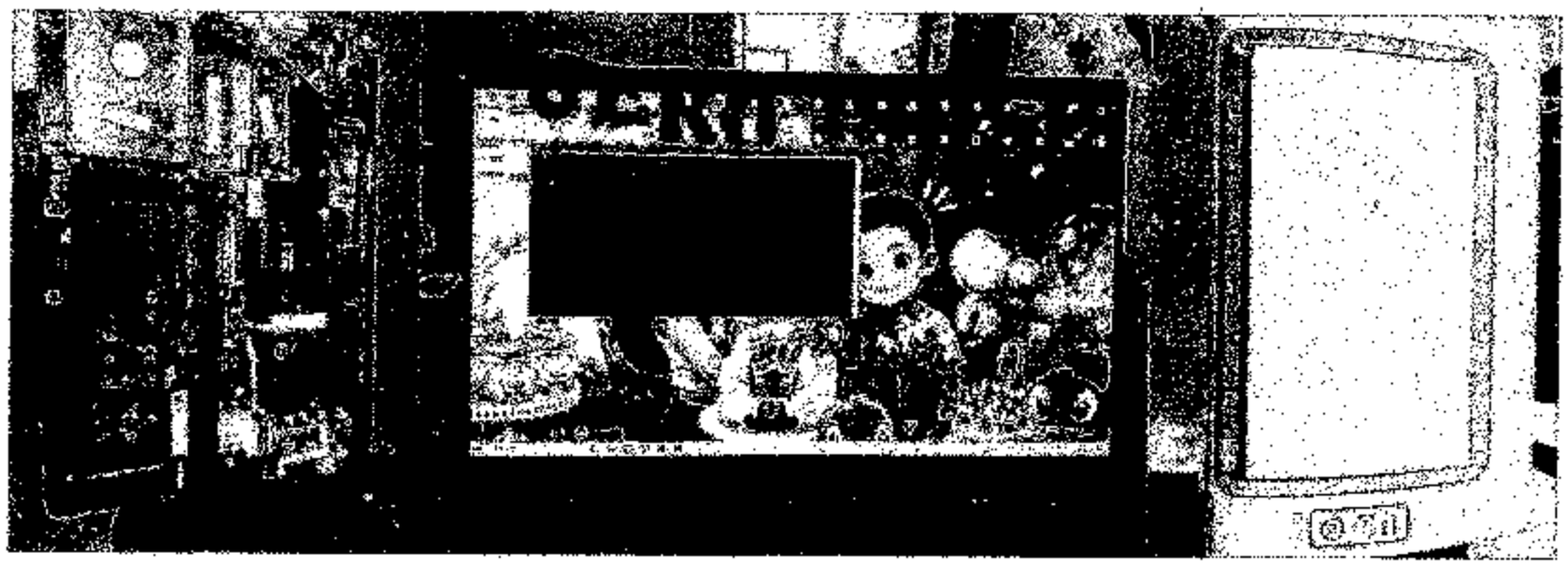


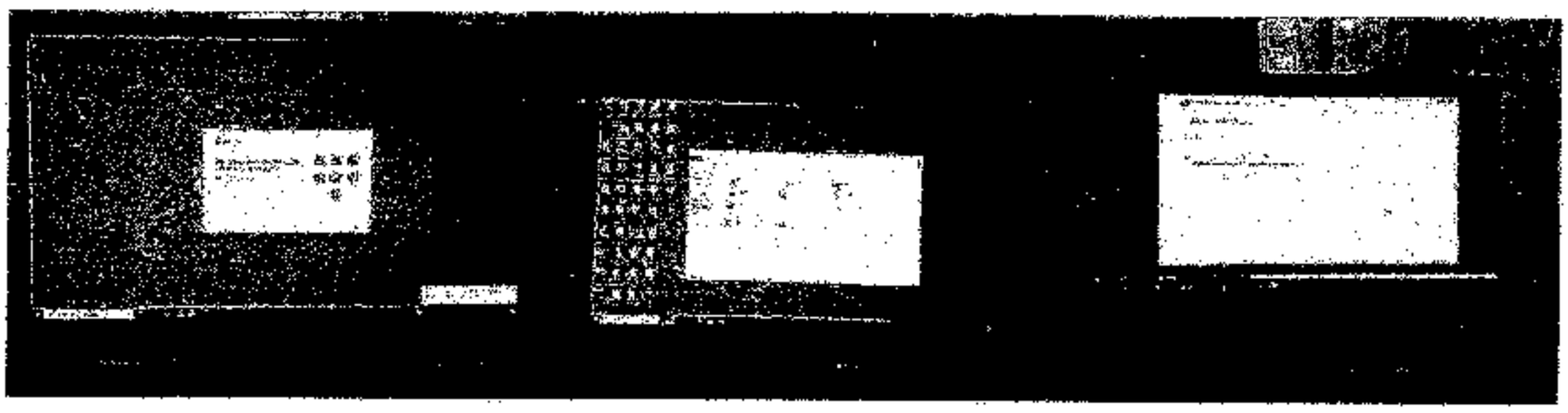
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

