



PROFESSIONAL  
EDUCATION

Digital Plus<sup>+</sup>  
Programs




# Liderazgo en la Innovación



**El liderazgo es una cosa maravillosa de experimentar. En el programa aprenderás algunas de las habilidades principales que te permitirán ejercer el liderazgo, pero en el contexto de guiar a las personas por nuevos caminos, que es lo que está en el centro de toda innovación.**

**Dr. David Niño**

# Índice



- 03** La relevancia del liderazgo en un ecosistema de innovación continua
- 04** Dirigir la innovación y el cambio para abrir nuevos caminos
- 05** Sobre el programa
- 06** Objetivos
- 07** ¿A quién va dirigido?
- 09** Testimonios
- 10** Conoce al Faculty
- 11** Guía del programa
- 12** Certificado de finalización
- 13** Sobre MIT Professional Education
- 14** Programas corporativos
- 15** La metodología Beyond Online
- 16** Beneficios de formar parte de la comunidad

# La relevancia del liderazgo en un ecosistema de innovación continua



Inteligencia artificial, nanotecnología, biotecnología, robótica... Todas son piezas clave de la evolución tecnológica que está cambiando el mundo que conocemos.

En la época de mayor transformación de la historia de la humanidad, las organizaciones y proyectos necesitan cada vez más la combinación de excelencia técnica con grandes habilidades interpersonales y de liderazgo. Los profesionales eficaces para liderar un entorno de innovación deben estar capacitados para:

- Crear una cultura de impulso del cambio.
- Desarrollar una visión global de los proyectos.
- Entrenar la capacidad de inspirar y motivar a las personas.



# Dirigir la innovación y el cambio para abrir nuevos caminos

A large graphic of the number 75% in a red, outlined font, set against a background of vertical bars of varying heights.

En el 2021, el 75 % de las empresas indicó que la innovación forma parte de su top 3 de prioridades (un porcentaje 10 veces mayor a lo que se indicó en el 2020).

Fuente: BCG, 2021.

A large graphic of the number 9% in a red, outlined font, set against a background of wavy lines.

En el 2021, solo el 9 % de las organizaciones a nivel mundial se calificó como líder en términos de estrategia de datos y cultura de innovación.

Fuente: Forbes, 2021.

A large graphic of the number 11% in a red, outlined font, set against a background of concentric circles.

Solo el 11 % de las organizaciones reportó que cuenta con una banca de liderazgo “consolidada” o “muy consolidada” (este es el porcentaje más bajo que se ha indicado en los últimos 10 años).

Fuente: Forbes, 2021.

# Sobre el programa



MIT se ha mantenido a la vanguardia en la innovación a lo largo del último siglo. Ahora hemos querido trasladar nuestra experiencia en liderazgo a directivos y profesionales inmersos en procesos de innovación.

En MIT Professional Education hemos seleccionado el Programa online **Liderazgo en la Innovación** para ser el primero que lanzamos en lengua española. Con él, avanzamos hacia la expansión del conocimiento en los estudiantes de habla hispana, que tendrán la oportunidad de estudiar en el programa online, y en español, y obtendrán las mismas competencias

que aquellos que cursen el programa presencial en inglés.

Los participantes aprenderán este programa con un enfoque práctico y a través de herramientas que se podrán “poner en práctica” desde el primer día. Al finalizar el contenido, sabrán cómo **liderar desde el autoconocimiento y la creatividad y construir equipos con cultura de innovación.**

Hablamos tu idioma, el de la innovación.



8 semanas



8-10 horas a la semana



Online

# Objetivos

Este programa *online* está diseñado para desarrollar las habilidades de liderazgo de los participantes, con la finalidad de que tengan las herramientas para guiar los procesos de innovación en un entorno de negocio que está cambiando de forma extraordinaria.

A lo largo de este programa, lograrás:

- 01** Recorrer el camino desde la **creatividad y la aparición de una idea**, hasta la ejecución y la adopción de la misma en una empresa.
- 02** Desarrollar, desde la **perspectiva del líder**, estrategias, culturas y estructuras que fomenten la creatividad y la innovación.
- 03** Profundizar en el conocimiento del estilo de liderazgo personal de cada uno, y el **impacto que tiene en la creatividad del grupo** y el fomento de la innovación orientada a resultados.
- 04** Identificar y definir problemas en la organización, como estímulo de la **creatividad y fomento de la innovación**.
- 05** Crear y liderar **equipos de alto rendimiento** bajo la cultura de la innovación.
- 06** Desarrollar una visión de **inspiración y motivación de personas** para impulsar procesos de innovación exitosos.



