FORMACIÓN E-LEARNING

Curso Online de

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Habilidades clave y herramientas para liderar equipos técnicos, saber comunicar, motivar con impacto y resolver conflictos.

CURSO BONIFICABLE

Iniciativas Empresariales
estrategias de formación

MANAGER BUSINESS SCHOOL

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com
www.iniciativasempresariales.com

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Presentación

Este curso tiene como objetivo general proporcionarle las habilidades y conocimientos de liderazgo esenciales para influir positivamente en sus equipos y organizaciones, comprendiendo y aplicando diversas herramientas de comunicación y estilos de liderazgo en diferentes contextos empresariales.

Buscamos ofrecerle una base sólida en liderazgo para equipos técnicos, combinando la teoría con la práctica y proporcionando herramientas concretas para su desarrollo profesional. Porque, como líder, la primera persona a la que necesito liderar es a mí mismo, fortaleciendo lo bueno y cambiando aquello que puede mejorarse para así, crecer, alcanzar el máximo potencial y plantar semillas para ayudar a los demás.

La Formación E-learning

Los cursos online se han consolidado como un método educativo de éxito en la empresa ya que aportan flexibilidad al proceso de aprendizaje, permitiendo al alumno escoger los momentos más adecuados para su formación. Con más de 35 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

1. La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.
2. *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.
3. *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.
4. *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com - www.iniciativasempresariales.com

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Objetivos del curso:

- Definir el liderazgo en el contexto de la ingeniería y la tecnología entendiéndolo como la capacidad de guiar, influir e inspirar a los equipos hacia objetivos estratégicos y técnicos complejos en un entorno dinámico.
- Analizar la importancia del liderazgo para el éxito de proyectos técnicos y equipos de ingeniería.
- Proporcionar herramientas de desarrollo personal que nos permitan potenciar nuestro rol de líder.
- Comprender los principios fundamentales de la comunicación efectiva, tanto verbal como escrita, en entornos técnicos.
- Identificar técnicas clave de persuasión e influencia aplicables en la comunicación con equipos de ingeniería apelando a la lógica, el análisis y la evidencia.
- Proporcionar guías para tener conversaciones efectivas.
- Conocer técnicas para desarrollar la escucha activa y comprender las perspectivas de los demás.
- Comprender las características fundamentales de los diversos tipos de liderazgo aplicables a contextos técnicos.
- Identificar la importancia de definir roles y responsabilidades claras dentro del equipo.
- Familiarizarse con metodologías y herramientas para la resolución de conflictos y problemas dentro del equipo.

> “Comunicación, influencia y gestión: el kit de liderazgo para ingenieros”

Dirigido a:

En general, este curso está diseñado para profesionales técnicos que quieren desarrollar habilidades de liderazgo y especialmente para:

- Ingenieros de cualquier especialidad (industrial, civil, electrónico, mecánico, químico, etc.) que quieran asumir o ya asumen funciones de liderazgo o coordinación de equipos.
- Responsables técnicos o jefes de proyecto con necesidad de gestionar personas, equipos multidisciplinares o stakeholders.
- Mandos intermedios técnicos que necesitan mejorar su comunicación y capacidad de influencia.
- Profesionales de I+D, calidad o producción que lideran procesos o equipos técnicos.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com - www.iniciativasempresariales.com

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 30 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

Manual de Estudio
4 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario
En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación
para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Metodología 100% E-learning

Aula Virtual *

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.
En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.

Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.

* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com - www.iniciativasempresariales.com

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Contenido del Curso

MÓDULO 1. Fundamentos del liderazgo para ingenieros

6 horas

El liderazgo en ingeniería no es un rol exclusivo de la alta dirección, sino una actitud y un conjunto de habilidades que cada ingeniero debe cultivar a lo largo de su carrera. Al adoptar una mentalidad de líder, los ingenieros no solo impulsan el éxito de sus proyectos y equipos, sino que también se convierten en actores fundamentales para el crecimiento y la sostenibilidad de sus organizaciones en un entorno cada vez más competitivo y complejo.

