Especialización en Electromedicina y Gestión Tecnológica Hospitalaria

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

5.0 1 opinión

Especialización · En Cali

Precio a consultar

Pide información

Descripción Sedes y fechas disponibles Opiniones Materias Profesores Programa académico

Descripción

Tipología	Especialización	Duración	1 Año
Lugar	Cali		

¿Necesitas un coach de formación?

Te ayudará a comparar y elegir el mejor curso para ti y a financiarlo en cómodas cuotas mensuales.

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

La gestión de mantenimiento de equipo médico orientado al riesgo.
La gestión de interconectividad de equipos en redes de grado médico
La identificación de necesidades tecnológicas en equipamiento médico, la evaluación tanto desde el punto de vista técnico como económico de las diferentes alternativas de solución disponibles en el mercado nacional e internacional y la recomendación de la tecnología más apropiada para la clínica, hospital o laboratorio según las condiciones particulares existentes.
La organización y sistematización computarizada de los departamentos de mantenimiento o de gestión tecnológica hospitalaria.
Metrología de equipo biomédico.

Especialización en Electromedicina y Gestión Tecnológica Hospitalaria

Precio a consultar

Pide información

Sedes y fechas disponibles

UBICACIÓN		INICIO	
Cali (Valle del Cauca) Cll 25 # 115 - 85 Km. 2 Vía Cali - Jamundí.	Ver mapa	Fechas disponibles	Cupos agotados

A tener en cuenta

Objetivos generales del curso

Formar especialistas capaces de responder a las necesidades actuales de los centros hospitalarios y empresas del sector electromédico nacionales e internacionales garantizando su capacidad para: Valorar, adquirir, usar, recomendar, administrar y definir procesos de asimilación o sustitución de tecnología electromédica optimizando la relación costo/beneficio de la institución hospitalaria. Fomentar el intercambio de experiencias entre la universidad, el sistema hospitalario, la comunidad científica y la industria electromédica. Objetivos Específicos La Universidad a través de sus egresados en este postgrado, se ha propuesto también como objetivo ser protagonista en las instituciones de salud pública y privada en decisiones tales como: La gestión de tecnologías electromédicas desde el punto de vista clínico, tecnológico, riesgo y económico. La gestión de mantenimiento de equipo médico orientado

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

médicos. La gestión tecnológica hospitalaria como proceso de calidad y que aporte en la preparación de instituciones hospitalarias para la acreditación.

Requisitos

Título profesional avalado por el Ministerio de Educación Nacional. Presentar y aprobar una entrevista personal con el director del programa.

Titulación o Resolución

Especialista en Electromedicina y Gestión Tecnológica Hospitalaria Código Snies: 20121. Res. No. 2091 del 19 de febrero de 2014. Vigencia 7 años

¿Qué distingue a este curso de los demás?

La Universidad Autónoma de Occidente, dispone de laboratorios de Bioinstrumentación, Ciencias Biomédicas, Electrónica y Automática que permiten soportar todos los cursos, además de contar con salas de cómputo con software adecuado y una actualizada bibliografía, para garantizar un desarrollo exitoso de los cursos. Para la realización de prácticas con equipos especiales tenemos convenios con diferentes instituciones educativas y de salud locales muy prestigiosas. La institución cuenta además con un selecto número de profesionales con basta experiencia en cada unas de las áreas del saber que se imparten en la especialización.

¿Qué pasará luego de pedir información?

Una vez que solicites información por medio del catálogo de Emagister.com el centro se pondrá en contacto contigo para informarte del proceso de matriculación.

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

buenas noches : cual es el costo de la especialización en electro medicina y ingeniería clínica gracias.

Llama al centro 23188000

Responder

Opiniones

5.0	0%	4.7
Valoración del curso	Lo recomiendan	Valoración del Centro

	EXCELENTE

Blanca Jiménez

5.0 23/02/2021

Sobre el curso: La recomiedo por su calidad. Excelentes metodologías.

