

Curso Universitario Lean Manufacturing





Curso Universitario Lean Manufacturing

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/lean-manufacturing

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

En los procesos de fabricación, es necesario lograr un equilibrio entre los recursos y el producto final, de tal manera que se logren reducir los costes y, por tanto, ser más eficiente. El *Lean Manufacturing* surge como una herramienta indispensable en este campo, mediante la cual se logran minimizar las pérdidas, eliminando esos procesos que, más que sumar un valor añadido al producto, le restan. Con este programa de TECH Universidad FUNDEPOS, dirigido específicamente a los profesionales de la ingeniería, se pretende ofrecer esa capacitación superior necesaria para aplicar estos métodos novedosos en los procesos de producción.



“

Aplica un nuevo método de gestión, que elimine los procesos que restan valor y que permita optimizar los sistemas de producción”

Mejorar y optimizar los procesos de producción es el principal reto al que se enfrentan todas las empresas industriales, ya que es la mejor manera de lograr a los objetivos planteados, invirtiendo solo los recursos necesarios y, por tanto, logrando los máximos beneficios posibles. El modelo de fabricación esbelta, conocido como *Lean Manufacturing*, constituye una alternativa consolidada y su aplicación y potencial deben ser tomados en consideración por toda empresa que pretenda competir en un entorno global. De esta manera, este método sugiere eliminar todas esas operaciones que no agregan ningún valor añadido a la empresa, eliminando todo lo que no sea necesario y, por tanto, reduciendo costes.

Teniendo en cuenta las particularidades de esta metodología, TECH Universidad FUNDEPOS ha diseñado este Curso Universitario específico sobre *Lean Manufacturing*, ideado con el principal objetivo de ofrecer esa cualificación superior que demandan los profesionales del sector, quienes creen en la especialización continua como único método para mejorar en su práctica diaria y, por tanto, lograr mayores beneficios para su empresa.

El contenido de este programa combina aspectos teóricos y un enfoque eminentemente práctico que proporciona a los ingenieros la adquisición de un profundo conocimiento de la realidad de la empresa digital. De esta manera, este Curso Universitario dotará al profesional de la capacidad y herramientas necesarias para gestionar de manera eficiente todos los aspectos relacionados con la gestión industrial para poder competir adecuadamente tanto en el presente como en un futuro lleno de retos, oportunidades y cambios. De esta manera, este programa totalmente online aportará una renovación de conocimientos a los profesionales de la ingeniería, que les colocará a la vanguardia de las últimas novedades en cada una de las áreas de conocimiento.

Este **Curso Universitario en Lean Manufacturing** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en *Industrial Management*
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en *Industrial Management*
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Continúa tus estudios con este programa de TECH Universidad FUNDEPOS y adéntrate en un campo relevante en el ámbito industrial”

“

La multitud de casos prácticos serán de gran utilidad para que afiances fácilmente los conceptos teóricos”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la ingeniería, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el ingeniero deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, los profesionales contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

El formato online de este programa será fundamental para que puedas compaginarlo con el resto de tus obligaciones diarias.

Conoce las particularidades del Lean Manufacturing y aplica con éxito este método en tu práctica diaria.



02 Objetivos

TECH Universidad FUNDEPOS ha diseñado este programa para cumplir los objetivos académicos de los alumnos que desean una especialización superior en el ámbito del *Lean Manufacturing*. De esta manera, podrán poner al día sus conocimientos sobre una nueva manera de trabajar, más efectiva, para lograr los objetivos de producción de la empresa. Sin duda, un programa de alto nivel para quienes desean desarrollarse profesionalmente en este campo, aportando toda su valía para superarse diariamente.



