



# Curso de Logística



**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.

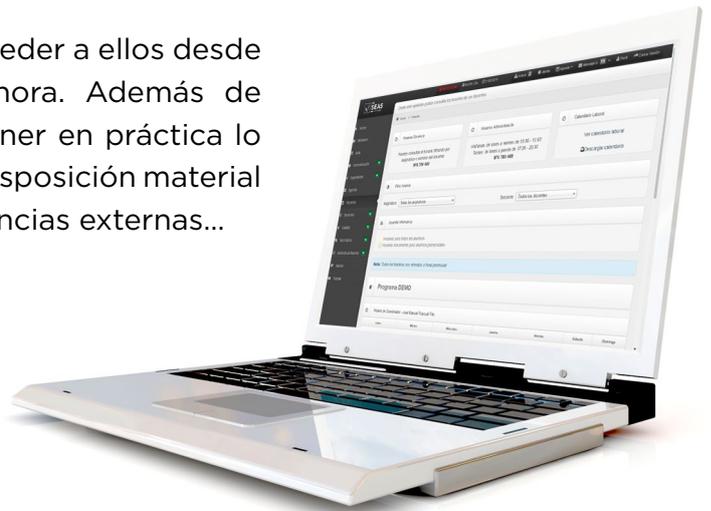


## MATERIALES DE ESTUDIO

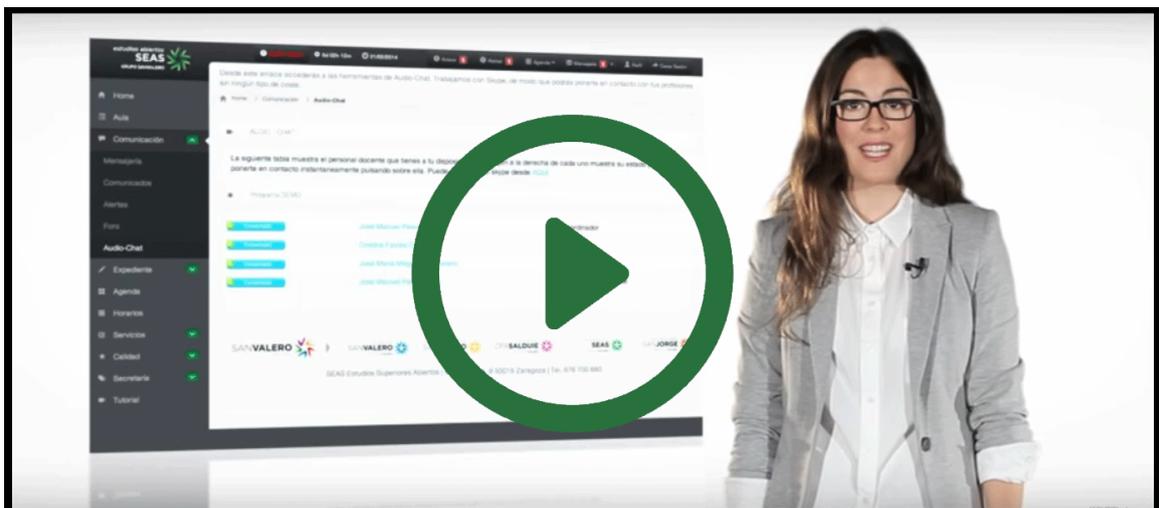
SEAS **elabora todos los materiales de estudio** que utilizas durante el curso, garantizando que los programas cumplen tus expectativas y que están actualizados y orientados al mundo laboral.

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

🕒 150 horas / 6 ECTS

🌐 100% ONLINE

Con el **Curso de Logística** podrás adquirir una visión global de todos los procesos que componen la cadena de suministro, para iniciarte o **especializarte** como profesional de la logística. Para las empresas es fundamental tener personal cualificado que sepan cómo son los procesos logísticos, los flujos de información y de materiales dentro de la cadena de suministro para conseguir los objetivos económicos deseados.