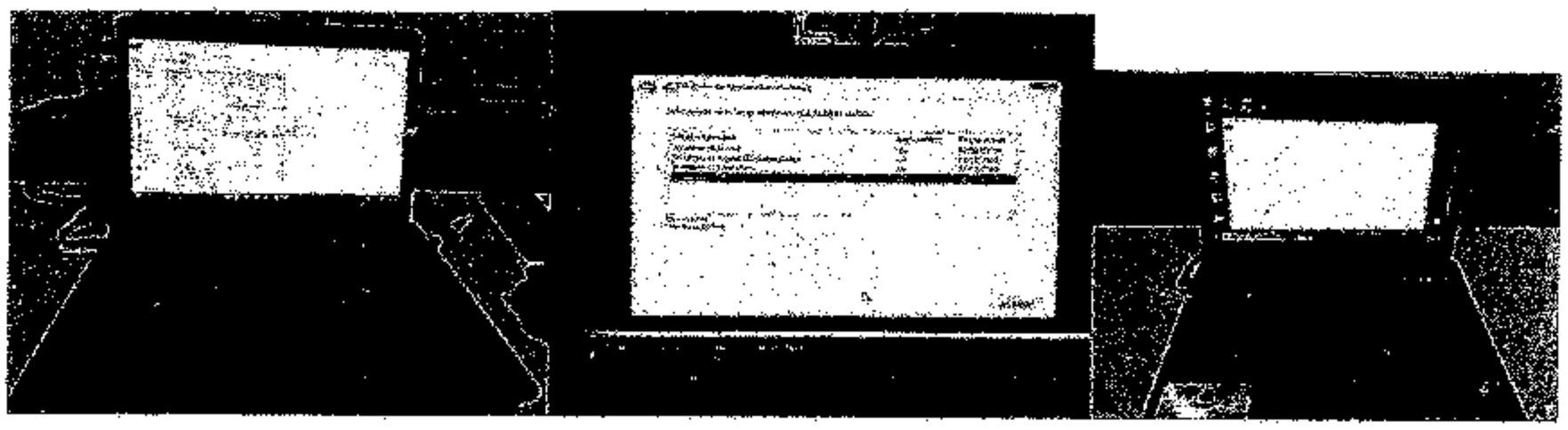
INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

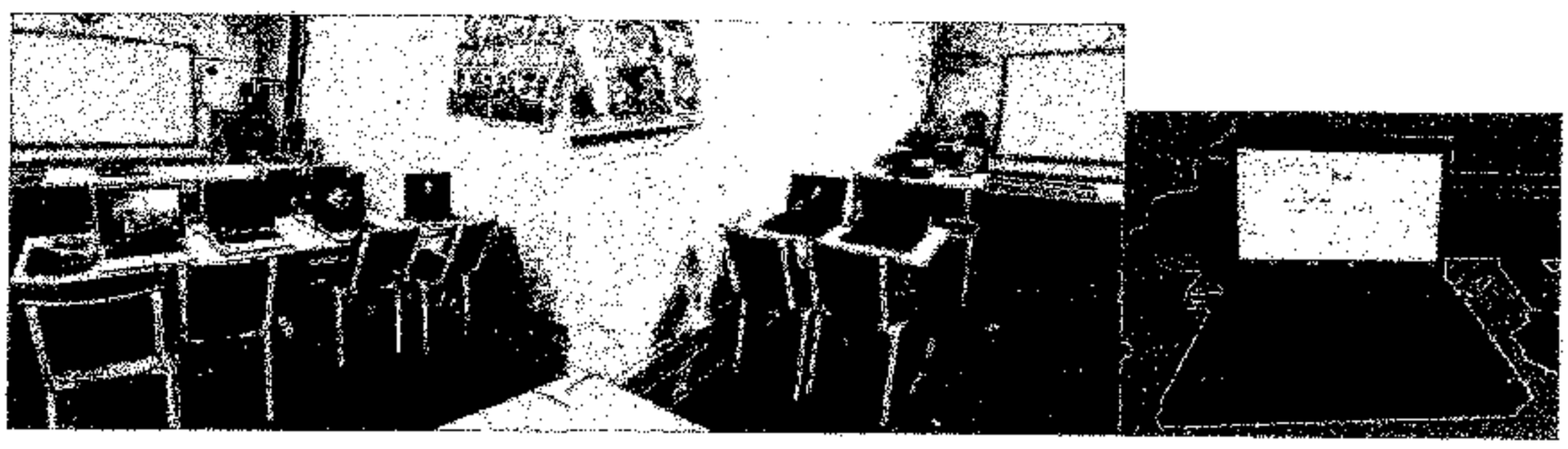
Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9









Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9

Evidencia Entrega de Impresora y Equipo de Computo

Impresora Brother Secretaria Rectoria



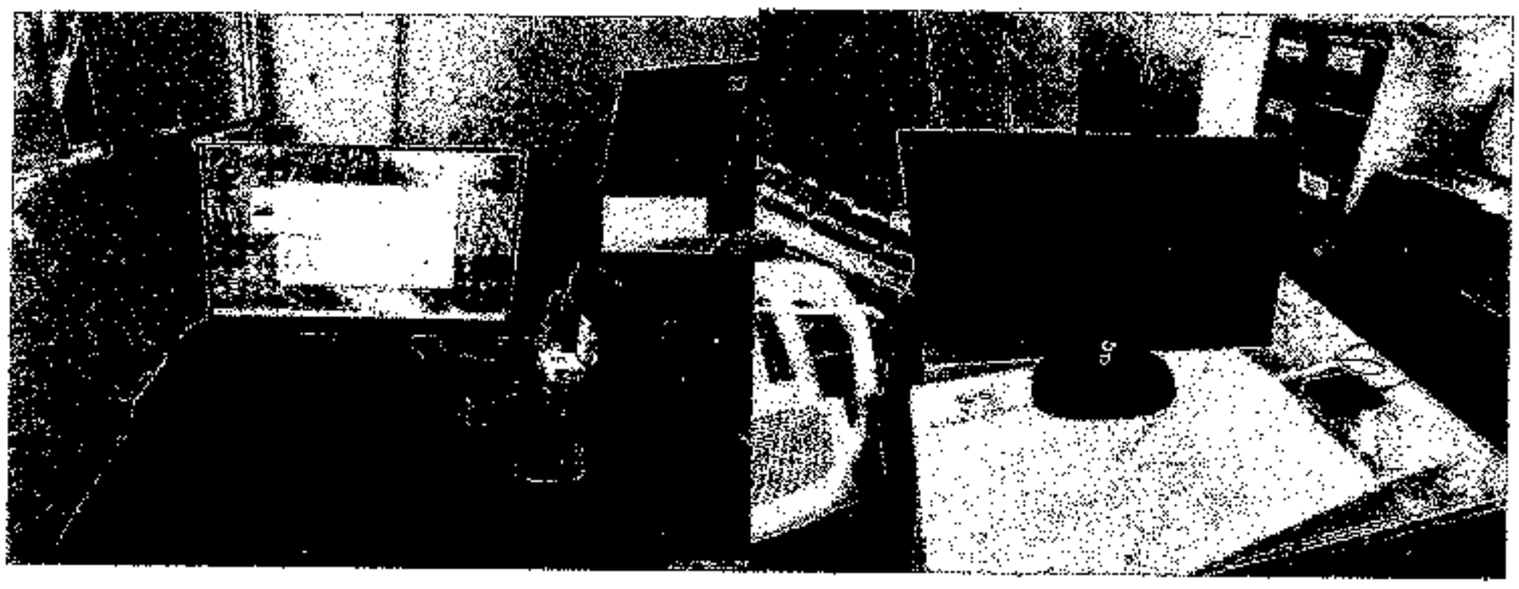


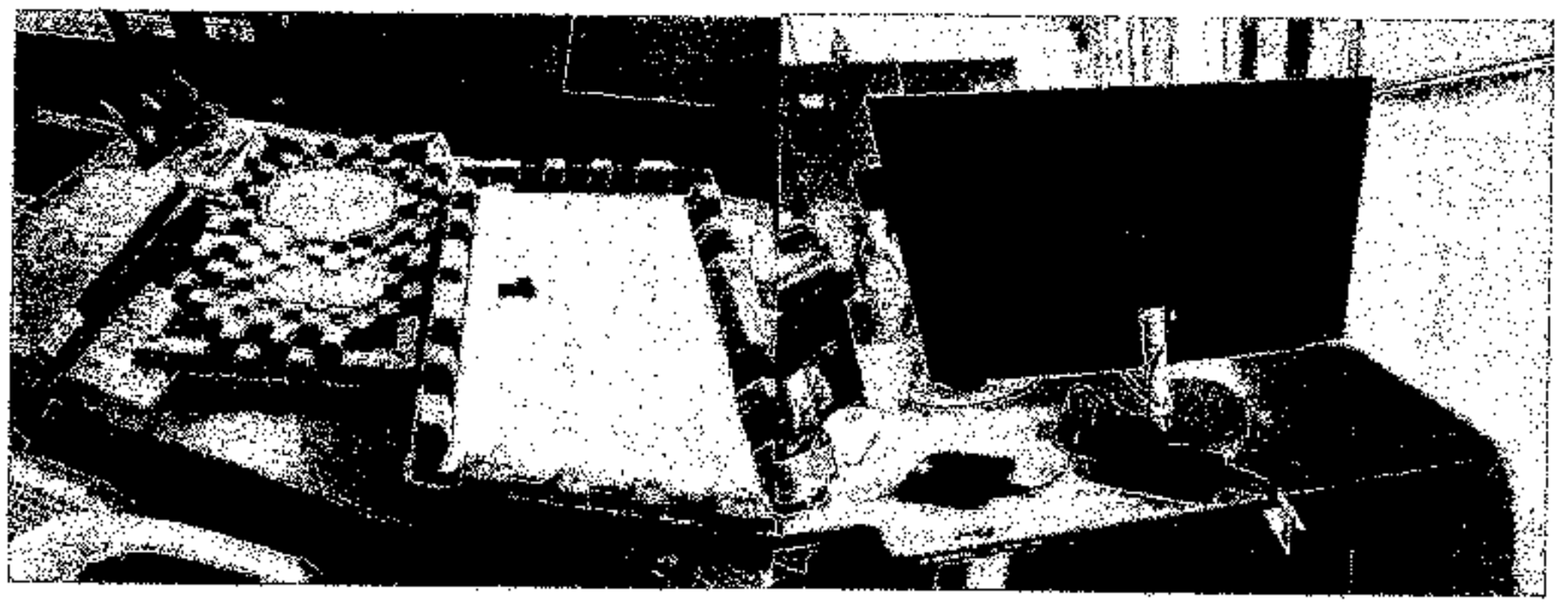