“

TECH Universidad FUNDEPOS pone a tu disposición todos sus recursos académicos para que te especialices en este campo”



Objetivos generales

- ♦ Aplicar las principales claves estratégicas para poder competir mejor en los tiempos actuales y futuros
- ♦ Dominar las herramientas para alcanzar la excelencia en el sector
- ♦ Definir la estrategia empresarial y su despliegue a lo largo de la organización, la gestión por procesos, y tipología estructural a utilizar para adaptarse mejor a los cambios
- ♦ Gestionar los proyectos que se le presenten con metodologías tanto convencionales como ágiles
- ♦ Interpretar los datos económicos y financieros de la empresa, a la vez que puedan utilizar y desarrollar las herramientas necesarias para una mejor gestión de todos los aspectos relacionados con las finanzas empresariales
- ♦ Gestionar mejor todos los pasos y fases necesarios en el diseño y desarrollo de nuevos productos
- ♦ Realizar una planificación y control de la producción con el objetivo de optimizar recursos y adaptarse lo mejor posible a la demanda
- ♦ Gestionar la calidad a través de toda la organización y aplicar las herramientas más importantes para la mejora continua de productos y procesos



Conoce el método de gestión de producción Lean Manufacturing y aplícalo con éxito a tu práctica diaria”





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en los fundamentos del pensamiento *Lean* y sus principales diferencias frente a los procesos de manufactura tradicional
- ◆ Analizar el despilfarro en la empresa, distinguiendo el valor de cada proceso y los tipos de desperdicio que podemos encontrar
- ◆ Establecer los principios de las 5S y cómo pueden ayudarnos a mejorar la productividad, así como profundizar en su implementación en la empresa
- ◆ Dominar las herramientas *Lean* de diagnóstico
- ◆ Hacer un análisis exhaustivo de las herramientas *Lean* operativas como el SMED, JIDOKA, POKAYOKE, reducción de lotes y POUS
- ◆ Ahondar en la importancia de las herramientas *Lean* de seguimiento, planificación y control de la producción como la gestión visual, la estandarización, la nivelación de la producción y la manufactura en células
- ◆ Profundizar en los principios del método Kaizen para la mejora continua y las diferentes metodologías, así como los principales obstáculos que podemos encontrar para la implementación del Kaizen en la empresa
- ◆ Analizar sobre la hoja de ruta para la implantación del *Lean* en la empresa profundizando en los aspectos generales de la implantación, las distintas fases y los factores de éxito para la aplicación de la filosofía *Lean* en la empresa
- ◆ Identificar los KPIs que pueden ayudar a medir los resultados de la implantación del *Lean*
- ◆ Investigar acerca de la importancia de la dimensión humana del *Lean* y los sistemas de participación del personal como factor de éxito de su implementación

03

Dirección del curso

Profesionales con gran prestigio en el sector industrial se han unido en este programa para ofrecer a los alumnos la capacitación más novedosa del mercado sobre *Lean Manufacturing*. Un equipo de docentes que entienden la importancia de realizar estudios superiores para mejorar la cualificación de los profesionales y, por tanto, ser más eficaces en su práctica diaria.

Pero, sobre todo, que creen en las nuevas tecnologías educativas para mejorar el aprendizaje.





“

*Profesores de primer nivel te guiarán
durante tu tiempo de estudio”*

Dirección



Dr. Asensi, Francisco Andrés

- Consultor de empresas y especialista en Industrial Management y Transformación Digital
- Coordinador Producción y Logística en IDAI NATURE
- Coach en Coaching Estratégico
- Responsable organización para Talleres Lemar
- Organización y Gestión de empresas para Lab Radio SA
- Doctor Ingeniero Industrial en Organización de Empresas por la Universidad de Castilla la Mancha
- Ingeniero Superior Industrial en Organización Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia



Profesores

Dña. Mollá Latorre, Korinna

- ◆ Responsable de Proyectos Internacionales en AITEX
- ◆ Directora de Operaciones y Logística para Colortex, S.A.
- ◆ Técnica de proyectos para el Instituto Tecnológico del Juguete
- ◆ Ingeniera Industrial, especializada en Organización Industrial, por la Universidad Politécnica de Valencia
- ◆ Miembro de la Sociedad estadounidense para la Producción y el Control de Inventario en Gestión Integral de los Recursos

“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este programa de TECH ha sido diseñado siguiendo los criterios de calidad que exige la sociedad actual. De esta manera, se ha estructurado con el objetivo de que el propio alumno pueda autogestionar su estudio y realizar un aprendizaje autoguiado que le permita comprender todos los aspectos relacionados con el *Lean Manufacturing*.

Sin duda, un programa que se convertirá en una guía de trabajo para los profesionales del sector.