El curso que ha preparado SEAS para ti, pretende darte una visión general de la logística y ofrecerte los **conocimientos y habilidades para gestionar diversas áreas de la cadena de suministro**: gestión de aprovisionamiento, gestión de stock y almacenamiento, gestión del transporte y distribución y las nuevas tecnologías aplicables al campo de la logística.

## OBJETIVOS DEL CURSO

Con el **Curso de Logística** podrás:

1. Conocer los principios generales de la logística
2. Saber los principios generales de la logística integral y de cadena de suministro
3. Comprender los principios generales de la gestión de compras y aprovisionamiento
4. Saber los conocimientos generales de la gestión de stock y almacenamiento
5. Aprender los conocimientos generales de la producción y sistemas de gestión de materiales
6. Conocer el concepto de Incoterm y los diferentes tipos con sus características
7. Comprender los principios generales del transporte y la distribución en la cadena de suministros
8. Conocer algunas de las nuevas tecnologías en la cadena de suministro

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

**1 / LOGÍSTICA**

**2 / CADENA DE SUMINISTRO**

**3 / APROVISIONAMIENTO**

**4 / GESTIÓN DE STOCK Y ALMACENAMIENTO**

**5 / PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE MATERIALES EN LA CADENA DE SUMINISTRO**

**6 / EL TRANSPORTE EN LA CADENA DE SUMINISTRO**

**7 / NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CADENA DE SUMINISTRO**

**8 / COORDINACIÓN EN UNA CADENA DE SUMINISTRO**

**INCOTERMS 2020**



# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 1: LOGÍSTICA

- 1.1. Evolución y definición de logística
- 1.2. Logística y operaciones dentro de la empresa
- 1.3. Qué es un sistema logístico
- 1.4. Red logística. Intermediarios
- 1.5. Diseño de un sistema logístico
- 1.6. Mantenimiento y almacenamiento en la red logística
  - 1.6.1. Estrategias de selección de almacenaje
  - 1.6.2. Tipos de almacenes
  - 1.6.3. Clasificación de productos
  - 1.6.4. Zonas complementarias del almacén
- 1.7. Costes asociados a la logística
- 1.8. Conceptos avanzados de logística
  - 1.8.1. Evolución de los mercados
  - 1.8.2. Conceptos logísticos a mejorar
  - 1.8.3. Operadores logísticos
  - 1.8.4. Plataformas logísticas multimodales
- 1.9. Nuevas tendencias para la competitividad

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 2: CADENA DE SUMINISTRO

- 2.1. La cadena de suministro y la logística
  - 2.1.1. Logística integral
  - 2.1.2. De logística integral a cadena de suministro
  - 2.1.3. Qué es la cadena de suministro
  - 2.1.4. Objetivos de una cadena de suministro
  - 2.1.5. Elementos clave de la cadena de suministro
  - 2.1.6. Principios del éxito en la cadena de suministro
  - 2.1.7. Planificación integrada en la cadena de suministro
- 2.2. Cadena de valor
- 2.3. Problemas frecuentes dentro de la cadena de suministro
- 2.4. Indicadores de la cadena de suministro
- 2.5. Respuesta eficiente al consumidor - Cadena de suministro
  - 2.5.1. Factores del éxito
  - 2.5.2. ¿Qué es un servicio logístico al cliente?

