



Curso de Logística de Producción



SEAS
CAMPUS SEAS

Índice

01 / Presentación del centro

02 / Metodología de estudio

03 / Información del curso

04 / Temario detallado

05 / Equipo docente

06 / Salidas profesionales

07 / Titulación

08 / ¿Por qué estudiar con nosotros?

09 / Contacto

Formación Técnica 100% Online



QUIÉNES SOMOS

SEAS, Estudios Superiores Abiertos es el centro de formación online del **Grupo San Valero**, una institución educativa que, desde hace más de 60 años, ha formado a profesionales en competencias técnicas y valores, a través de un trato cercano e individualizado.

Desde 2003 ofrecemos, en **modalidad online**, formación en diferentes niveles (másteres, expertos y cursos de especialización) orientada a la industria y la empresa, en disciplinas como automatización, diseño mecánico, producción, informática o energías renovables, entre otras, completando un catálogo de más de 250 programas.



SEAS lleva formando profesionales técnicos online desde 2003



Los alumnos titulados nos conceden altas notas en el grado de satisfacción



Nuestras titulaciones son expedidas por la Universidad San Jorge



Gestionamos servicios de prácticas en empresa y ofertas de empleo



Nuestro equipo docente está compuesto por profesionales en activo



Contamos con agencia de colocación para ofrecer oportunidades de empleo

Estudiar en SEAS es elegir programas muy **prácticos y orientados a la realidad profesional**, Nuestro equipo docente, formado por **coordinadores, tutores y profesores**, trabaja para cumplir tus objetivos, a través de una atención periódica y personalizada. Especializados en formación online, compaginan la docencia con su propia actividad profesional en el sector. Realizan los contenidos de nuestros programas y ofrecen su visión más práctica, ya que conocen de primera mano las últimas novedades. Sin duda, **un valor añadido para garantizarte la mejor preparación.**

SEAS forma parte, junto con Centro San Valero, Universidad San Jorge, Fundación Dominicana San Valero y Formación CPA Salduie, de **Grupo San Valero**, una institución educativa con una dilatada trayectoria y con una importante proyección nacional e internacional, referente por la calidad e innovación en su actividad docente e investigadora, la eficacia de su modelo de gestión y el alto nivel de satisfacción de sus alumnos.

Presentación del centro



University of Wales

Trinity Saint David

La **University of Gales Trinity Saint David** es una universidad federal formada el 18 de noviembre de 2010 como resultado de la fusión de los dos centros de enseñanza superior más antiguos de Gales: la University of Wales Lampeter y el Trinity University College, a los que se unió en 2013 la Swansea Metropolitan University y, recientemente, la University of Wales. La cédula real de la University of Gales Trinity Saint David es la más antigua de todo Gales, y la tercera en Inglaterra tras las de Oxford y Cambridge. La UWTSD cuenta con más de 25.000 estudiantes, distribuidos en 5 campus.



SEAS comparte con la **Universidad San Jorge** (institución que pertenece también a Grupo San Valero) el objetivo de formar profesionales expertos en la práctica de su titulación, con criterio y flexibilidad para adaptarse al ritmo cambiante del mercado laboral y de la sociedad. Por este motivo, **la USJ avala la metodología didáctica de SEAS**, con la que pretendemos que nuestros alumnos no sólo den respuesta a las necesidades de la empresa, sino que descubran caminos y planteen interrogantes a la empresa y a la sociedad.

CAMPUS SEAS

SEAS, junto con cuatro centros de formación (ESAH, Dsigno, CPA Online y EFAD en los sectores de hostelería, diseño, audiovisuales y deporte) forma parte de **Campus SEAS**, sinónimo de formación online de calidad, desarrollada a partir de nuestra experiencia docente, un modelo de formación cercano y el uso de las nuevas tecnologías.