1.1. Introducción al liderazgo en ingeniería.

1.2. Definición de liderazgo en el contexto de la ingeniería y la tecnología.

1.3. Diferencia entre liderazgo y gestión. ¿Líder o gerente?

1.4. La importancia del liderazgo para el éxito de proyectos técnicos y equipos de ingeniería.

1.5. El liderazgo como una actitud proactiva.

1.6. Autoconocimiento y desarrollo del líder:
1.6.1. La necesidad del autoconocimiento para identificar fortalezas y áreas de desarrollo.
1.6.2. Valores personales y su influencia en el estilo de liderazgo.
1.6.3. Desarrollo de una mentalidad de crecimiento y aprendizaje continuo.
1.6.4. Reflexión final sobre el estilo de liderazgo.

MÓDULO 2. Herramientas de comunicación efectiva para lideres técnicos

10 horas

Un aspecto fundamental en el liderazgo es la capacidad de comunicar y difundir nuestras ideas hacia dentro y hacia fuera de la empresa, adaptando la comunicación a cada área con un objeto central: la visión del líder. Es imprescindible trasladar en términos comprensibles el propósito, la visión y la estrategia para que sean percibidos como alcanzables.

2.1. Principios de la comunicación efectiva verbal y escrita.

2.2. Adaptación del lenguaje a audiencias técnicas y no técnicas.

2.3. La importancia de la estructura del mensaje para la claridad.

2.4. Uso de ayudas visuales y datos para comunicar información técnica.

2.5. Escucha activa y empática:
2.5.1. Técnicas para desarrollar la escucha activa y comprender las perspectivas de los demás.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com - www.iniciativasempresariales.com

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

2.5.2. La empatía como herramienta para construir relaciones sólidas.
2.5.3. Reconocer y responder a las señales no verbales.

2.6. Presentación de ideas y proyectos técnicos:
2.6.1. Estructura de una presentación efectiva.
2.6.2. Técnicas de persuasión e influencia en la comunicación.
2.6.3. Comunicación en escenarios de conflicto: la importancia de la comunicación asertiva en situaciones de tensión.
2.6.4. Técnicas para facilitar la comunicación entre partes en conflicto.

2.7. Conversaciones para la acción.

2.8. Utilización de reuniones efectivas.

MÓDULO 3. Tipos de liderazgo

6 horas

3.1. Liderazgo autocrático.

3.2. Liderazgo democrático o participativo.

3.3. Liderazgo delegativo.

3.4. Liderazgo transaccional.

3.5. Liderazgo transformacional.

3.6. Liderazgo situacional.

3.7. Liderazgo estratégico.

3.8. Liderazgo servicial.

MÓDULO 4. Liderazgo en la práctica y escenarios empresariales

8 horas

La formación y gestión eficiente de equipos multidisciplinarios es fundamental para la efectividad organizacional. No se trata solo de juntar personas, sino de cultivar las conversaciones correctas en los momentos adecuados para manejar los compromisos y lograr objetivos comunes. La capacidad de construir y liderar equipos es un dominio de aprendizaje y habilidades que se puede adquirir con el tiempo.

4.1. Formación y gestión de equipos multidisciplinarios.

4.2. Establecimiento de objetivos claros y roles definidos.

4.3. Motivación y gestión del desempeño del equipo.

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

4.4. Manejo de retrasos y problemas en proyectos.

4.5. Liderazgo en la resolución de problemas y toma de decisiones:
4.5.1. Metodologías de resolución de problemas en equipo.
4.5.2. Aplicación de metodologías de resolución de problemas en equipo: Kaizen.
4.5.3. Facilitación de sesiones de brainstorming y generación de ideas.

4.6. Liderazgo en entornos de cambio e innovación.

4.7. Liderar equipos a través de procesos de cambio:
4.7.1. Manejo de la resistencia al cambio.

4.8. Gestión con los stakeholders.

Liderazgo para Ingenieros: cómo liderar equipos técnicos con visión y eficacia

Autor

Andrés Carlos Berretta
Licenciado en Química Industrial. Especialista en Ingeniería en Calidad. Six Sigma Black Belt. Auditor líder ISO 9001, 14001,18001, ISO TS 16949 y 45001 con amplia experiencia laboral en el campo de la calidad y la mejora continua.

Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.