¿Recomendarías este curso?: No

* Opiniones recogidas por Emagister & iAgora

Logros de este Centro

2018

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

Materias

- Electricidad y Electrónica
- Electromedicina
- Gestión Tecnológica Hospitalaria
- Electrónica médica
- Circuitos de comunicación en equipos médicos
- Equipología médica
- Aseguramiento metrológico en EM
- Gerencia de mantenimiento
- Tecnología electromédica
- Sistemas de información en medicina

Profesores



Paulo Cesar Calvo Echeverry

DOCENTE DIRECTOR ESPECIALIZACIÓN ELECTROMEDICINA Y GESTION TECNOLÓGICA

Programa académico

Plan de Estudios

1er Semestre

- Electrónica médica
- Circuitos de comunicación en equipos médicos

2do Semestre

- Equipología médica

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

- Gestión tecnológica hospitalaria
- Electiva

Categorías relacionadas

- Postgrado en Colombia
- Postgrado gerencia proyectos
- Postgrado alta gerencia
- Postgrado medicina estetica
- Postgrado gestion humana
- Postgrado gerencia tecnologia
- Postgrado de Electricidad y electrónica
- Postgrado de Electricidad y electrónica virtual
- Especialización Virtual
- Postgrado de Electricidad y electrónica en Valle del Cauca
- Postgrado en Valle del Cauca
- Postgrado de Electricidad y electrónica en Cali
- Postgrado en Cali
- Cursos de Universidad Autónoma de Occidente

Formación por temas

Posgrados de Administración de empresas

Posgrados de Arquitectura y Construcción

Posgrados de Calidad, producción e Investigación y Desarrollo

Posgrados de Ciencias

Posgrados de Compras y logística

Posgrados de Creación y diseño

Posgrados de Cultura y humanidades

Posgrados de Deportes y ocio

Posgrados de Derecho

Posgrados de Economía

Posgrados de Hotelería y turismo

Posgrados de Idiomas

Posgrados de Más temáticas

Posgrados de Mercadeo y ventas

Posgrados de Sector financiero

Posgrados de Sector Industrial

Posgrados de Sector público

Posgrados de Sector salud

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

EMAGISTER Servicios de formación, S.L. Copyright 1999/2021 Información legal

Usamos cookies propias y de terceros para recoger datos de navegación y mostrar publicidad. Al navegar estás aceptando su uso. Más información.

CERTIFICADO

JHONY JAVIER GAIDOS CHAMORRO

Identificado (a) con cédula de Ciudadanía: 87060573

El día 11 de marzo de 2021 completo exitosamente con una intensidad horaria de 8 horas el curso de:

ASEGURAMIENTO METROLOGICO



JOSÉ VELASQUEZ MARCHENA

Tecnólogo en Aseguramiento Metrológico Industrial

Seminario de Metrología

Conceptos • Experiencias • Aplicaciones

SENA | SENNOVA
Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

13 de mayo	Actividad
8:00 a 8:10	Inicio del evento
8:10 a 08:30	Acto de apertura Palabras de bienvenida del subdirector del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Caldas.
8:30 a 8:40	Palabras de bienvenida de María Isabel Muñoz, activador Nacional de Servicios Tecnológicos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA de la Dirección General del SENA.
8:45 a 9:35 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Aplicación de la metrología en los sistemas de gestión. Ponente: Juan Carlos Ruge Osorio, ingeniero Electrónico, magister en Ingeniería de Sistemas Industriales y especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo. 20 años de experiencia en el área de la metrología, además instructor SENA, docente universitario y líder del proceso de acreditación del Laboratorio de Metrología del SENA en Caldas.
9:40 a 10:30 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Instituto Nacional de Metrología Ponente: Subdirección de Física
Break 10 minutos	
10:40 a 11:30 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: La trazabilidad metrológica en el sector salud. Ponente: Norkys Hurtado López, ingeniera Industrial, especialista en Sistemas de Gestión con experiencia en Implementación y Acreditación en Sistemas de Gestión en Laboratorios de Ensayo y Calibración.
11:35 a 12:25 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Problemática, mitos y realidades en la medición de la temperatura corporal central mediante termómetros de radiación. Ponente: Óscar Agustín Ayala Lira, ingeniero en electrónica con experiencia en temperatura de contacto y de radiación.
Almuerzo 12:25 a 1:35 p.m	
13:40 a 14:30 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Importancia de la gestión de calidad en los laboratorios de calibración y ensayo. Ponente: Irma Constanza Algarra Callejas, administradora de Empresas, especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo con más de 7 años de experiencia en Gestión de Calidad para Laboratorios de Calibración y Ensayos en calidad de asesora, directora, auditora y capacitadora.
14:35 a 15:20 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: La Metrología como herramienta para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Calidad. Ponente: Luis Fernando Giraldo Jaramillo, ingeniero Electrónico, técnico en Aseguramiento Metrológico Industrial. Magister en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad e Ingeniería Industrial. Experiencia como profesor universitario, integrante de comités técnicos de ONAC y SIC, asesor en temas relacionados a Metrología Legal y Evaluación de la Conformidad.
Break 10 minutos	
15:35 a 16:25 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Validación experimental lineal para modelar la capacidad de medición y calibración de un laboratorio acreditado de acuerdo a la política ILAC P14:09/2020 Ponente: Luis Albeiro Vieira Peñuela, gerente técnico de INSTRULAB laboratorio de Querétaro México. Autor de documentos técnicos, uno de ellos publicado en CENAM 2018. Asesor de expertos en la SAE Ecuador y experto técnico de la SAE.
16:30 a 17:20 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Reglas de decisión para la declaración de la conformidad. Ponente: Orlando Cedeño Tamayo, ingeniero Eléctrico de la Universidad de los Andes, Máster en Sistema de Gestión de Calidad, Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales. Experto en Metrología de USA y Colombia. Evaluador del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, Consultor y docente en Metrología y acreditación de laboratorios.
17:20 a 18:30	Acto de Cierre.