Impresora Almacenista



Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

Computador Monica





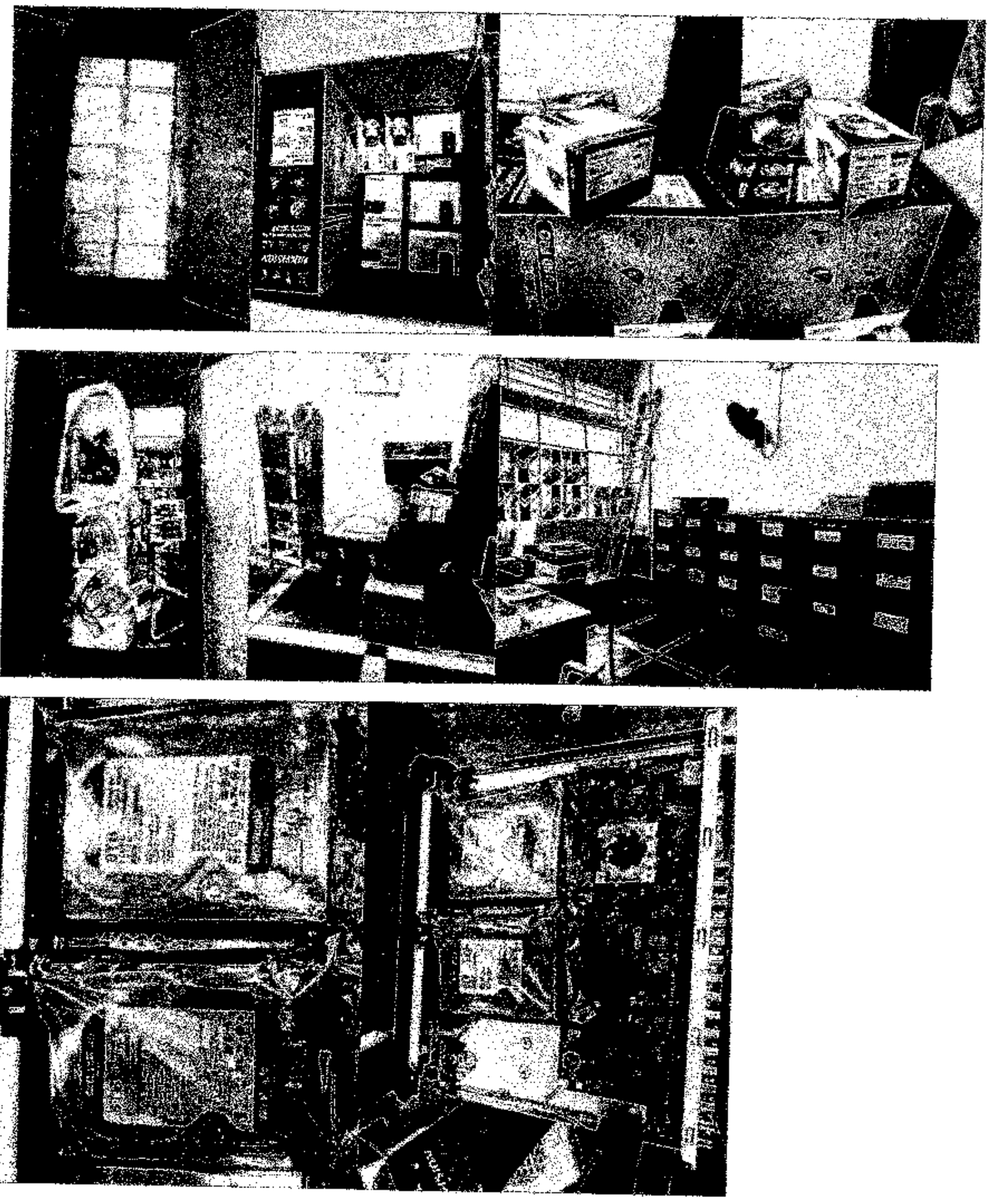


INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9

Evidencia Instalación Cámaras de Seguridad