VENTAJAS DE CAMPUS SEAS

Nuestro crecimiento y experiencia en el campo de la formación online nos ha permitido desarrollar una **metodología propia**: Campus SEAS, que puede resumirse en los siguiente puntos:

- **El alumno es el protagonista.** Toda la comunidad SEAS se pone al servicio del alumno para conseguir que finalice sus estudios con alto grado de satisfacción.
- **Más de 14 años de experiencia.** Hemos sido pioneros en la formación online. Por nuestras aulas virtuales han estudiado más de 60.000 alumnos.
- **Formación desarrollada por docentes especializados en formación online** que son **profesionales activos** de las materias que imparten a los alumnos.
- Una **plataforma propia** y desarrollada para nuestros alumnos, diseñada para el aprovechamiento máximo del estudio y que facilita su accesibilidad en cualquier momento y lugar.
- Un **equipo de más de 300 profesionales** ofreciendo un trato cercano y excelente con una atención personalizada.
- **Presencia internacional** con especial relevancia el número de alumnos que estudian desde todo el mundo.

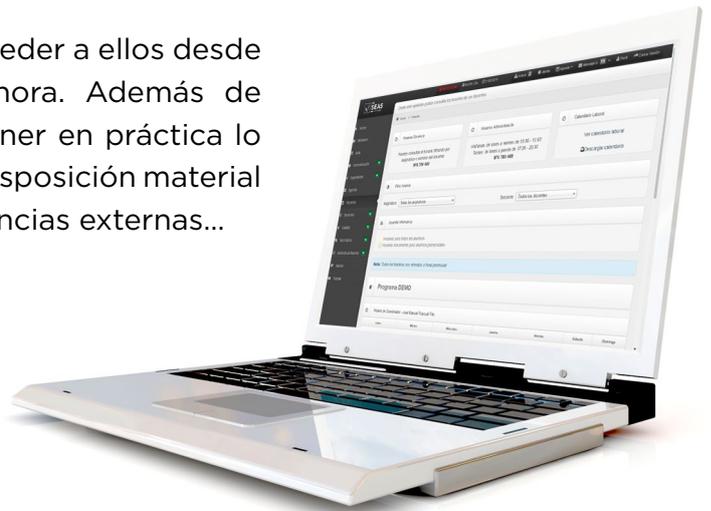


MATERIALES DE ESTUDIO

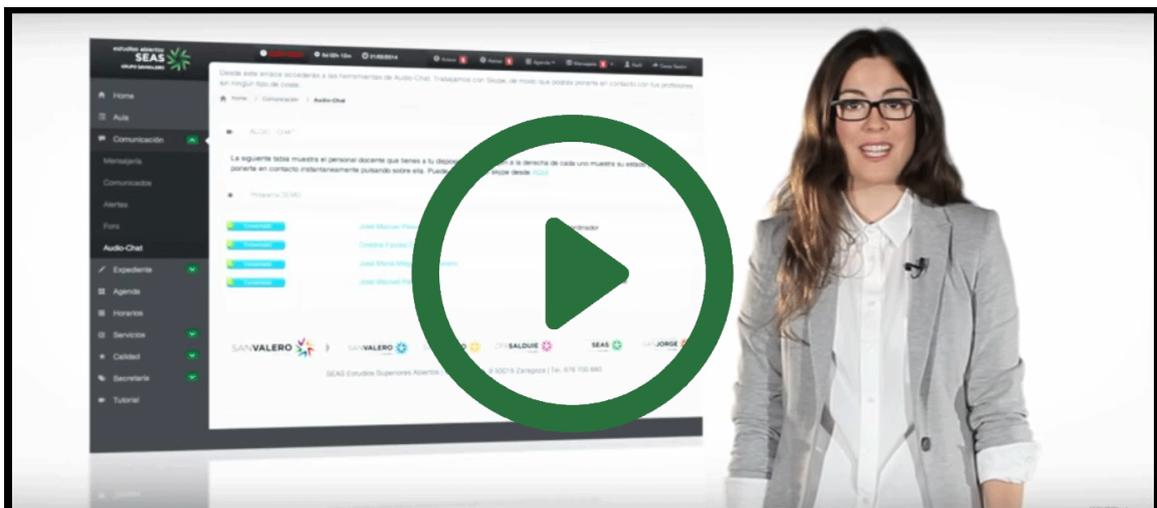
SEAS **elabora todos los materiales de estudio** que utilizas durante el curso, garantizando que los programas cumplen tus expectativas y que están actualizados y orientados al mundo laboral.

