

# Consultoría en entorno SAP Producción y Mantenimiento

N.02  
CURSO 18/19

- ¿Quiénes somos?
- Metodología
- Contenido del curso
- Características del curso
- Temario

3  
5  
6  
7  
8



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

 [formacion@ludustic.es](mailto:formacion@ludustic.es)

ENTIDADES COLABORADORAS:



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Centro homologado para la formación bonificada



Centro homologado para impartir cursos de mediación civil y mercantil



Centro homologado por el SEPE para impartir cursos con certificado de Profesionalidad



Agencia de colocación autorizada nº0300000055

Quiero formarme,

# ¿Por qué elegir LUDUSTIC?

**LUDUSTIC** es una empresa joven y dinámica de reciente creación que aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las Tecnologías de la información y de la Comunicación (TIC).

Muchos factores dependen de la elección final a la hora de contratar un curso: Precio, horario, modelo formativo...etc. No se trata de una decisión sencilla pero para ayudarte, **LUDUSTIC**, te propone algunas claves que te permitirán valorar mejor nuestra oferta.

#### PROFESORADO ESPECIALIZADO

Aunque nuestro corto periodo de vida podría resultar un 'handicap', no somos precisamente nuevos en esto de la enseñanza. Nuestro personal, tanto docente como no docente, posee una **amplia experiencia en el sector educativo** ya que todos provienen del mundo de la Formación.

Nuestros **profesores y tutores** poseen las **certificaciones** necesarias para impartir los cursos con todas las garantías.

#### EL ALUMNO COMO EJE

Si algo tenemos claro es que lo principal son nuestros alumnos. Queremos ofrecer una **formación innovadora, diferente y única**, y aspira-

mos a hacer a nuestros usuarios partícipes de ella. Nuestra finalidad es la plena satisfacción de nuestro alumnado por eso ofertamos gran variedad de modelos formativos que se adapten lo mejor posible a las exigencias que se nos planteen.

#### AMPLIA OFERTA DE CURSOS

Dentro de nuestro amplio catálogo podrás encontrar formaciones relacionados con las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) como nuestros cursos de **Networking, Programación, Diseño...** etc. Como podrás comprobar disponemos de un gran abanico de posibilidades donde encontrarás la formación que estás buscando y que te permitirá mejorar tu **perfil profesional**.

En definitiva, ponemos a tu disposición todos nuestros recursos y talento para tu mayor satisfacción. ●

*'...aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las TIC'*



**LU:DUSTIC**  
FORMACIÓN  
[www.ludustic.es](http://www.ludustic.es)



# Metodología

✓ En **LUDUS<sup>tic</sup>** buscamos las mejores **soluciones docentes** para nuestros usuarios, ya sean empresas o particulares, con el fin de ofrecer una **experiencia formativa individual y única**. Es por ello que no nos limitamos a un sólo tipo de formación, por el contrario, ofrecemos gran variedad de modelos formativos que satisfagan las necesidades de nuestros alumnos.

## Formación presencial

El alumno acudirá a la academia en el horario dispuesto y presenciará las clases. Dispondrá, obviamente, de un equipo preparado con el que podrá seguir el curso y realizar las prácticas. Tendrá al profesor a su disposición durante el tiempo que dure la clase y podrá consultar las dudas fuera de horario a través de la plataforma. Es el tipo de formación más clásica.

## Formación on-line

Las clases se impartirán a través de internet dentro del horario establecido. El alumno se conectará a la clase a través de nuestra plataforma pudiendo hacerlo cómodamente desde su domicilio o, si así lo desea, desde un ordenador de la academia. En todo momento el alumno tiene al profesor a su disposición durante la clase para consultarle las posibles dudas que le vayan surgiendo. La mayor ventaja de esta modalidad formativa es que las clases siempre quedarán grabadas, de tal manera, que si en algún momento, el alumno, por cualquier razón, no puede acceder en directo, o simplemente quiere repasarlas, podrá ver las clases en diferido. El alumno también podrá consultar sus dudas al profesor fuera de horas de clase a través de la plataforma.

## Formación Libre

El alumno dispondrá de acceso a la plataforma de la escuela y, durante un periodo de tiempo convenido, a las grabaciones de las clases del curso contratado, podrá visualizar las mismas en el horario que prefiera y dispondrá también de un tutor que le responderá a sus dudas a través de la plataforma.

En **LUDUS<sup>tic</sup>** somos conscientes de que cada curso requiere de unas horas determinadas para impartirlo. Es por ello que no **estructuramos nuestros cursos de manera unitaria** con un mismo número de horas y organización. No puede ser igual una formación de diseño gráfico que una de cualquier lenguaje de programación. La duración y organización de cada curso dependerá del criterio de nuestro experto profesorado. De esta manera, evitamos hacer cursos excesivamente largos en los que sobran horas para impartir el temario lo que causa el hartazgo del alumno o cursos con un número de horas escasas donde se imparte el temario de manera demasiado apresurada quemando al alumno.

