

SUMATE A UN TÉCNICO EN CALIDAD

Y SUMALE A
TU FUTURO

◀ PERFIL DE LA CARRERA

El Técnico en Inspector de Calidad consiste en examinar, medir, contrarrestar o ensayar las características de calidad de un producto o servicio para determinar su conformidad con los requisitos específicos.

También podemos entender la actividad de detectar características no conformes.

◀ ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN TÉCNICO EN INSPECTOR DE CALIDAD EN LA UH?

En solo 10 meses se obtendrán las destrezas y herramientas para la implementación de mejoras en los procesos, sistemas y productos procesados por la empresa. El graduado de este programa podrá desarrollar competencias en primera línea de nivel supervisión: encargados de área; alta supervisión jefaturas de áreas de producción o calidad.

◀ DURACIÓN

10
MESES
-40 semanas-

◀ CAMPO PROFESIONAL

Al graduarse el Técnico en Inspector de Calidad está capacitado para desempeñarse en puestos en cualquier empresa de manufactura y específicamente laborar como, inspector de calidad, supervisor de calidad, inspector de materias primas, inspector de procesos.

¡SUMALE A TU FUTURO!

CARRERA TÉCNICA EN CALIDAD

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS

- Reseña histórica de la administración de la producción.
- Alcance de la administración de la producción.
- Enfoque de proceso de producción, ciclo operativo.
- Sistemas de producción enfocado en procesos, producción y productividad.
- Administración de calidad, estrategia del proceso, estrategia de localización, estrategia de distribución de instalaciones.

MÓDULO 2: SUPERVISIÓN DEL PERSONAL

- Gestión del recurso humano.
- Integración del personal, contexto y entorno colaborador/ empresa.
- Employee engagement
- Motivación desde la perspectiva psicológica y social.
- Estudio de métodos de trabajo.
- Descomposición del tiempo total invertido en un trabajo.
- Diagrama de procesos, como construir un diagrama de proceso.
- Medición de trabajo.

MÓDULO 3: ESTADÍSTICA APLICADA EN CALIDAD

- Introducción a la estadística.
- Estadística como disciplina científica.
- Unidad estadística, característica y observación.
- Atributos y variables.
- Estadística descriptiva y estadística inferencial.
- Estadística aplicada a fuentes de datos y técnicas de recolección.
- Gráficos de barras, lineales, Pictogramas, Histogramas.
- Moda, media aritmética y mediana.
- Percentiles y cuartiles.
- Variabilidad.
- Probabilidades
- Correlación y regresión

MÓDULO 4: HERRAMIENTAS DE CALIDAD

- Gestión de sistemas de calidad.
- Sistemas de producción enfocado en procesos, producción y productividad.
- ISO 9001 2015.
- Teorías de Calidad (Kaizen, Kairu, 5 S, Deming trilogía de la calidad, Just in Time).
- Diagrama de causa-efecto, causa raíz.
- Pareto, diagramas de dispersión.
- Herramienta Excel y sus usos a la calidad.
- Fundamentos de Metrología y sistema internacional de unidades, normalización.

MÓDULO 5: PRODUCTIVIDAD

- Fundamentos de productividad.
- Principios y características de efectividad, eficiencia, calidad e innovación.
- Factores que afecten la productividad.
- Medición e la productividad
- Evaluación de la productividad.
- Ciclos de productividad.
- Modelos de productividad.
- Técnicas para mejorar la productividad
- Diseño de plan de productividad e indicadores de productividad post implementación de planes.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UH?

11 CARRERAS ACREDITADAS POR SINAES,

¡Y vamos por más!

+35

Años de trayectoria de liderazgo académico.

Docentes especializados

Con gran experiencia, altamente capacitados que transmiten sus propias experiencias laborales.

Realidad laboral

Planes de estudios actualizados a la realidad laboral.

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

Que guiará y apoyará tu trayecto por la UH.

SOMOS LA UNIVERSIDAD A LA VANGUARDIA EDUCATIVA

Convertimos lo último de la tecnología educativa en aliado estratégico de nuestras metodologías de enseñanza para el desarrollo de competencias y la mejor formación profesional.

CARRERAS CON LABORATORIOS A LA MEDIDA

Y tecnológicamente equipados para desarrollar destrezas a partir del aprendizaje y la práctica.

SE IMPARTIRÁ EN LAS SEDES DE ARANJUEZ, SEDE LLORENTE, SEDE HEREDIA.

CONOCÉ LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica de todas nuestras disciplinas, ya que nuestras Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas, cuentan con el 100% de sus carreras acreditadas. Además, somos la Primera Universidad Privada en acreditar Preescolar Bilingüe, Enseñanza del Inglés y Enseñanza del Inglés para I y II ciclo de la Educación General Básica; ofreciendo así un número significativo de planes de estudio validados ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES). ¡Y vamos por más!



DESCARGA DE SOFTWARE

A través de la alianza con Microsoft como estudiante de la UH, tenés acceso a descargar una gran variedad de herramientas de software, sin costo, para tu desempeño y formación tecnológica.



Mis libros de texto



English Discoveries

BIBLIOTECA DIGITAL

Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.

MIS LIBROS DE TEXTO

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



Imagine Premium



Office 365



One Drive

ENGLISH DISCOVERIES

Agregale inglés a tu carrera. Te ofrecemos un programa interactivo digital para el aprendizaje y fortalecimiento del idioma inglés con ejercicios y prácticas en línea; desarrollando tus habilidades en el habla, la escucha, gramática, literatura y léxico.

OFFICE 365

Disfrutá del Office 365 y de todos sus beneficios, incluyendo el Office 2016, en 5 dispositivos diferentes de manera gratuita.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

UH te da 1 terabyte de espacio en la nube para que almacenes toda tu información y podás acceder desde donde querás, en forma gratuita.

Más información:
tecnicos@uh.ac.cr