# ¿A quién va dirigido?

El programa *online* de **Liderazgo en la Innovación** es transversal a industrias, sectores, posiciones y tamaño de la empresa. Todos podemos ser líderes, en título o en función. La cuestión es quién toma la iniciativa. Esta formación está dirigida a:

**Profesionales con vocación innovadora** que busquen liderar los procesos de innovación en sus organizaciones y llevarlos a éxito.

---

**Directores generales y otros directivos** de compañías que estén atravesando procesos de transformación para las que la innovación es un Valor central.

---

**Emprendedores de start-ups** tecnológicas con vocación innovadora.

---

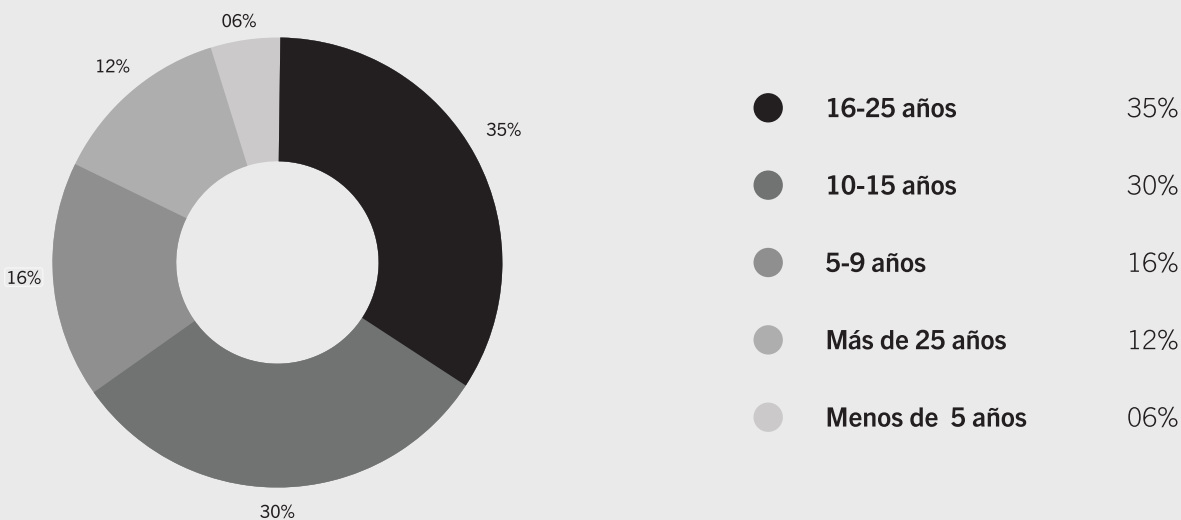
**Perfiles técnicos** con gran interés en la tecnología y la innovación que se encuentren en posiciones de liderazgo.