A través del **campus online** puedes acceder a ellos desde cualquier dispositivo y a cualquier hora. Además de ejercicios prácticos y trabajos para poner en práctica lo aprendido, también se encuentra a tu disposición material formativo adicional, bibliografía, referencias externas...

[Demo Campus SEAS](#)



¿Conoces las ventajas del Campus SEAS?



ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN

SEAS es un **centro de referencia en formación en producción y mantenimiento**. Nuestra experiencia de casi 15 años formando profesionales en el sector de un modo muy práctico y el éxito que han alcanzado en sus carreras profesionales, son nuestro mayor aval.

Especializarse en **sistemas de organización industrial e innovación empresarial** en SEAS significa también:



FORMACIÓN PRÁCTICA Y ACTUAL. Una fácil transferencia de los conocimientos adquiridos al exigente entorno laboral debido al enfoque práctico de nuestros estudios.



CLASES EN DIRECTO, que luego quedan grabadas para consultarlas en cualquier momento. Puntos clave, ejemplos, ejercicios y prácticas.



UN PROGRAMA PARA CADA NECESIDAD. Desde cursos especializados a másteres, la formación más completa con más de 50 programas.



APRENDER HACIENDO. Evaluamos el progreso con test, ejercicios y trabajos o proyectos basados en casos reales.



LLEVAR LO APRENDIDO A LA PRÁCTICA. Alumnos de SEAS han realizado proyectos como el diseño de un Gripper Múltiple para el paletizado, diseño mecánico de un sistema de cintas transportadoras u optimización del sistema de admisión para una moto de trial.



ACERCARSE A LA REALIDAD. Jornadas presenciales voluntarias, prácticas en empresas y servicio de búsqueda y orientación laboral.



NUESTROS ALUMNOS OPINAN. Valoran su nivel de satisfacción con el curso y la metodología de aprendizaje con una media de 8,9. Más de 7.000 alumnos se han formado en este área en SEAS.

Curso de Logística de Producción

🕒 150 horas / 6 ECTS

🌐 100% ONLINE

SEAS imparte el **Curso de Logística de Producción** para que puedas especializarte y desarrollar tu carrera profesional en el sector de la logística, con total garantía de éxito. Gracias a nuestra formación podrás dar soluciones a las empresas productivas que necesiten de **personal cualificado**, capaz de tomar decisiones en temas de **planificación, programación** y control de las actividades productivas y logísticas.

Al finalizar el curso estarás capacitado para determinar la localización de instalaciones, diseñar el entorno productivo y la distribución de la planta logística, dirigir la organización del trabajo, desarrollar la planificación y programación de un sistema de producción, **el lean manufacturing, y controlar la calidad de las operaciones**. Todos estos conocimientos harán que puedas desarrollar tu actividad profesional en empresas de diversos tipos.

Gracias a nuestra innovadora metodología de estudio, **podrás especializarte rápidamente** en los aspectos relacionados con la logística de producción para trabajar en un sector en alza.