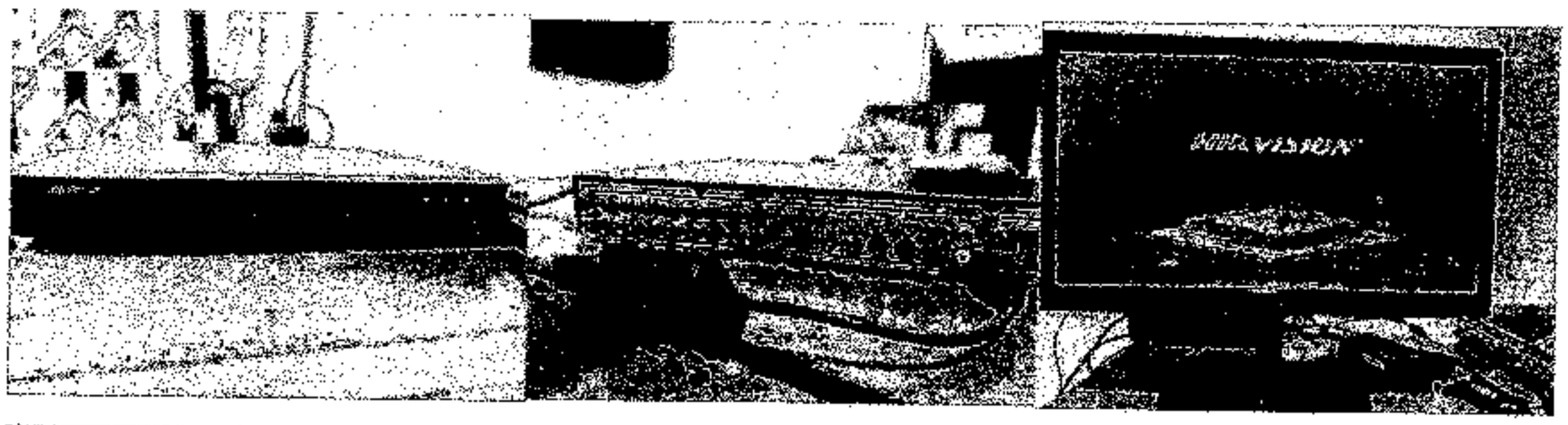


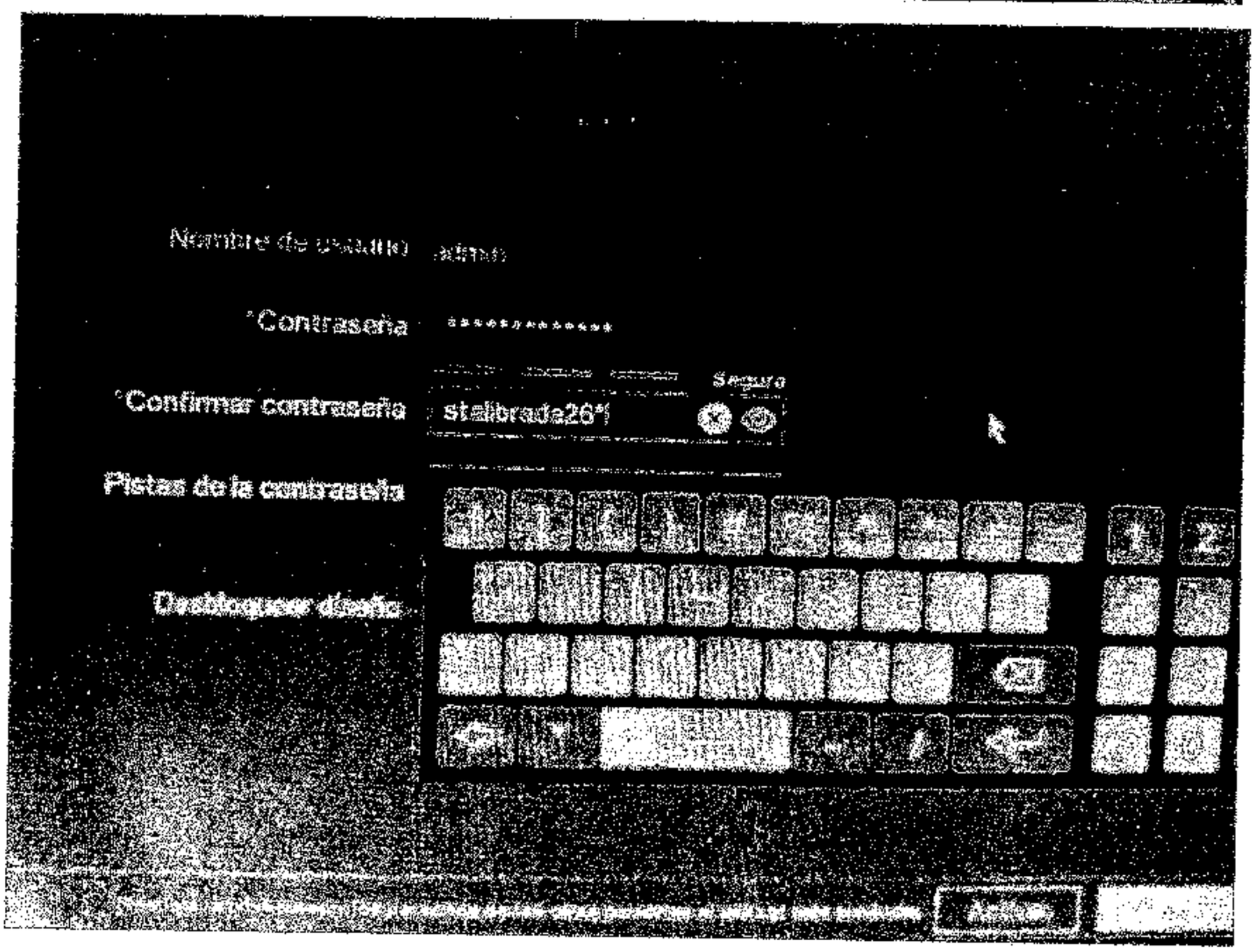
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9





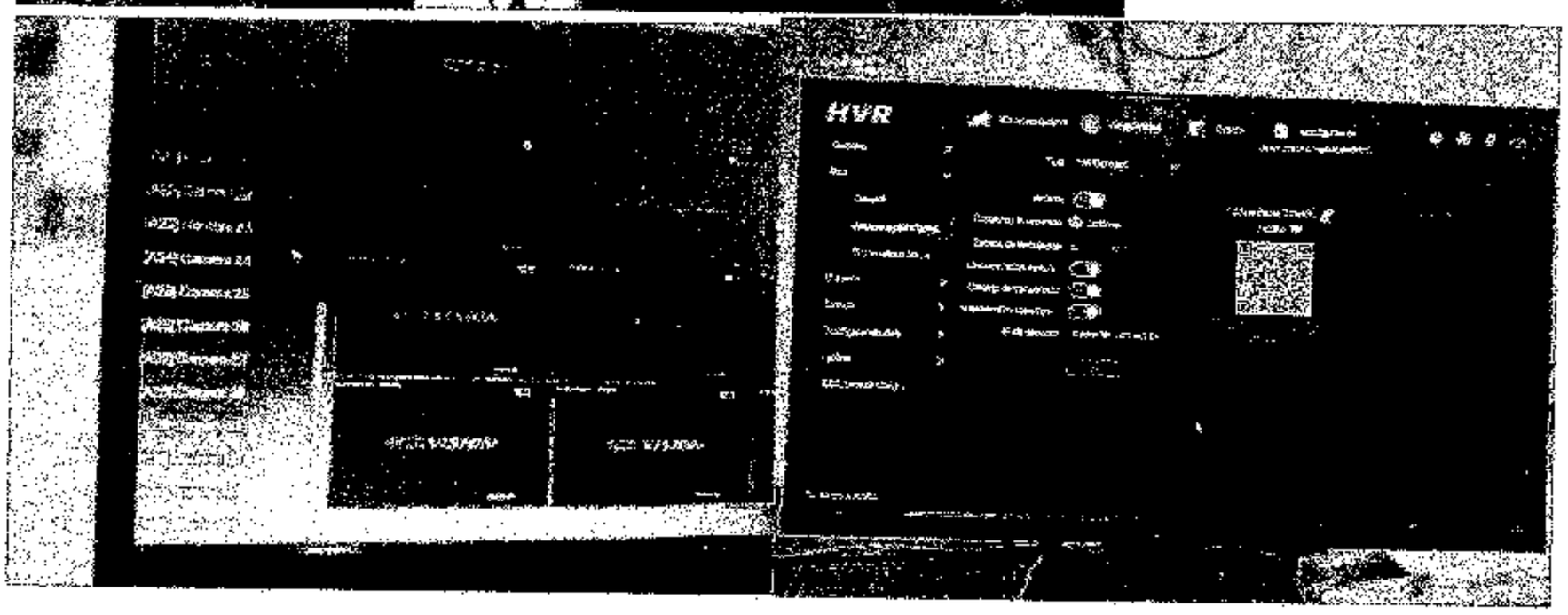
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

