

ADGD218PO PRODUCCIÓN LEAN/JUST IN TIME EN LA EMPRESA QUÍMICA (ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

En el ámbito de la industria química, resulta imprescindible conocer los distintos sistemas de organización y mejora de los procesos productivos. En este sentido, la producción Lean y Just in Time desempeñan un papel clave a la hora de optimizar los recursos, reducir tiempos de preparación y aumentar la eficiencia en la planta. A través de este curso online se ofrece al alumnado la formación necesaria para implantar estas metodologías en la empresa química, logrando una producción más ágil, flexible y competitiva.

Categorías: [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	120 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL ENTORNO DE PRODUCCIÓN LEAN/JIT.

1. Los sistemas productivos.
2. El despilfarro y las pérdidas en los sistemas de producción.
3. La producción justo a tiempo.
4. El enfoque de producción LEAN/JIT.
5. Preparación para la producción JEAN/JIT.
6. Actividades previas: el mapa de valor de los procesos S5.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL NIVELADO DE LA PRODUCCIÓN.

1. La variación de la demanda.
2. Métodos convencionales para el tratamiento de la demanda.
3. La nivelación de la producción según el enfoque LEAN/JIT.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ENLACE ENTRE LOS PROCESOS. EL SISTEMA KANBAN.

1. Sistemas de control de la producción.
2. El control de la producción en la producción LEAN/JIT. El Kanban.
3. Funcionamiento del Kanban.
4. Cálculo del número de Kanban.
5. La implantación del sistema de Kanban.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PREPARACIÓN.

1. Introducción. El problema de los tiempos de preparación.
2. El tratamiento convencional de los tiempos de preparación.
3. Los tiempos de preparación en la producción LEAN/JIT.
4. Conceptos de preparación.
5. Metodología para la reducción de los tiempos de preparación.
6. Reducción de los tiempos de fabricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FLEXIBILIDAD.

1. Factores que afectan al diseño y a la gestión de los sistemas de producción.
2. Flexibilidad.
3. Alternativas para conseguir la flexibilidad.
4. La flexibilidad en la producción LEAN/JIT.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA: LÍNEAS EN U.

1. Distribución en planta y tipos básicos.
2. La implantación del puesto de trabajo.
3. Implantación de procesos flexibles: Líneas en U.
4. Metodología de diseño de líneas en U.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ESTANDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES.

1. Estandarización de las operaciones y estándares del trabajo.
2. El estándar de trabajo en la Producción de LEAN/JIT.
3. Componentes del trabajo estándar.
4. Pasos en la preparación del trabajo estándar.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. POLIVALENCIA DE LOS TRABAJADORES Y LA ROTACIÓN DE TAREAS.

1. La polivalencia de los trabajadores.
2. La rotación de tareas.
3. La gestión de la polivalencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL CONTROL DEL AUTÓNOMO.

1. Calidad asegurada.
2. Mecanismos a prueba de error.

3. El control del autónomo.