OBJETIVOS DEL CURSO

Con el **Curso de Logística de Producción** podrás:

1. Identificar los principales factores a integrar en el proceso de toma de decisiones de localización
2. Describir y analizar las principales metodologías a aplicar a la hora de realizar mejoras en los procesos
3. Identificar los objetivos principales que hay que intentar cumplir al llevar a cabo una distribución en planta
4. Estudiar los principales tipos de distribución en planta, así como la conveniencia de uso de unos u otros
5. Entender qué es el Plan Maestro de la Producción, PMP, y su esquema de proceso de desarrollo
6. Definir los principales conceptos relacionados con la planificación de las necesidades de materiales, MRP, y los recursos de producción, MRPII. Asimilar la mecánica de funcionamiento de ambos
7. Saber distinguir entre tareas de valor agregado y valor no agregado dentro de un proceso
8. Descubrir el indicador OEE y cómo se lleva a cabo su cálculo, así como las herramientas Lean de uso más habitual para su mejora: las 5S, el Mantenimiento autónomo y SMED
9. Identificar los principales objetivos de un proyecto de implantación de Lean, así como los beneficios esperados y pasos que habría que dar para conseguir un éxito en dicho proyecto
10. Identificar los principales costes de la no calidad.
11. Familiarizarte con las principales técnicas de análisis e identificación de causas profundas de los problemas de calidad en el entorno empresarial

El **Curso de Logística de Producción** se desglosa en las unidades siguientes:

- 1 / DECISIONES DE LOCALIZACIÓN**
- 2 / PROCESOS PRODUCTIVOS**
- 3 / DISTRIBUCIÓN EN PLANTA**
- 4 / PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**
- 5 / PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES**
- 6 / ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO**
- 7 / LEAN MANUFACTURING**
- 8 / CALIDAD INDUSTRIAL**



TEMARIO DETALLADO

LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN

UNIDAD 1: DECISIONES DE LOCALIZACIÓN

- 1.1. Criterios de localización
- 1.2. Modelos gravitatorios
- 1.3. Modelos financieros
- 1.4. Modelos de programación
- 1.5. Modelos multicriterio
- 1.6. Tendencias futuras

UNIDAD 2: PROCESOS PRODUCTIVOS

- 2.1. La Dirección de Producción
- 2.2. Procesos productivos
- 2.3. Criterios para la mejora de procesos
- 2.4. Integración de procesos y sistemas
- 2.5. Estrategias de diversificación industrial

UNIDAD 3: DISTRIBUCIÓN EN PLANTA

- 3.1. Elementos que intervienen en la distribución en planta
- 3.2. Principios para una correcta distribución en planta
- 3.3. Distribución en planta por producto
- 3.4. Distribución en planta por proceso
- 3.5. Distribución por posición fija
- 3.6. Distribución híbrida
- 3.7. Systematic Layout Planning
- 3.8. Recomendaciones finales

TEMARIO DETALLADO

LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN

UNIDAD 4: PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- 4.1. Horizontes de planificación
- 4.2. Planificación agregada de la producción
- 4.3. Programación Maestra de la Producción
- 4.4. La Planificación de las Necesidades de Materiales (MRP)
- 4.5. MRP II
- 4.6. ERP

UNIDAD 5: PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES

- 5.1. Asignación de carga a talleres
- 5.2. Secuenciación
- 5.3. Programación detallada

UNIDAD 6: ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

- 6.1. Gestión de los RRHH
- 6.2. El estudio de los métodos
- 6.3. El estudio de tiempos
- 6.4. Incentivos al trabajo
- 6.5. ANEXO: TABLAS MTM 1

TEMARIO DETALLADO

LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN

UNIDAD 7: LEAN MANUFACTURING

- 7.1. Lean Manufacturing. Historia y conceptos fundamentales
- 7.2. Las herramientas Lean
- 7.3. El OEE
- 7.4. Eventos “intensos” de mejora: la metodología Genba Kaizen

UNIDAD 8: CALIDAD INDUSTRIAL

- 8.1. La calidad. Concepto y evolución histórica
- 8.2. Gestión de la calidad
- 8.3. Técnicas de gestión de calidad
- 8.4. Calidad total

EQUIPO DOCENTE



En SEAS estudias con **profesores** que son profesionales en activo de la enseñanza que imparten. De esta forma, conocen de primera mano la realidad del sector y actualizan los contenidos de acuerdo a la experiencia que adquieren en su desarrollo profesional.