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 3: APROVISIONAMIENTO

- 3.1. Introducción a la gestión de compras y gestión de aprovisionamiento
- 3.2. Proceso de compras y sus funciones
- 3.3. Desarrollo e implantación de una estrategia de compras
  - 3.3.1. Aprovisionamiento exclusivo
  - 3.3.2. Aprovisionamiento múltiple
  - 3.3.3. Aprovisionamiento global
  - 3.3.4. Compras locales
  - 3.3.5. Métricas de aprovisionamiento
- 3.4. Ratios de aprovisionamiento
- 3.5. Personal, funciones y reparto de responsabilidad en la gestión de compras
- 3.6. Proceso de selección de proveedores
  - 3.6.1. Especificación de necesidades
  - 3.6.2. Prospección del mercado
  - 3.6.3. Identificación de proveedores
  - 3.6.4. Negociación con proveedores
  - 3.6.5. Selección de proveedores
  - 3.6.6. Homologación de proveedores
  - 3.6.7. Evaluación de proveedores
- 3.7. Previsión de demanda. Demanda dependiente

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 4: GESTIÓN DE STOCK Y ALMACENAMIENTO

- 4.1. Qué es el inventario
- 4.2. Tipos de stock
- 4.3. Gestión de stock
- 4.4. Ratios de gestión de stock
- 4.5. Clasificación ABC - Pareto
- 4.6. Diferencia entre gestión de stock y gestión almacén
- 4.7. Almacenamiento
- 4.8. Indicadores de almacenamiento
- 4.9. Procesos operativos de almacenaje
  - 4.9.1. Recepción y descarga
  - 4.9.2. Verificación y control de mercancía
  - 4.9.3. Ubicación de mercancía
  - 4.9.4. Proceso de preparación de pedidos
  - 4.9.5. Carga y expedición
- 4.10. Almacenamiento y diseño
  - 4.10.1. Requisitos para un almacenamiento eficaz
  - 4.10.2. Objetivos del área de almacenamiento
  - 4.10.3. Fases para el diseño de almacenes
- 4.11. Sistemas de almacenamiento
  - 4.11.1. Estanterías convencionales
  - 4.11.2. Estanterías compactas
  - 4.11.3. Estanterías dinámicas (de gravedad)
  - 4.11.4. Estanterías push-back
  - 4.11.5. Almacenes automáticos
  - 4.11.6. Paternóster o almacenes verticales
  - 4.11.7. Almacenes autoportantes
- 4.12. Equipos de manutención
  - 4.12.1. Transpaletas manuales
  - 4.12.2. Transpaletas de tijera
  - 4.12.3. Transpaleta eléctrica
  - 4.12.4. Apiladores
  - 4.12.5. Carretilla contrapesada

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 5: PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE MATERIALES EN LA CADENA DE SUMINISTRO

- 5.1. Tipos de producción
  - 5.1.1. Producción discontinua (tipo taller)
  - 5.1.2. Producción tipo línea o continua
  - 5.1.3. Producción por proyectos o bajo pedido
  - 5.1.4. Producción de servicios
- 5.2. Tipos de distribución de planta
  - 5.2.1. Distribución de planta tipo línea
  - 5.2.2. Distribución de planta tipo taller
  - 5.2.3. Distribución de planta por componente
- 5.3. Productividad
- 5.4. Políticas de producción
- 5.5. Capacidad productiva
- 5.6. Planificación de producción
  - 5.6.1. Planificación de stock
- 5.7. Sistemas de planificación
  - 5.7.1. MRP I
  - 5.7.2. Cálculo de necesidades
  - 5.7.3. MRP II
  - 5.7.4. Planificación Justo a Tiempo (J.I.T)
- 5.8. Sistema Kanban

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 6: EL TRANSPORTE EN LA CADENA DE SUMINISTRO

