Universidad de América®
Código SNIES 1715
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOSTENIBLE
CEIS UAmérica
DIPLOMADO
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN
80 Horas
Great Place To Work.
Certificada 2023
ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification
Fundación Universidad de América | Vigilada MinEducación

PRESENTACIÓN

Este Diplomado tiene como objetivo proporcionar los fundamentos conceptuales de los sistemas de gestión de innovación desarrollando las competencias para su diseño, implementación, seguimiento y mejora basados en los requisitos de la norma NTC 5801.

El enfoque será práctico y con ejercicios que permitan al participante identificar los elementos propios del sistema y cómo puede implementarlos a partir de instrumentos, metodologías y guías que orienten la planeación del modelo al interior de las organizaciones.

JUSTIFICACIÓN

Las organizaciones hoy están viviendo cambios permanentes en el contexto, hablamos de Entorno VICA para referirnos a la volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad de condiciones y situaciones a las que deben dar respuesta las empresas.

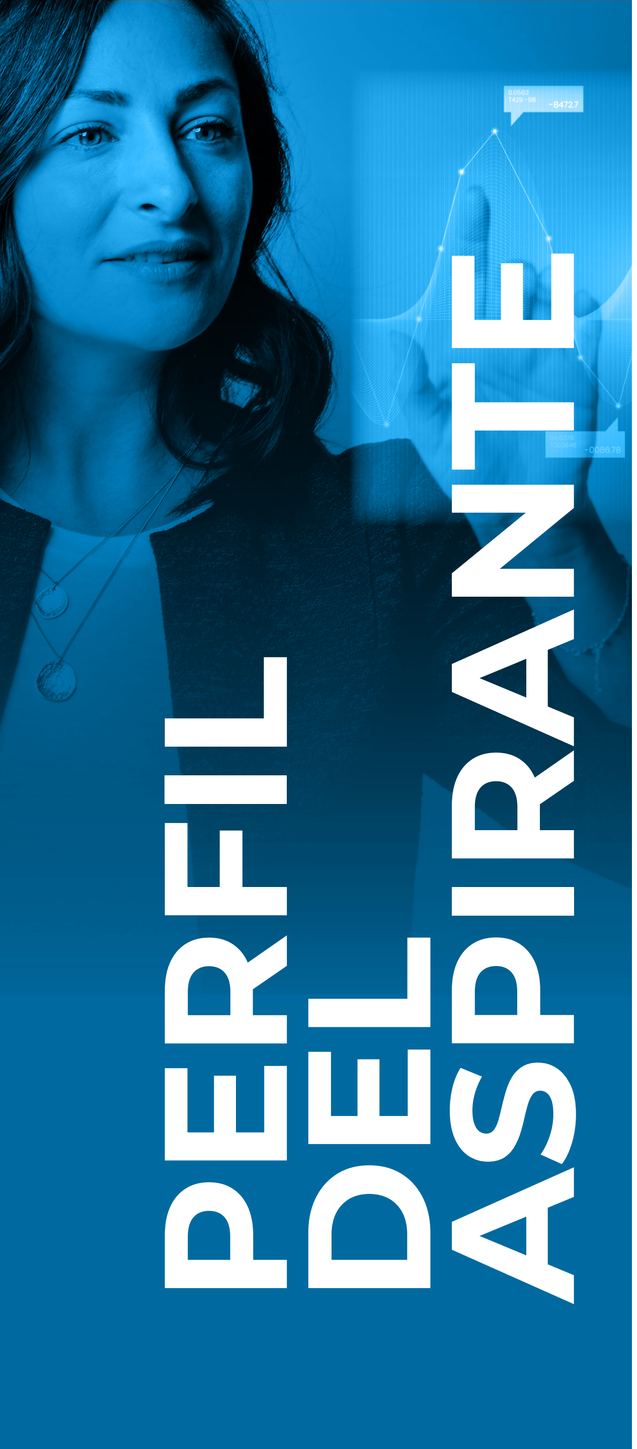
La capacidad para involucrar actividades de innovación e integrarlas en la gestión se convierte en un factor de éxito orientado a la entrega de valor a través de la generación y mejora de productos, servicios, procesos y métodos en un entorno sostenible para la empresa.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar orientación y herramientas que apoyen la comprensión y diseño de los elementos de un sistema de gestión de la innovación, para que el participante pueda liderar la implementación al interior de su organización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir sólidos fundamentos conceptuales sobre la innovación y los sistemas de gestión de innovación y sus requisitos.
- Vincular la innovación a la estrategia corporativa y su apalancamiento con el sistema de gestión de la organización.
- Adquirir técnicas para la vigilancia e inteligencia estratégica.
- Entender la aplicación de herramientas para la innovación.
- Conocer y aplicar técnicas que permitan el despliegue, seguimiento y medición de la estrategia de innovación.
- Relacionar la integración del proceso de innovación dentro del sistema de gestión de la empresa.



PERFIL DEL ASPIRANTE

- Profesionales del sistema de gestión asignados a proyectos de transformación de la organización.
- Profesionales con interés de implementar o integrar un sistema de gestión de innovación en sus organizaciones.
- Líderes empresariales con interés de gestionar sus organizaciones hacia la innovación.
- Directores, gerentes, gestores y auditores que actúen en ámbitos de tecnología, ciencia e innovación.