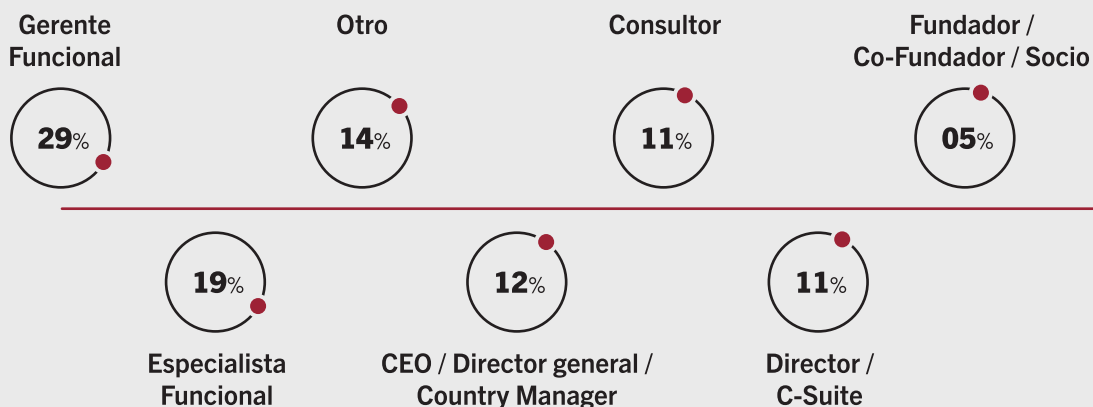
**INSCRÍBETE**



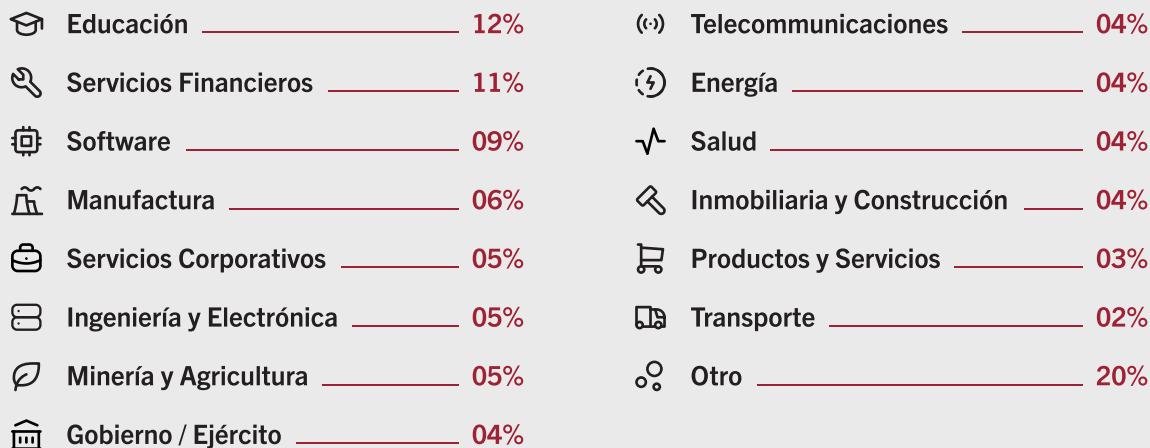
## Años de experiencia



## Tipo de cargo



## Sector del que provienen



# Descubre las experiencias de la comunidad de Alumni



Ike Vander Horst

*Me sorprendió mucho la forma de cómo este curso me llevó a entender mejor quién soy y a dónde quiero ir como líder y como innovador. Creo que el enfoque a la persona es lo que hace de este curso algo único, ver los proyectos de innovación en la organización primero entendiendo los proyectos personales, hace que todo tenga un sentido diferente.*

Danny Gomez

*Definitivamente utilizaré lo aprendido a la hora de comunicar mis ideas y de influir en los demás con el fin de ser un líder que apoya la generación de ideas, la motivación de las personas y el añadir valor por medio de la innovación.*

Sara Artigasa

*La potenciación del liderazgo en nuestras organizaciones y el mundo actual es una de las formas de conseguir nuestros objetivos de forma sostenible. Conocer y aplicar las herramientas para mejorar nuestro liderazgo es la clave del éxito profesional.*

# Conoce al Faculty



## Dr. David Niño

Senior Lecturer in the Daniel J. Riccio Graduate Engineering Leadership Program at MIT

Dr. David Niño es docente en el programa Daniel J. Riccio Graduate Engineering Leadership de MIT. Anteriormente, fue profesor de Prácticas para el Liderazgo en la Ingeniería y de Gestión en la Universidad de Rice. Durante esta estancia, lideró la creación del primer certificado de cuatro años en liderazgo en la ingeniería y fue director del programa de desarrollo Leadership Rice.

Dr. Niño también fue profesor de Administración y ha publicado sobre liderazgo, ética, cultura corporativa y el desarrollo de destrezas de gestión profesionales. Ha conducido investigaciones en entornos de tecnología puntera y se interesa actualmente en investigar cómo el liderazgo se desarrolla entre ingenieros y en organizaciones de ingeniería.

**“Los líderes pueden ejercer un gran impacto en la forma en que las organizaciones se adaptan al cambio, y resulta difícil desarrollarse como un líder capacitado”.**

Fundó la División de Desarrollo de Liderazgo de la American Society for Engineering Education.

Asesora a profesionales y ejecutivos en asuntos de desarrollo y liderazgo.