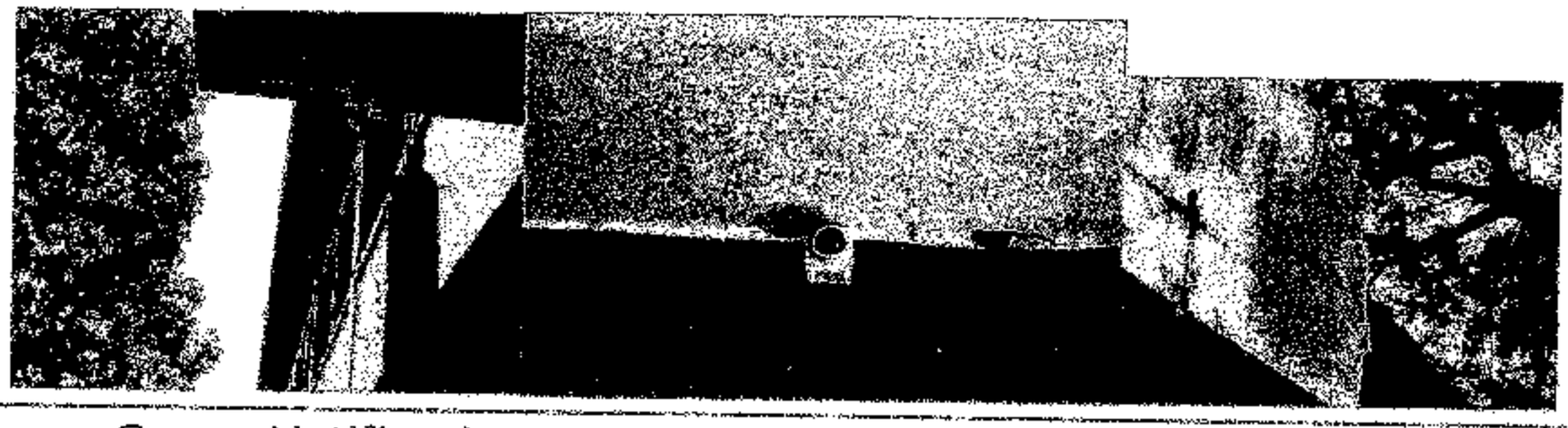
Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9