“Un completísimo temario orientado a mejorar tu capacitación en poco tiempo”

Módulo 1. *Lean Manufacturing*

- 1.1. El pensamiento *Lean*
 - 1.1.1. Estructura del sistema *Lean*
 - 1.1.2. Los principios del *Lean*
 - 1.1.3. *Lean* frente a los procesos de manufactura tradicional
- 1.2. El despilfarro en la empresa
 - 1.2.1. Valor vs. Despilfarro en entornos *Lean*
 - 1.2.2. Tipos de desperdicio (MUDAS)
 - 1.2.3. El proceso de pensamiento *Lean*
- 1.3. Las 5 S
 - 1.3.1. Los principios de las 5S y cómo pueden ayudarnos a mejorar la productividad
 - 1.3.2. Las 5 S: Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu y Shitsuke
 - 1.3.3. Implementación de las 5S en la empresa
- 1.4. Herramientas *Lean* de diagnóstico. Vsm. Mapas de flujo de valor
 - 1.4.1. Actividades que añaden valor (VA), actividades necesarias (NNVA) y actividades que no añaden valor (NVA)
 - 1.4.2. Las 7 herramientas del *Value Stream Mapping* (mapa de flujo de valor)
 - 1.4.3. Mapeo de la actividad del proceso
 - 1.4.4. Mapeo de la respuesta de la *Supply Chain*
 - 1.4.5. El embudo de la variedad de producción
 - 1.4.6. Mapeo del filtro de la calidad
 - 1.4.7. Mapeo de la amplificación de la demanda
 - 1.4.8. Análisis de puntos de decisión
 - 1.4.9. Mapeo de la estructura física
- 1.5. Herramientas *Lean* operativas
 - 1.5.1. SMED
 - 1.5.2. JIDOKA
 - 1.5.3. POKAYOKE
 - 1.5.4. Reducción de lotes
 - 1.5.5. POUS
- 1.6. Herramientas *Lean* de seguimiento, planificación y control de la producción
 - 1.6.1. Gestión Visual
 - 1.6.2. Estandarización
 - 1.6.3. Nivelación de la producción (Heijunka)
 - 1.6.4. Manufactura en células
- 1.7. El método Kaizen para la mejora continua
 - 1.7.1. Principios del Kaizen
 - 1.7.2. Metodologías Kaizen: Kaizen Blitz, Gemba Kaizen, Kaizen Teian
 - 1.7.3. Herramientas de resolución de problemas. A3 report
 - 1.7.4. Principales obstáculos para la implementación del Kaizen
- 1.8. Hoja de ruta para la implantación *Lean*
 - 1.8.1. Aspectos generales de la implantación
 - 1.8.2. Fases de la implantación
 - 1.8.3. Las tecnologías de la información en la implantación *Lean*
 - 1.8.4. Factores de éxito en la aplicación *Lean*



- 1.9. KPIs de medida de los resultados *Lean*
 - 1.9.1. OEE- Eficiencia global de los equipos
 - 1.9.2. TEEP- rendimiento efectivo total de los equipos
 - 1.9.3. FTT- calidad a la primera
 - 1.9.4. DTD- tiempo de muelle a muelle
 - 1.9.5. OTD- entregas a tiempo
 - 1.9.6. BTS- fabricación según programa
 - 1.9.7. ITO- tasa de rotación de inventario
 - 1.9.8. RVA- ratio Valor Añadido
 - 1.9.9. PPM- partes por millón de defectos
 - 1.9.10. FR- tasa de cumplimiento de entregas
 - 1.9.11. IFA- índice de frecuencia de accidentes
- 1.10. La dimensión humana del *Lean*. Sistemas de participación del personal
 - 1.10.1. El equipo en el proyecto *Lean*. Aplicación del trabajo en equipo
 - 1.10.2. Polivalencia de los operarios
 - 1.10.3. Grupos de mejora
 - 1.10.4. Programas de sugerencias

“ Profundiza en el *Lean Manufacturing* y mejora tu competitividad en este campo”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Lean Manufacturing garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

El programa del **Curso Universitario en Lean Manufacturing** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Lean Manufacturing**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web form
aula virtual idiomas

tech universidad
FUNDEPOS

Curso Universitario Lean Manufacturing

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario Lean Manufacturing