Seminario de Metrología

Conceptos • Experiencias • Aplicaciones

SENA | SENNOVA
Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

14 de mayo	Actividad
8:00 a 8:10	Inicio del evento
8:10 a 8:30	Preámbulo del segundo día del evento: "Aprendiendo sobre metrología básica"
08:35 a 09:25 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: El rol de la Incertidumbre en la evaluación de conformidad. Ponente: Rafael Eduardo Garzón Silva, ingeniero en Control, especialista en Gerencia de Procesos y Calidad. 15 años de experiencia en metrología, Colombia. Actualmente se desempeña como Coordinador Técnico para un Laboratorio de Calibración Acreditado y también como Experto Evaluador para ONAC.
9:30 a 10:20 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Evaluación de capacidades metrológicas ECM como fortalecimiento a laboratorios de ensayo y calibración. Ponente: Diego Zamora Blandón, ingeniero Físico, aspirante a especialista en Gerencia de la Calidad. Responsable de la gestión técnica de laboratorio acreditado del SENA. Evaluador líder en formación ECM del INM.
10:30 a 11:20 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Importancia de la metrología en la vigilancia epidemiológica y diagnóstico molecular de SARS-CoV2. Ponente: Diego Ospina del Laboratorio de Salud Púbica de Caldas. Bacteriólogo/ MSc Biotecnología Molecular, PhD en Ciencias Agrarias y experiencia docente. 10 meses como Coordinador laboratorio de Biología Molecular para diagnóstico de COVID-19.
Break 10 minutos	
11:25 a 12:15 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Importancia de la metrología en el cumplimiento de estándares de calidad para la habilitación de laboratorios de análisis. Ponente: Diana Marcela Valencia Arias, profesional en Química, especialista en Administración y Gerencia de Sistemas de Calidad. Formación y experiencia como auditor integral bajo los contextos de las Normas NTC-ISO/IEC 17025:2017 e ISO 9001:2015
Almuerzo 12:25 a 1:35 p.m	
13:30 a 14:20 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Aseguramiento de la validez de los resultados y estadísticas aplicada en el sector salud. Ponente: José Luis Arrieta Rámos, ingeniero Electrónico, especialista en Gerencia de Proyectos. Auditor y consultor de las Normas ISO/IE 17043
14:25 a 15:15 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Conocer bajo Criterios básicos la importancia de la evaluación de la conformidad de los equipos de medición según la regulación colombiana. Ponente: Milton Yesid Contreras Pulido, profesional en Ingeniería Industrial, auditor HSEQ especializado en Administración y Gerencia de Sistemas de Calidad con formación en Liderazgo y Habilidades de Negociación. director en Formación en iMetrology y Cardinal Weihing Colombia y director Técnico en Metrolegal Colombia UT (Organismo de Verificación Metrológica de la SIC). Experto y docente en temas de regulación metrológica, excelencia operacional, acreditación y certificación basada en estándares.
Break 10 minutos	
15:25 a 16:15 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Implementación ISO/IEC 17025:2017 sector Automotor. Ponente: Carlos Enrique Erazo Hernández, ingeniero Electrónico. 14 años de experiencia en Metrología como evaluador ONAC, asesor nacional de metrología ONUDI, independiente en formación, asesoría y evaluación.
16:20 a 17:10 (10 minutos de preguntas)	Ponencia: Importancia del aseguramiento metrológico en entidades prestadoras de servicios de salud. Ponente: Heydy Cristina González García, ingeniera Industrial. Responsable de otros servicios tecnológicos en Mesa Técnica de Salud y Seguridad.
17:10 a 17:20	Conclusiones y Cierre del Evento a cargo de María Isabel Muñoz, activador Nacional de Servicios Tecnológicos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA de la Dirección General del SENA. Difusión laboratorio metrología CPIC

Inscripción y participción
GRATUITA y certificable