Como estudiante de Campus SEAS cuentas además con **coordinadores** del área y **tutores**. Tres figuras que te acompañan para que consigas el máximo aprovechamiento del estudio.

EL COORDINADOR

Es la persona que explica la estructura del programa y realiza el seguimiento de tu evolución académica, asegurándose de que se cumplen los objetivos fijados.

EL TUTOR

Está pendiente de tu evolución, así como de organizar tu agenda de acuerdo a tu disponibilidad horaria, te orienta, escucha y motiva durante todo tu estudio.

EL PROFESOR

Te orienta sobre el estudio de la asignatura. Resuelve tus dudas, corrige ejercicios y actualiza los materiales didácticos, añadiendo información complementaria que enriquece el estudio.

SALIDAS PROFESIONALES

Una vez superado con éxito, el **Curso de Logística de Producción** abre amplias expectativas profesionales en un sector en continua expansión.

Este curso te capacitará para trabajar en:

- **Empresas del sector Metal**
- **Empresas del sector Textil**
- **Empresas de materiales plásticos**
- **Empresas de Alimentación**
- **Departamentos de producción**



REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder a uno de nuestros Cursos Técnicos se debe cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Ser mayor de 18 años

En este caso, se expide el título de Curso Técnico indicando el contenido y la duración del estudio en horas. No otorga ECTS.

O cumplir uno de los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del título de Bachiller o declarado equivalente. También titulados en Bachillerato europeo y en Bachillerato internacional, o equivalentes a títulos de bachiller de sistemas educativos de estados miembros de la Unión Europea o de otros estados no miembros
- Estar en posesión de titulación de Técnico Superior de Formación Profesional, o de Técnico Superior en Artes Plásticas y Diseño o Técnico Deportivo Superior
- Ser mayor de 25 años con al menos 1 año de experiencia profesional acreditada y relacionada con el contenido de la formación
- Ser Titulado universitario

En cualquiera de estos casos se expide el título de Curso Técnico indicando el contenido, duración en horas del estudio y créditos ECTS otorgados.

TITULACIÓN

Una vez superado el proceso de evaluación, recibirás el título universitario propio expedido directamente por **Universidad San Jorge** en el que se indican los contenidos, créditos ECTS y duración del estudio.

- Somos un **centro de referencia** formación online en España, con un campus virtual propio para maximizar el aprendizaje en el tiempo de estudio
- Contamos con una experiencia de más de 14 años. **Más de 30.000 alumnos han confiado en nosotros para mejorar su carrera profesional**
- Formamos parte de Grupo San Valero, una institución educativa con **más de 60 años** de experiencia en formación técnica y **amplio reconocimiento** en la Comunidad Autónoma de Aragón
- Nuestro sistema de estudio es flexible y 100% adaptado **a tu disponibilidad horaria**
- Modalidad 100% Online + seminarios presenciales + **clases en directo** con el profesor a través de software especializado
- Nuestros cursos son bonificables a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (**Fundae**)
- Fomentamos la empleabilidad: **Prácticas garantizadas** * en empresas y bolsa de empleo
- Formarás parte de la comunidad **Alumni SEAS**: una comunidad permanentemente conectada, acceso a versiones actualizadas de tu curso, ofertas de empleo, novedades y carné de estudiante, con acceso a servicios y numerosos descuentos

* *Consulta los cursos con disponibilidad de prácticas*

También puedes **encontrarnos** en:



NUESTROS DATOS DE CONTACTO

WEB: <http://www.seas.es>

Teléfono: 900 922 288

Email: info@estudiosabiertos.com

c/ Violeta Parra N° 9 C.P. 50015 Zaragoza





www.seas.es