- 6.1. La función del transporte en la cadena de suministro
- 6.2. Infraestructura y políticas de transporte
- 6.3. Diseño de redes de transporte
  - 6.3.1. Red de embarque directo
  - 6.3.2. Embarque directo con recorridos rutinarios - Milk Run
  - 6.3.3. Embarque vía centro de distribución
  - 6.3.4. Embarque vía centro de distribución utilizando recorridos rutinarios
  - 6.3.5. Diseño a medida
- 6.4. Medios de transporte y sus características
  - 6.4.1. Transporte por carretera
  - 6.4.2. Transporte marítimo
  - 6.4.3. Transporte fluvial
  - 6.4.4. Transporte aéreo
  - 6.4.5. Transporte ferroviario
- 6.5. Clasificación de los medios de transporte
  - 6.5.1. Clasificación según modo de transporte
  - 6.5.2. Clasificación según la propiedad de los medios de transporte
  - 6.5.3. Clasificación según el territorio en que se realicen los desplazamientos
  - 6.5.4. Clasificación según el tipo de servicio
  - 6.5.5. Clasificación según el régimen de carga
  - 6.5.6. Factores que influyen en la elección del transporte
- 6.6. Medidas de contenedores
- 6.7. Administración de riesgos de transporte
- 6.8. Factores que afectan a la toma de decisiones en el transporte
- 6.9. Incoterm
  - 6.9.1. ¿Qué es un incoterm?
  - 6.9.2. Evolución de los Incoterm
  - 6.9.3. Incoterms 2020

# TEMARIO DETALLADO

## LOGÍSTICA

### UNIDAD 7: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

- 7.1. Sistemas de información
  - 7.1.1. Clasificación de los sistemas de información
- 7.2. Nuevas tecnologías
- 7.3. Nuevas tecnologías en el aprovisionamiento
  - 7.3.1. Sistema de relación con proveedores - SRM
  - 7.3.2. EDI
  - 7.3.3. Gestión de demanda - S&OP
- 7.4. Nuevas tecnologías en el almacenamiento
  - 7.4.1. Radiofrecuencia
  - 7.4.2. Identificación de mercancía
  - 7.4.3. Sistemas automáticos de almacenes y de picking
  - 7.4.4. Sistema de gestión de almacenes
- 7.5. Nuevas tecnologías en el transporte y distribución
  - 7.5.1. Sistema de optimización de rutas
  - 7.5.2. Sistemas de gestión de flota por carretera
- 7.6. Comercio electrónico

## TEMARIO DETALLADO

### LOGÍSTICA

#### UNIDAD 8: COORDINACIÓN EN UNA CADENA DE SUMINISTRO

- 8.1. Efecto látigo - Qué sucede cuando no hay coordinación en una cadena de suministro
- 8.2. Cómo impacta la falta de coordinación en la cadena de suministro
- 8.3. Cuáles son las barreras para conseguir la coordinación dentro de una cadena de suministro
  - 8.3.1. Barreras relativas a los incentivos
  - 8.3.2. Barreras de procesamiento de la información
  - 8.3.3. Barreras de operación
  - 8.3.4. Barreras de precio
  - 8.3.5. Barreras de comportamiento
- 8.4. Medidas que ayudan a la coordinación de una cadena de suministro
  - 8.4.1. Enfoques que pueden ayudar a construir relaciones de confianza y de cooperación
  - 8.4.2. Etapas para establecer relaciones de confianza y cooperación
- 8.5. Resultados positivos de la coordinación en una cadena de suministro
- 8.6. Las nuevas tecnologías en la coordinación de una cadena de suministro

#### INCOTERMS 2020

Durante la realización del curso tendrás acceso a conocer los cambios y novedades de los nuevos Incoterms® 2020 creados por la Cámara de Comercio Internacional (CCI) para facilitar las transacciones internacionales entre los diferentes países del mundo. Estas reglas que se actualizan cada 10 años, están dirigidas a todos los profesionales que trabajan en Comercio Internacional, especialmente en las áreas de compras y exportaciones. En este curso accederás a la última actualización, vigente desde enero 2020.

## 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** abre amplias expectativas profesionales en un sector en continua expansión.

Este curso te capacitará para trabajar en:

- **Empresas manufactureras**
- **Empresas distribuidoras**
- **Empresas importadoras**
- **Operadores logísticos**



## 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](mailto:info@estudiosabiertos.com)

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





[www.seas.es](http://www.seas.es)

