



Curso en línea

Electrocardiógrafo:

Fundamentos de operación y mantenimiento.



Instituto de
Ingeniería biomédica



Metodología del curso

Puedes avanzar con el curso según tus circunstancias te lo permitan dentro de un periodo de 2 meses que es el tiempo máximo permitido para terminar por completo el curso, al finalizar, si cumples y apruebas con TODOS los requisitos de la evaluación académica obtendrás tu **Constancia digital** con valor curricular de 20 horas y **Validez Oficial** ante la **Secretaría del Trabajo y Previsión Social**.

Objetivo del curso

En este curso aprenderás los principios fisiológicos de funcionamiento del electrocardiógrafo, conocerás cuales son los principales componentes que conforman el equipo y el principio de funcionamiento de cada uno, aprenderás la forma correcta de usar y operar el equipo, así como las actividades a realizar durante el mantenimiento preventivo, la manera de verificar el funcionamiento seguro del equipo y la forma correcta de realizar una orden de servicio.

Temario

Sección 1: Principios fisiológicos y de funcionamiento

- Introducción
- El sistema cardiovascular
- El corazón
- Actividad eléctrica cardíaca
- Marcapasos

Sección 2: Partes y principios de operación

- Historia del ECG
- Derivaciones
- Clasificación de los electrocardiógrafos
- Partes y accesorios
- Configuraciones y funciones
- Holter y pruebas de esfuerzo

Sección 3: Protocolo de mantenimiento preventivo

- Tipos de mantenimiento
- Herramientas y materiales
- Limpieza y desinfección
- Seguridad eléctrica
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- Conclusión

*Considera que cada tema puede tener uno o varios





Evaluación

Tarea	Calificación mínima	Ponderación en el curso
Exámenes y actividades	70/100	60%
Proyecto final	70/100	40%
Evaluación del curso*	00/00	00/00
Total	70/100	100%

* La evaluación del curso es obligatoria para obtener tu calificación final y tu Constancia.

Políticas de evaluación

A partir del día en que se te da de alta en la plataforma tienes 2 meses para completar el curso. Después de terminar el curso tendrás acceso a la plataforma 1 mes más, considera lo siguiente:

- Cada tarea la deberás aprobar con una calificación mínima de 70/100.
- Deberás aprobar el curso con una calificación mínima de 70/100. Para tu calificación final del curso se promediarán las calificaciones de todas las tareas.
- Para todas las tareas tienes 2 oportunidades de aprobar, si repruebas la segunda oportunidad se te dará de baja del curso sin derecho a reembolso ni certificado.
- En tu segunda oportunidad tienes automáticamente una penalización del 10%. Significa que la calificación máxima que podrás obtener es de 90.
- Cualquier tarea que se detecte que ha sido copiada será motivo para darte de baja sin derecho a reembolso ni constancia.
- Si apruebas el curso recibirás en tu correo tu constancia, de forma adicional tendrá una clave única que te permitirá verificar la validez del documento en nuestra plataforma.

Inbiolearn
Ingeniería biomédica





Ventajas de nuestra metodología



Cursos 100% online



Calendario práctico para terminar el curso



Avanzas según tus circunstancias



Certificado con validez oficial ante la STPS



Campus virtual amigable



Instructores competentes y especializados



Asesorías personalizadas



Recursos didácticos complementarios

Costos

Estudiantes: \$600.00 MXN o \$30 dólares Solicita el descuento por correo antes de realizar el pago.

Ex alumnos Inbiolearn: \$1000.00 MXN o \$50 dólares Solicita el descuento por correo antes de realizar el pago.

Público general: \$1200.00 MXN o \$60 dólares

Requisitos para el curso

Conocimiento previo

Conocimiento básico general sobre ingeniería biomédica.

Tiempo para concluir el curso

A partir del día en que se te da de alta en la plataforma tienes 2 meses para completar el curso. Posterior a concluir el curso tendrás asesoría y acceso a la plataforma por 1 mes más.

Requisitos técnicos

Necesitas una computadora con características básicas y una velocidad de internet promedio.

Evaluación

Necesitas aprobar las tareas, exámenes y proyecto final con una calificación mínima de 70/100, de lo contrario no podrás obtener tu constancia digital. Deberás aprobar según las instrucciones de cada actividad.





Proceso de inscripción

Realiza el pago

Depósito o transferencia bancaria:

TITULAR: Josué Isidro De la cruz Suriano

NÚMERO DE CUENTA BBVA: 1522234081

CLAVE INTERBANCARIA BBVA: 012650015222340816

Pago vía Paypal para el extranjero, envíanos un correo.

Envía tus datos

Los siguientes datos se enviarán al correo info@inbiolearn.com

- Comprobante de pago
- Curso del pago
- Nombre completo
- CURP
- Correo para dar de alta en la plataforma
- Número telefónico
- Profesión
- Edad

Acceso a la plataforma

Recibirás en el correo que nos envíes tu matrícula y contraseña de acceso al campus.

¡Capacítate con nosotros! Cualquier duda adicional no dudes en contactarnos.

Inbiolearn

Ingeniería biomédica

