



Certificación Internacional en
Gestión de la Innovación
Nivel **Orange Belt**

¿Por qué tomar una certificación en Gestión de la Innovación, nivel Orange Belt?

Un programa integral destinado a desarrollar los conocimientos, procesos, prácticas y habilitadores para implementar un sistema de gestión de la innovación. Esta certificación se basa en la práctica y desarrollo de proyectos de innovación, dando al participante la posibilidad de replicarlo en su compañía de forma sencilla y eficiente. Este programa de categoría mundial cuenta con la experiencia y prestigio que representan a las instituciones promotoras, a través de los cuales se tendrá acceso a un programa único y facilitadores del más alto nivel.

Dirigido a emprendedores, gerentes generales, de Proyectos, Gestión del Cambio, Estrategia, Mercadeo, Ventas y procesos organizacionales. Consultores, líderes de Proyectos de transformación y todo profesional que quiera una formación integral en procesos y tener la oportunidad de reconfigurar sus procesos creando nuevas oportunidades de transformarse.



Objetivo General

Desarrollar los conocimientos y habilidades de las Ciencias de la Innovación, en los funcionarios y organizaciones, al nivel de Cinta Naranja para iniciar con un apoyo profesional en la implementación de los procesos y esfuerzos de Innovación Estratégica de la Organización, bajo el estándar de la ISO 56000 –Innovation Management System.

Objetivos Específicos

Desarrollar habilidades para enfrentar la incertidumbre y cambio constante.
Reconocimiento de la correcta utilización de herramientas que nos permitirán dar paso al desarrollo de innovaciones.
Reconocimiento de la norma ISO 56-000, aplicación y gestión de la innovación el cual le dará los beneficio de:

- Mayor capacidad para manejar la incertidumbre.
- Mayor crecimiento, ingresos, rentabilidad y competitividad.
- Mejor comprensión común y lenguaje dentro de una organización
- Reducción de costos y desperdicio, aumento de productividad, y eficiencia de recursos
- Mejora de la sostenibilidad y la resiliencia.
- Mayor satisfacción de los usuarios, clientes, ciudadanos y otras partes interesadas.
- Renovación sostenida del portafolio de ofertas.
- Personas comprometidas y empoderadas en la organización.
- Mayor capacidad para atraer socios, colaboradores y financiación.
- Mejor reputación y valoración de la organización.
- Mayor capacidad para comprender la capacidad de otras organizaciones para innovar.
- Mayor facilidad para cumplir las regulaciones y otros requisitos pertinentes.



Programa Académico





Unidad 1:

CONCEPTOS CLAVES DE LA INNOVACIÓN

Basados en la norma ISO 56000

- ♦ Proceso de Certificación - Kick off
- ♦ Un mundo VUCA - Cambio y resiliencia
- ♦ Velocidad de cambio y empresas 10x
- ♦ Conceptos fundamentales de Innovación - ISO 56000
- ♦ Teoría de la innovación disruptiva

Unidad 2:

PLANEACIÓN DE LA INNOVACIÓN

Propósito - Drivers - Outcomes

- ♦ Empujando la frontera de la innovación - Horizontes de Innovación
- ♦ Innovation journey y su relación con: Design Thinking, Lean Startup y Project Agile
- ♦ Generando valor a través de inventario potencial de tecnología
- ♦ Definir la estrategia de Innovación - Lab Statement

Unidad 3:

CUSTOMER INSIGHTS

Profundización en el valor al cliente

- ♦ Diseño para crear valor y crecimiento - D4VG
- ♦ Entendimiento profundo del cliente - Customer insight
- ♦ Gestión de ideas para asegurar valor
- ♦ Refinando las ideas en base a los JTBD - Jobs to be done
- ♦ Validando los potenciales proyectos, enriqueciéndolos y definiendo las propuestas para el portafolio de proyectos

Unidad 4:

CULTURA DE INNOVACIÓN

Liderazgo - Cultura - Conferencias

- ♦ Comprender las condiciones macro para la Innovación (Contexto)
- ♦ Crear el ambiente micro propicio para la Innovación (Cultura)
- ♦ Las competencias de los Innovadores
- ♦ Gestión de socios, Ecosistemas e Innovación abierta
- ♦ HUBs - Aceleradores del ecosistema
- ♦ Niveles de madurez del Sistema de Gestión de Innovación

Unidad 5:

PORTAFOLIO DE PROYECTOS

Descripción - Evaluación - Priorización

- ♦ Las mediciones actuales impulsan el dilema de la Innovación
- ♦ Benchmarking de procesos - Las mejores prácticas de Innovación
- ♦ Portafolio de proyectos de Innovación
- ♦ Charter de proyectos ágil

Unidad 6:

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

ISO 56002 (IMS) - Análisis de brechas

- ♦ Enfoque sistémico de la Innovación: sistémico y sistemático
- ♦ Principios del SGI - ISO 56002
- ♦ Estándar del SGI - ISO 56002
- ♦ Procesos y prácticas claves del SGI - ISO 56002
- ♦ Análisis de brechas - ISO 56002
- ♦ Conclusiones: Las 10 mejores prácticas a seguir para implementar un SGI. La certificación Orange Belt.





Método de Capacitación y Evaluación

Proyecto

Durante la capacitación los instructores explicarán los lineamientos para desarrollar un “Proyecto en grupo” que será presentado el último día (20 minutos x grupo).

Contenido

Los participantes deberán cubrir al menos un 75% del contenido de la herramienta de desarrollo de capacidades Talent LMS.

GAP Análisis

Los participantes en grupo deberán desarrollar la evaluación de un quick assesment de diagnóstico del sistema de gestión de innovación en una compañía real.

***Para la entrega de conocimientos utilizamos dos herramientas:**

- 1. TalentLMS para todo el material asincronico**
- 2. IMS Execution para sistematizar todo el proceso de gestión de la Innovación**

Instructores



**Álvaro
Reynoso**



- Director - PCA Innovation
- Ex profesor de Productivity and Quality Management - MBA Texas A&M University, Department of Agricultural Economics
- Certificado Black Belt – Lead Auditor ISO 56002
- Actualmente es Profesor en varias universidad de Latinoamérica en IMS - Orange Belt ISO 56002 -IAOIP
- Coach en Innovación y Alto Desempeño para varias organizaciones en Latinoamérica
- Director Latinoamérica/Board Member Mundial -IAOIP
- Presidente GT – TC 279 / ISO 56000
- Work Group # 1 – ISO 56001 / ISO 56008
- Ganador del Premio Nacional a la Innovación 2020 por aplicaciones de Realidad Aumentada y Mixta
- En 2009 y en 2013 publicó el libro: "El Diamante de la Excelencia Organizacional – 2da. Edición" - Antonio Kovacevic y Alvaro Reynoso, Editorial Cengage, México D.F.



**Manuel
Urias**



- Director de proyectos de Innovación - PCA innovation
- Catedrático Universitario a nivel de Maestrías y Escuela de empresas en Guatemala y Ecuador
- Certificado Black Belt – Lead Auditor ISO 56002
- IMS – Certified Professional Innovator Green Belt ISO 56002 - IAOIP
- IMS - Orange Belt ISO 56002 - IAOIP
- Green Belt – Lean Six Sigma
- Encargado de proyectos de Analítica, Internet de las Cosas y Realidad Aumentada
- Miembro del Equipo Mundial de Asesores de IAOIP
- Coordinador de Idea Management GT – TC 279 / ISO 56000
- Ganador del Premio Nacional a la Innovación 2020 por aplicaciones de Realidad Aumentada y Mixta



**Abner
Rodas**



- Coordinador de ejecución de proyectos ágil
- Ingeniero en sistemas de Información y Ciencias de la computación
- Master en Administración de Negocios MBA
- CPI – Certified Professional Innovator Green Belt ISO 56002 – IAOIP
- IMS – Orange Belt ISO 56002 – IOAIP
- Lean Six Sigma – Green Belt
- Scrum Master

No	Unidad	Duración (hrs semanales)	Horario (martes y jueves)	Fechas
0	Sesión Kickoff	2		28 Septiembre
1	Conceptos Clave de Innovación	5		3 y 5 Octubre
2	Planeación de la Innovación	5		10 y 12 Oct
3	Customer Insights	5	Todos los martes de 4pm a 6pm y los jueves de 4pm a 7pm	17 y 19 Oct
4	Cultura de Innovación	5		24 y 26 Oct
5	Portafolio de Proyectos	5	(Lunes y Martes)	30 y 31 Octubre
6	Sistema de Gestión de la Innovación	5		7 y 9 Nov
7	Quick Assesment	5		14 y 16 Nov
8	Presentación de Proyecto de Certificación	5		21 y 23 Nov

Duración y Calendarización

- 42 horas de capacitación online (sincrónica)
- Más de 70 horas asincrónicas de lecturas y actividades
- Acceso a materiales y recursos preparados para los miembros profesionales