Tiene un Ph.D en Management de la Universidad de Texas, en Austin

# Guía del programa

## Módulo 1

### ¿Por qué importa el liderazgo en el proceso creativo?

1. Introducción y objetivos.
2. Innovar en un mundo en constante cambio.
3. Metodología del pensamiento creativo.
4. El papel del liderazgo en la innovación.
5. Referencias y recursos.

## Módulo 2

### Mis capacidades de liderazgo

1. Identificar las fortalezas de liderazgo.
2. ¿Por qué luchas?
3. Las fuerzas que nos condicionan.
4. ¿Cómo hemos aprendido?

## Módulo 3

### Crear y comunicar una visión compartida

1. Elementos de una visión compartida: “¿quiénes somos?”
2. Elementos de una visión compartida: “¿de dónde venimos?”
3. Elementos de una visión compartida: “¿a dónde nos dirigimos?”
4. Presentar una visión estratégica.

## Módulo 4

### Análisis de un proyecto real



**INSCRÍBETE**

# Certificado de finalización

Todos los participantes que completen con éxito el programa Liderazgo en la Innovación recibirán un Certificado de MIT Professional Education, además de 6.8 Continuing Education Units (CEU) o Unidades de Educación Continua.

Para obtener las CEU de MIT, los participantes deberán completar el formulario de confirmación que se les proporcionará al finalizar el programa. Las CEU se calculan con base en el número de horas de aprendizaje.



\*Una Unidad de Educación Continua (CEU) se define como 10 horas de participación en una experiencia de educación continua, sin créditos, bajo patrocinio responsable, dirección capaz e instrucción calificada.





PROFESSIONAL  
EDUCATION

Digital Plus<sup>+</sup>  
Programs



# Bienvenido a la puerta de acceso

al conocimiento  
MIT para  
profesionales  
de todo el mundo

155

Participantes de  
155 países

≠ 1600

Más de 1,600  
actividades online

92%

de nuestros  
participantes califica  
su experiencia como  
excepcional

# Sobre MIT Professional Education

## MIT Professional Education fomenta el desarrollo de líderes innovadores equipados para abordar problemas complejos a nivel mundial

MIT Professional Education ofrece programas de educación continua y oportunidades de aprendizaje permanente a profesionales de la ciencia, la ingeniería y la tecnología, en todos los niveles y de cualquier parte del mundo. Para ello, contamos con profesores y conferencistas de MIT que dirigen y enseñan toda la oferta académica. Algunos de nuestros programas tienen una larga trayectoria, otros son relativamente nuevos.

Nuestros programas Digital Plus van más allá de la educación a distancia, porque integramos lo mejor de la tecnología online

con la formación tradicional de aula para obtener resultados de aprendizaje altamente efectivos en un entorno colaborativo, flexible y dinámico.

MIT Professional Education es fundamental para la visión de MIT. Conectamos la educación profesional con la industria, en un entorno colaborativo donde incentivamos el debate y la investigación.

La institución se compromete a generar, difundir y preservar el conocimiento, además de trabajar con otros agentes para aplicarlo en beneficio de la humanidad.



**Bhaskar Pant**

Executive Director of MIT Professional Education

*“MIT Professional Education ofrece a los estudiantes no solo una formación técnica de primera clase, sino también la experiencia y las habilidades humanas cada vez más esenciales para convertir ese conocimiento en soluciones adaptables al mundo real que beneficien a toda la humanidad”.*

# Programas corporativos

En MIT Professional Education estamos comprometidos con las organizaciones. Por ello, queremos acompañarlas a largo plazo en la formación continua de profesionales, exigida por el contexto actual, ofreciendo distintas soluciones corporativas para las empresas de hoy que busquen liderar el mañana.

**¿Cuál programa se adapta mejor a las necesidades de tu organización?**

1

## **Standard Programs**

Equipos o grupos, de al menos 10 personas, obtendrán condiciones especiales sobre su inscripción en cualquiera de nuestros programas.

2

## **Custom Programs**

Hechos a medida para responder a las necesidades específicas de cada compañía y sus profesionales.

3

## **Private Cohorts**

Disponibles en los programas *online* con un mínimo de participantes.



Para más información sobre nuestros programas corporativos, te invitamos a contactar con nosotros en: [professionalprograms@mit.edu](mailto:professionalprograms@mit.edu)



# La Metodología Beyond Online

MIT Professional Education está **revolucionando la experiencia de aprendizaje digital**. De hecho, ya no se trata de una experiencia de aprendizaje exclusivamente online, sino de una experiencia de aprendizaje **interactiva y colaborativa** impulsada digitalmente: **una experiencia Beyond Online**.