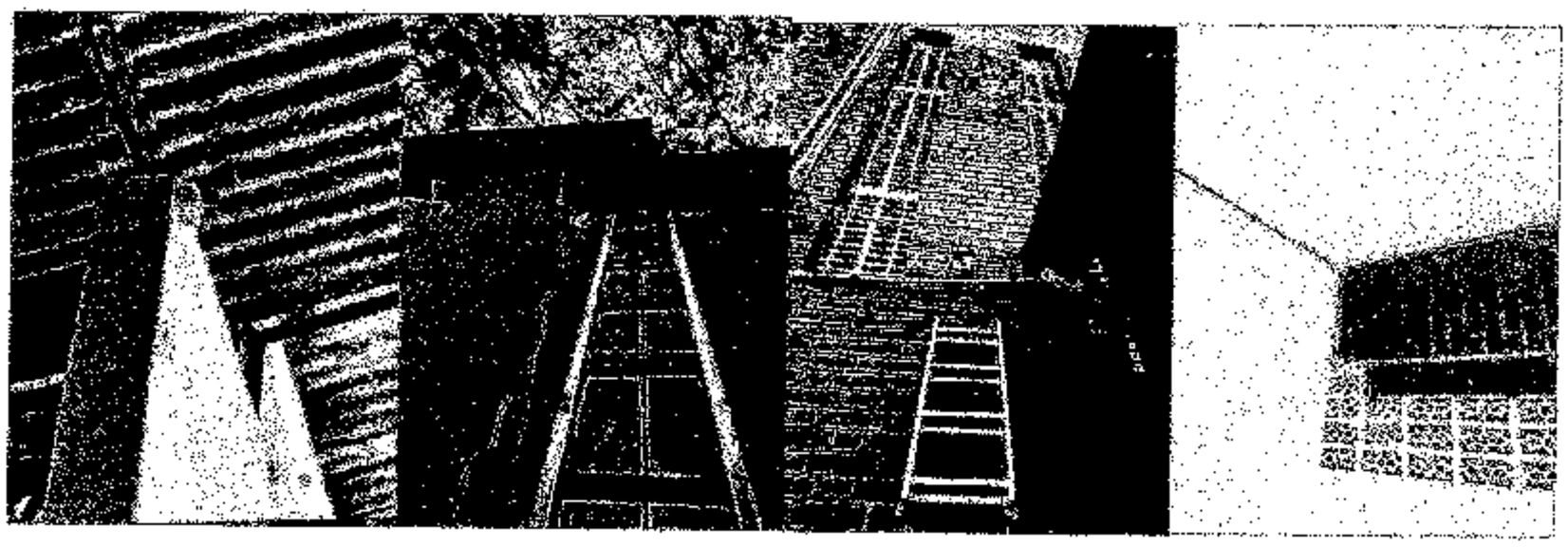


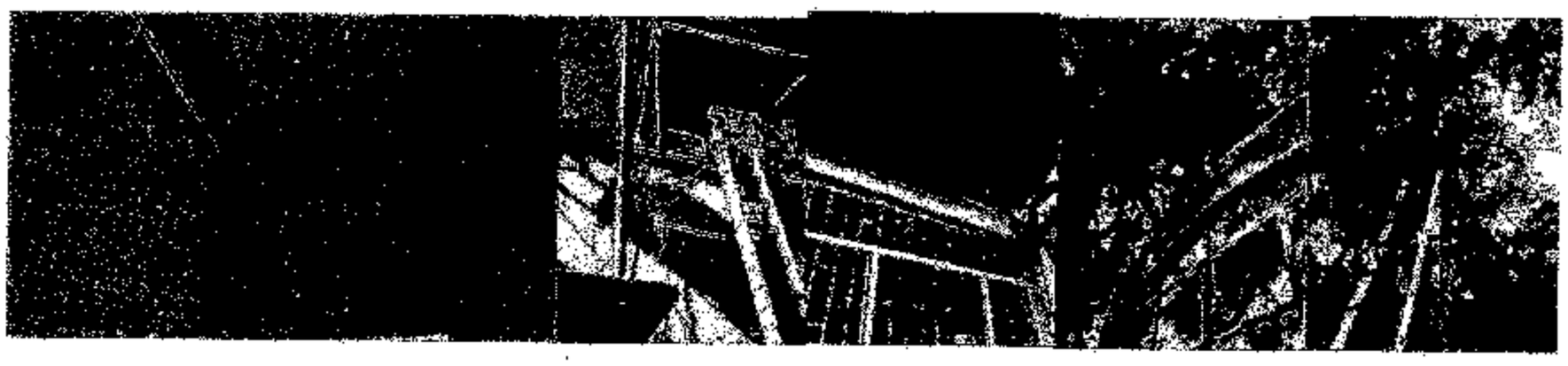
Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

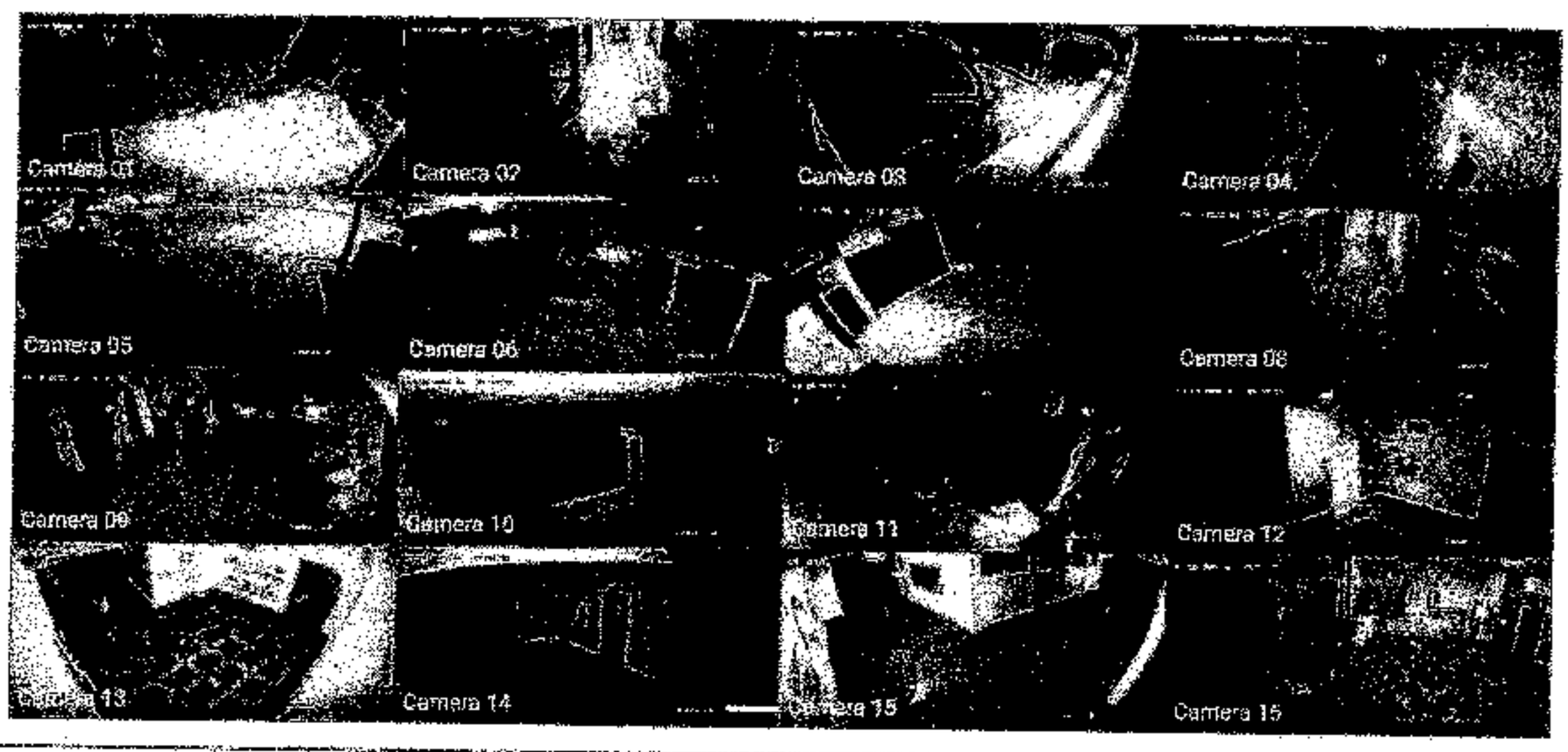
Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9







