

AMEN TECH

SMART LABS

PREPARANDO HOY LA EDUCACIÓN DEL 2027



www.amentech.com.gt

DE UN LABORATORIO TRADICIONAL A UN **SMART LAB**

**ANTES**

- Equipos limitados
- Procesos manuales
- Poca integración tecnológica

**SMART
LAB**

- Tecnología moderna
- Gestión centralizada
- Aprendizaje innovador



Transformamos el laboratorio en un espacio **moderno, seguro y preparado** para la educación actual.



¿QUÉ INCLUYE UN SMART LAB?

Tecnología educativa lista para trabajar

Un Smart Lab integra equipos modernos, software educativo y herramientas tecnológicas para fortalecer clases, evaluaciones y procesos institucionales.



› Equipos modernos

› Software educativo

› Webcams y audio

› Monitoreo y control

USOS PRINCIPALES DEL SMART LAB



CLASES PRESENCIALES

Equipos y herramientas para prácticas, actividades y contenidos educativos.



CLASES A DISTANCIA

Webcams, audio y plataformas digitales para una comunicación efectiva.



EVALUACIONES DIGITALES Y DEL MINEDUC

Tecnología preparada para evaluaciones digitales seguras y organizadas.



GESTIÓN INSTITUCIONAL

Software y recursos para procesos académicos y administrativos.





TECNOLOGÍA PARA EL DÍA A DÍA



SOFTWARE EDUCATIVO



WEBCAMS Y AUDIO



CONTROL POR VOZ



ALMACENAMIENTO Y RESPALDO

Herramientas tecnológicas que facilitan el aprendizaje, la comunicación y el trabajo institucional, adaptadas a las necesidades de cada establecimiento.



DOCENTES CON MÁS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Tecnología que fortalece la enseñanza

Los Smart Labs brindan equipos, software y recursos digitales para desarrollar clases presenciales y a distancia. Facilitan la explicación de contenidos, la interacción con los estudiantes y la creación de materiales educativos.

SEGURIDAD Y MONITOREO DEL SMART LAB



Tecnología protegida y supervisada

Los Smart Labs incorporan monitoreo y administración centralizada para proteger los equipos, supervisar su utilización y mantener un entorno ordenado y seguro.

✓ MONITOREO CONSTANTE

Cámaras de seguridad para supervisar las actividades y proteger las instalaciones.

✓ ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

Supervisión técnica, configuraciones y actualizaciones de los equipos.

✓ PROTECCIÓN DE EQUIPOS

Control preventivo para reducir daños, pérdidas y usos inadecuados.

✓ CONTROL DE ACTIVIDADES

Mayor seguimiento durante clases, evaluaciones y jornadas institucionales.



IMPLEMENTACIÓN DEL SMART LAB

Acompañamiento desde el diagnóstico hasta la puesta en marcha

Analizamos las necesidades y el espacio de la institución, definimos la solución tecnológica, realizamos la instalación y brindamos acompañamiento para garantizar su correcto funcionamiento.



BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR UN SMART LAB



MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

Equipos y herramientas actuales para mejorar la experiencia educativa.



APOYO ACADÉMICO

Recursos para clases, prácticas, evaluaciones y actividades institucionales.



SEGURIDAD Y SOPORTE

Monitoreo constante, mantenimiento y acompañamiento técnico especializado.



Q0 DE INVERSIÓN INICIAL*

Implementación bajo una modalidad de servicio adaptada a las necesidades de la institución.

*Aplican condiciones según el alcance y la modalidad del proyecto.



PREPAREMOS JUNTOS SU LABORATORIO PARA 2027

Agendemos una reunión informativa.

INICIE EL CICLO ESCOLAR 2027 CON UN SMART LAB →



www.amentech.com.gt



acalderon@amentech.com.gt



+502 4536-1956