METODOLOGÍA

La metodología es teórico-práctica basada en herramientas y técnicas de gestión que permitan la comprensión del proceso de innovación, sus requisitos y formas de implementación.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

1. Conocer, comprender los conceptos de los requisitos del modelo de gestión de la innovación NTC 5801 y aplicar metodologías que permitan ser facilitadores al interior de la organización para su implementación.
2. Conectar la estrategia de la organización con el sistema de gestión de la innovación.
3. Actuar como movilizadores, actores de gestión de cambio en la cultura de la organización favoreciendo la implementación y mejora del sistema de gestión de la innovación.
4. Identificar e implementar estrategias que permitan la implementación, seguimiento y mejora del sistema de gestión e innovación.
5. Conocer, comprender los conceptos de los requisitos del modelo de gestión de la innovación NTC 5801 y aplicar metodologías que permitan ser facilitadores al interior de la organización para su implementación.
6. Conectar la estrategia de la organización con el sistema de gestión de la innovación.
7. Actuar como movilizadores, actores de gestión de cambio en la cultura de la organización favoreciendo la implementación y mejora del sistema de gestión de la innovación.
8. Identificar e implementar estrategias que permitan la implementación, seguimiento y mejora del sistema de gestión e innovación.

¿POR QUÉ **ESTUDIAR EL DIPLOMADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA?**

- Este programa proporciona conceptos y herramientas que permiten identificar y comprender los elementos claves de un Sistema de Gestión de Innovación.

- El desarrollo de este programa está basado en casos de estudio que permita pasar de la teoría a ejemplos reales donde el participante pueda hacer un diseño preliminar del Sistema de Gestión de la Innovación para su organización.

- La innovación debe apropiarse en las organizaciones para que se convierta en una ventaja competitiva y la implementación del sistema de gestión proporciona herramientas que incorpora estos elementos en el día a día facilitando la mejora.

CONTENIDO TEMÁTICO

Universidad de América®
Código SNIES 1715

MÓDULO 1
Contexto y fundamentos.
16 horas

- Conceptos generales de innovación.
- Conceptos generales de los sistemas de gestión.
- Conceptos propios del Sistema de Gestión de Innovación.
- Comprensión de necesidades y expectativas de las partes interesadas hacia la innovación empresarial.

MÓDULO 2
Estrategia de innovación y generalidades.
16 horas

- Principios de la innovación.
- Contexto de la innovación en la organización y cultura.
- La estrategia de innovación en la organización.
- Modelo del proceso de innovación y el sistema de gestión en la empresa.

MÓDULO 3
El Sistema de Gestión de Innovación.
16 horas

- Requisitos transversales de los sistemas de gestión que impactan al Sistema de Gestión de Innovación.
- Requisitos propios del Sistema de Gestión de Innovación (enfoque P-H-V-A).
- Propiedad intelectual.

MÓDULO 4
Gestión del proceso de innovación.
16 horas

- Identificación de brechas para la gestión del proceso
- Planificación de la operación de innovación
- Herramientas para la innovación.

MÓDULO 5
Esquemas de seguimiento, medición y mejora en la innovación.
16 horas

- Determinación de seguimiento e indicadores.
- Auditorías internas del Sistema de Gestión de Innovación.
- Revisión por la dirección.

CERTIFICADO

Se entrega un certificado de asistencia y participación emitido por la Universidad de América, a los estudiantes que participen en mínimo el 80% de las horas totales del programa.

DOCENTES

Universidad de América®
Código SNIES 1715

Giovanna García Osorio

Ingeniera Industrial de la Universidad de América, magíster en Dirección y Administración de Empresas.

Es consultora, asesora, docente y auditora en Sistemas de Gestión de Calidad, Auditora Líder SGS ISO 9001 – ISO 14001.

Nancy Peña Acosta

Administradora de Empresas, especialista en Responsabilidad Social Empresarial y magíster en Innovación. Es consultora y asesora en Sistemas de Gestión HSEQ, Auditora Líder de Icontec y la ONAC.

Posee más de 26 años como docente en distintas instituciones de educación superior y entes certificadores en modelos de gestión HSEQ.

Miguel Ocampo Gómez

Administrador Ambiental, magíster en Gestión Ambiental y Energética de Las Organizaciones.

Es docente, consultor y asesor en Sistemas de Gestión HSEQ.

Gustavo Orjuela

Administrador de Negocios Internacionales y magíster en Gerencia de la Innovación.

Posee más de 12 años de experiencia en emprendimiento; se ha desempeñado como docente en distintas universidades y como asesor técnico en la fase de descubrimiento de negocios de Apps.co, una iniciativa del MinTIC; recientemente fue el Head of Venture Partnerships para México y Colombia en Wayra. En la actualidad es el coordinador del componente de emprendimiento en el Departamento de Nariño.

Universidad de América®
Código SNIES 1715

Más información:

Dirección de Mercadeo y Admisiones
educacion.continua@uamerica.edu.co
310 869 6885 314 218 1547
316 629 0450

EcoCampus de Los Cerros - Avenida Circunvalar No 20 - 53
Tel: (60 1) 3376680 Ext. 2080, 2011, 2081, 2082

Sede Norte - Calle 106 No. 19 - 18
Tel: (60 1) 6580658 Ext. 2203, 2217, 2218, 2219

Bogotá D.C., Colombia.

www.uamerica.edu.co

Fundación Universidad de América | *Vigilada MinEducación*

Great Place To Work. Certificada 2023

ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS Certification