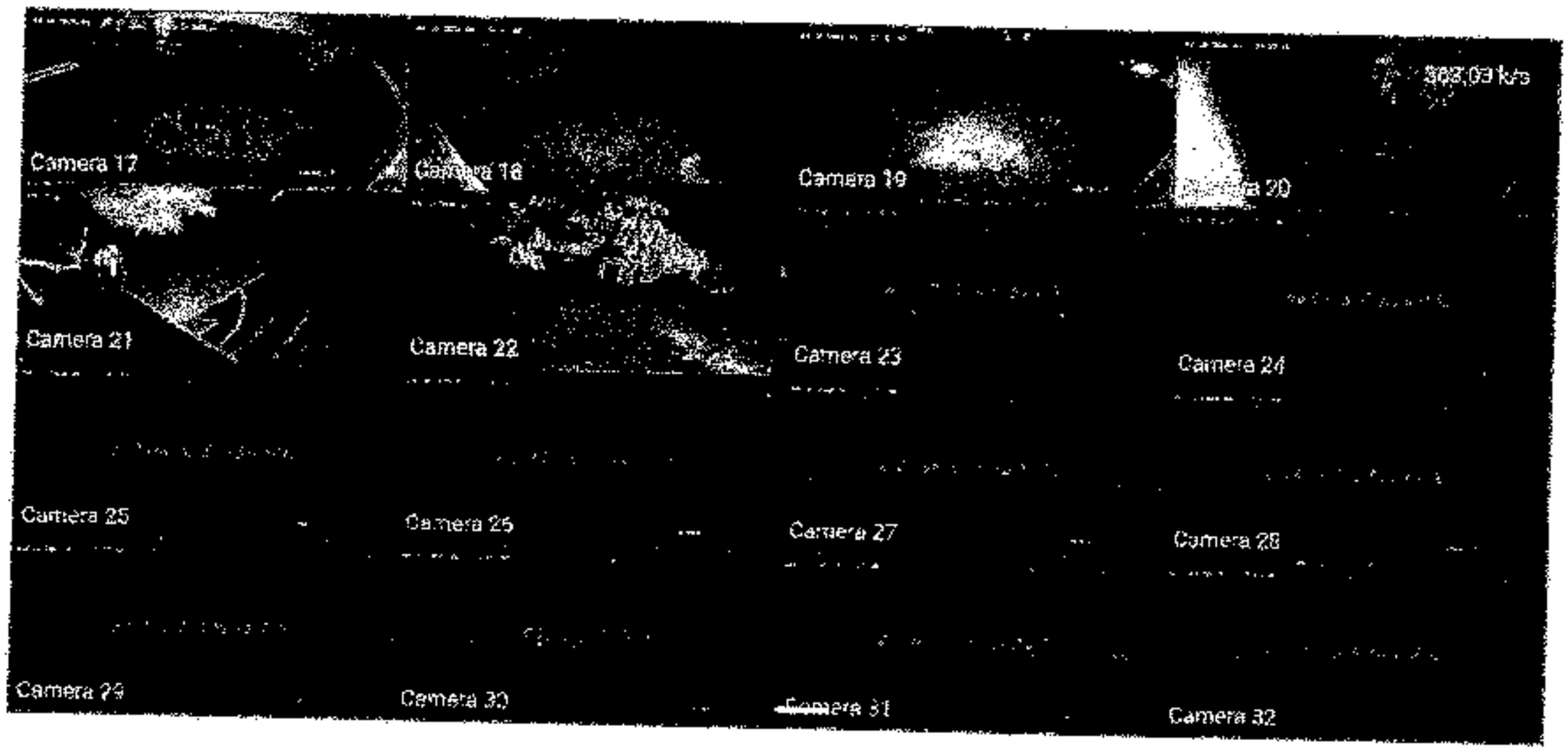


Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia

INGENIERÍA & SOLUCIONES ITT

Tecnología que conecta, energía que impulsa

NIT: 1075294743 - 9



Estado del almacenamiento



Unidad de disco duro

Normal



Unidad de disco duro

Normal

Correo Notificaciones: notificaciones.jordancardozo@gmail.com
Correo Cotizaciones: ingenieriaysolucionesitt@gmail.com
Dirección: Calle 46 #27 – 45 Barrio: Villa Cecilia