

# Endoscope Repair Services

## **Cursos de Reparacion**

Catalogo de Entrenamiento Endoscope Repair Services

Programas de Entrenamiento para Reparaciones

Endoscope Repair Services esta orgulloso de ofrecer clases de reparacion de endoscopios. Clases comprensivas, dirigidas a Ingenieros Biomedicos y tecnicos de reparaciones.

Nuestros programas de reparacion de endoscopios estan disenados para ofrecer a su equipo de ingenieria biomedica con la habilidad de hacer reparaciones a niveles mayores menores. DVDs instruccionales y tutoriales en el Internet y Herramientas suplementarias muchas veces no tienen los detalles cruciales. En Endoscope Repair Services nosotros garantizamos el mas alto nivel de instruccion y soporte de manos de nuestros expertos tecnicos durante la duracion de su entrenamiento.

Todos los costos de entrenamiento tienen que ser pagados en su totalidad antes de la fecha de comienzo del programa.

Por favor llamar al 1-800-363-6726 para informacion adicional y pagos.

# Clase 1

## Descripcion

Este curso esta designado para proveer tecnicos biomedicos/endoscopicos e ingenieros con un conocimiento mas amplio de la funcionalidad de los componentes internos encontrados en endoscopios flexibles. Al completar el curso los estudiantes tendran la habilidad de ejecutar reparaciones menores localmente y determinar si las reparaciones necesitan ser trasladados a sus facilidades para reparo.

Duracion del curso: Cuatro (4) dias.

Cada dia de entrenamiento comienza a las 9 am y termina a las 4 pm.

Precio: \$4,000 USD por persona

### Objetivo del Curso

“Verificacion de Aprendizaje” verbal en orden de asegurar que todos las asignaturas cubiertas han sido entendidas.

Revision de todas las asignaturas cubiertas durante el entrenamiento.

Certificado oficial de Completacion.

### Resumen del curso

#### DIA #1

##### Nomenclatura

Revision de las partes basicas de un endoscopio, su nombre y funciones.

##### Inspeccion Completa

Prueba de goteo  
Prueba de funcionalidad.

##### Prueba de imagen

Revisar el procedimiento de imagen y verificacion de la CCD para detectar intermitencia, manchas en la imagen, puntos de fibras rotas o muertas.

##### Funda doblable

Atar una funda doblable  
Cortar una funda doblable  
Remover una funda doblable

#### DIA #2

##### Junta Torica de Agua/Aire

Sintomas que indiquen necesidad de reemplazar.  
Como Reemplazar

##### Boquilla

Limpiar  
Reemplazar

##### Invasion de Liquido

Maneras preventivas  
Sintomas que indiquen necesidad de reemplazar  
Remover

##### Funda Doblable

Atar la funda doblable / Practicar  
Aplicar adhesivo a la funda doblable

#### DIA # 3

##### Ajuste de Angulacion

Tecnicas de Soldadura  
Aplicar Tecnicas de Soldadura  
Ajustes Manuales

##### Boquillas

Limpiar  
Reemplazar

##### Invasion de Liquido

Medidas Preventivas  
Sintomas Indicativos de Reemplazo  
Como Remover

##### Funda Doblable

Practica Como Atar la Funda Doblable / Practica  
Aplicar Aderezo a la Funda Doblable

#### DIA # 4

##### Interruptor de Control

Limpiar el Interruptor  
Reemplazar el Interruptor

##### Perillas de Control

Identificar el Problema  
Arreglar Desperfectos  
Reconstruir

## Clase II

### Descripcion

La Clase II provee instruccion mas especifica en como ensamblar y desensamblar endoscopios y reemplazo de canales. Esta clase equipa personal tecnico de ingenieria biometrica e ingenieros con el conocimiento necesarios para realizar reparaciones de nivel mediano.

### Duracion del Curso

Cuatro (4) dias. Cada dia comienza a las 9 am hasta las 4:30 pm.

### Precio

\$6,000

### Objetivo de Curso

Verificacion de Aprendizaje, Verbalmente en orden de saber que todos los niveles han sido aprendidos.

Revisar material cubierto durante el curso.

Certificado Oficial de Terminacion

### Subjetos a Cubrir en los Cuatro (4) dias

Instruccion Extensiva de Como Ensamblar y Desensamblar Endoscopios

Reemplazo de Canal de Biopsia

Reemplazo de Canal de Agua/ Aire

Reemplazo de El Sistema de Guia de Luz

Remover / Instalacion de Extremo Distal

Reemplazo de Cubierta C

Reemplazo de Lente de Guia de Luz

Reemplazo de Canal de Succion.

## Clase III

### Descripcion

Clase III es Nuestra Clase Mas Compresiva, Provee Estudiantes Con la Abilidad de Hacer las Reparaciones Mas Complejas

### Duracion del Curso

Cinco (5) dias. Cada día de Entrenamiento Comienza a las 9 am y Termina a la 4 pm. Estudiantes Reciben 6 Horas Diarias de Instruccion.

### Precio

\$8,000

### Objetivo de Curso

“Verificacion de Aprendizaje” verbal en orden de asegurar que todos las asignaturas cubiertas han sido entendidas.

Revisar material cubierto durante el curso.

Certificado Oficial de Terminacion.

Subjetos a Cubrir en los Cinco dias.

Control de la seccion en la cabeza.

Tubo de Insercion

Tubos de la Bobina

Cables de Angulacion

Malla en la Seccion Doblable

Tubo de Guia de Luz

Conector de Guia de Luz

Instalacion de Nucleo de Cables a Camara CCD