



UNIVERSIDAD
UNIANDES
Inspira

**CTT DE
LOS ANDES**

Certificación

**EN MANTENIMIENTO
DE EQUIPOS
ODONTOLÓGICOS**



MODALIDAD
Semipresencial



DURACIÓN
60 horas



www.cttdelosandes.com

INSPIRA a ser
mejor!

Domina la tecnología que sostiene la práctica odontológica moderna

Especialízate en el diagnóstico, mantenimiento y reparación de equipos odontológicos con un enfoque teórico - práctico y orientado a la realidad del sector salud.

Esta certificación te prepara para intervenir técnicamente en sistemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos y electrónicos presentes en unidades dentales, permitiéndote reducir fallas críticas, optimizar el rendimiento operativo y prolongar la vida útil de los equipos.

OBJETIVO

DEL PROGRAMA

Capacitar a los participantes en el mantenimiento integral de unidades dentales, desarrollando competencias técnicas para la detección de fallas, reparación y prevención de averías en equipos odontológicos.

A quién va dirigido?

- ✓ Técnicos y tecnólogos en mantenimiento
- ✓ Personal de clínicas y consultorios odontológicos
- ✓ Ingenieros biomédicos o afines
- ✓ Emprendedores del sector salud
- ✓ Personas que buscan una especialización técnica con alta demanda

¿Qué Aprenderás?

- Identificar fallas críticas con criterio técnico
- Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo
- Reducir tiempos de inactividad de equipos
- Aplicar protocolos de seguridad y operación

Beneficios del programa

- Trabajar en mantenimiento especializado
- Brindar servicios técnicos independientes
- Reducir costos operativos en clínicas
- Generar ingresos mediante servicios técnicos especializados

Ventajas competitivas

- Formación técnica altamente especializada
- Alto componente práctico (no solo teoría)
- Enfoque en problemas reales del campo laboral
- Desarrollo de habilidades con alta empleabilidad
- Oportunidad de emprendimiento en mantenimiento odontológico

Competencias que desarrollarás

- Diagnóstico técnico de equipos odontológicos
- Intervención en sistemas eléctricos y neumáticos
- Mantenimiento preventivo y correctivo especializado
- Uso adecuado de herramientas y protocolos de seguridad
- Optimización del desempeño de equipos clínicos

ME TODO LOGÍA

FLEXIBLE E INNOVADORA

Aprende a tu ritmo

con una metodología
adaptada a tus
necesidades:



Clases en vivo
(Zoom) con
explicación
técnica y
demostraciones



Plataforma
virtual (Moodle)
con recursos,
guías y
evaluaciones



Prácticas
presenciales
con equipos
reales



Simulación de
fallas y resolución
de casos técnicos



Acompañamiento
directo del
instructor



Conviértete en un perfil técnico altamente demandado en
clínicas, consultorios y empresas del sector salud.

Contenido

Académico



MÓDULO 1

UNIDAD DENTAL (SILLÓN ODONTOLÓGICO)

- ✓ Diagnóstico integral, sistemas eléctricos, hidráulicos y neumáticos, mantenimiento preventivo y correctivo.



MÓDULO 2

AUTOCLAVE

- ✓ Esterilización, funcionamiento, sensores, ciclos operativos y control técnico del equipo.



MÓDULO 3

COMPRESORES ODONTOLÓGICOS

- ✓ Generación de presión, sistemas de aire, mantenimiento y detección de fugas.



MÓDULO 4

ELECTRÓNICA EN EQUIPOS DENTALES

- ✓ Lubricación, limpieza, reparación básica y pruebas de funcionamiento.



UNIVERSIDAD
UNIANDES

Inscríbete hoy

Desarrollar competencias técnicas aplicadas para diagnosticar, intervenir y prevenir fallas en equipos dentales, **con capacidad de respuesta en entornos reales de trabajo.**



Contáctanos para
más información



| **0995168416**



| informacion@cttdelosandes.edu.ec
| www.cttdelosandes.edu.ec

UNIVERSIDAD UNIANDES



**CTT DE
LOS ANDES**

www.cttdelosandes.com



INSPIRA a ser
mejor!