Y es que no solo tendrás acceso a una de las plataformas de e-learning más innovadoras que utiliza la última tecnología, sino que también tendrás la oportunidad de conocer y trabajar con algunos de los principales expertos mundiales en sus respectivas áreas.



## Con MIT Professional Education, tendrás la oportunidad de:

- Asistir a exclusivos webinarios en directo con profesores de MIT
- Colaborar e interactuar con profesores de MIT reconocidos internacionalmente.
- Aprender de facilitadores externos, oradores invitados y expertos en diversos temas y sectores.
- Webinarios semanales en directo con facilitadores de aprendizaje.
- Desarrollar y adquirir nuevas habilidades en este ambiente de rápida y constante evolución.
- Dominar las habilidades técnicas y humanas necesarias para un liderazgo efectivo.
- Conocer y relacionarte con otros participantes de nuestros programas, procedentes de todas partes del globo.

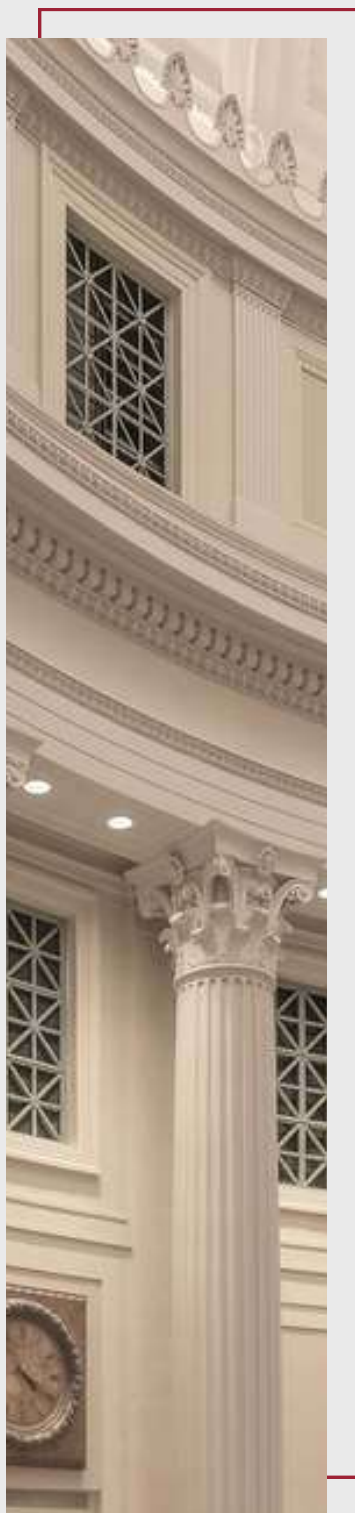


### Clara Piloto

Director of Global Programs at MIT Professional Education

*“Las cualidades del liderazgo y la innovación definen el éxito de las organizaciones. Optimizar estas habilidades puede llevar a un individuo increíblemente lejos en su trayectoria profesional y propulsar a su organización a ser más competitiva que nunca. Los líderes refuerzan la innovación involucrando a los empleados en las decisiones que son importantes para ellos.”*

# Beneficios de formar parte de la comunidad



MIT Professional Education ofrece una serie de beneficios a los participantes que completen con éxito este programa:

- 1 15 % de bonificación en programas *online* y presenciales de corta duración de MIT Professional Education.
- 2 Acceso al campus virtual durante seis meses tras completar el programa.
- 3 Anuncios exclusivos de nuevos cursos, programas y eventos.
- 4 Invitación al grupo de LinkedIn “MIT Professional Education”, exclusivo para Professional Alumni.
- 5 Oportunidades de networking con otros antiguos alumnos de MIT Professional Education.



**INSCRÍBITE**





PROFESSIONAL  
EDUCATION

Digital Plus<sup>+</sup>  
Programs



# ¿Quieres convertirte en el líder que impulsa la innovación?

**Preguntas Frecuentes**

**global**  **alumni**  
-excellence or nothing-

Para más información, contáctenos:

+1 617 404 3410

Email: [professionalprograms@mit.edu](mailto:professionalprograms@mit.edu)

Website: <https://professionalprograms.mit.edu>