**IMPORTANTE:** los pormenores del curso como pueden ser las modalidades formativas o el precio del mismo serán expuestos al alumno por un asesor autorizado **LUDUS<sup>tic</sup>** en la entrevista previa a la contratación del curso.



Nuestros cursos de Consultor SAP capacitan al alumno para desarrollar labores de consultoría en los distintos módulos de SAP existentes.

## Contenido de la especialidad

✓ La especialidad de **Consultoría en entorno SAP Producción y Mantenimiento** está compuesto por dos cursos de SAP; a saber: **Consultoría en entorno SAP PP** (Planificación de la producción) y **Consultoría en entorno SAP PM** (Mantenimiento de planta). Cada uno de los cursos que componen la especialidad se puede realizar de manera independiente.

### Curso 01: Consultoría en entorno SAP PP (Planificación de la producción)

Este curso de Consultoría SAP te convertirá en un experto enfocado al conocimiento del sistema SAP en la parte de producción de una empresa, proponiendo mejoras, resolviendo incidencias y adaptando el sistema para ser más eficiente. El programa abarca todo lo relacionado con el control y planificación de la producción, que engloba procesos de negocio como pueden ser: la fabricación contra stock, fabricación discreta, subcontratación, gestión de la demanda o el control de órdenes de producción entre otros aspectos de interés. Si quieres ver el temario pulsa [aquí](#).

### Curso 02: Consultoría en entorno SAP PM (Mantenimiento de planta)

En este curso SAP aprenderás todas las funciones referidas al mantenimiento de planta, como pueden ser la inspección, el mantenimiento preventivo y la reparación. Si quieres ver el temario pulsa [aquí](#).

## Características de la especialidad

‘La duración total de la formación es de **140 h.**’

‘Cada uno de los cursos que componen la especialidad se puede realizar de manera independiente.’

### Objetivos de la formación

✓ Nuestra especialidad de **Consultoría en entorno SAP Producción y Mantenimiento** permitirá a nuestros alumnos **progresar profesionalmente** y obtener una formación en SAP como **Consultor/Implementador de SAP R/3**. Asimismo, complementará el currículum de los perfiles profesionales de las distintas áreas de la empresa (Planificación de la producción y Mantenimiento de planta) con el dominio del software más utilizado, a **nivel de usuario y consultor**, con lo que aumentarán las posibilidades de progreso profesional y/o de acceso a nuevas oportunidades laborales en el ámbito de la empresa, donde el conocimiento de la herramienta SAP es una de las competencias más demandadas y mejor valoradas.

### Requisitos Previos

✓ Para la realización de la formación no se requieren por parte del alumno conocimientos previos de SAP.

### Duración

✓ La duración de la especialidad de **Consultoría en entorno SAP Producción y Mantenimiento** es de **140 h**, divididas en dos cursos (Planificación de la producción y Mantenimiento de planta) de **70 h** cada uno.

### Titulación y certificación

✓ A la finalización de la formación con aprovechamiento, el alumno estará preparado para manejar SAP en el módulo estudiado, entregándosele el correspondiente diploma acreditativo. Asimismo, los alumnos habrán adquirido los conocimientos necesarios para afrontar la certificación SAP **TSCM40\_1, TSCM40\_2, TSCM42\_1 y TSCM42\_2** correspondiente al curso de **Consultor en entorno SAP PP**, y la **C\_TPLM30\_67** correspondiente al curso de **Consultor en entorno SAP PM**.

### Salidas Profesionales

✓ Los dos cursos que componen esta especialidad son unos de los más demandados dentro del área de consultoría SAP.

Las salidas profesionales más frecuentes podrían ser **responsable del soporte** continuo de los procesos empresariales con SAP en empresas o **consultor implantador** de SAP.



# TEMARIOS



## Consultor entorno SAP PP

	<b>INTRODUCCIÓN AL SISTEMA SAP CON ORIENTACIÓN EN MÓDULO PP</b>
Capítulo 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Introducción al sistema de estudio.</li> <li>· Presentación del instructor .</li> <li>· Generalidades de SAP.</li> <li>· SAP ECC y los módulos que lo constituyen.</li> <li>· Navegación por el sistema SAP.</li> <li>· Ayuda e interfaz de usuario.</li> <li>· Parametrizaciones personales y datos de usuario.</li> <li>· Conceptos válidos en todo el sistema.</li> <li>· Introducción a SAP PP.</li> <li>· Integración de PP con SAP.</li> </ul>
	<b>UNIDADES ORGANIZATIVAS Y DATOS MAESTROS</b>
Capítulo 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Visión General de los datos maestros para Gestión de Producción y Manufactura.</li> <li>· Unidades Organizativas de Supply Chain Management.</li> <li>· Maestro de Materiales</li> <li>· Listas de Materiales</li> <li>· Modelado de los Procesos de Manufactura</li> <li>· Listas de tareas - Hojas de Ruta</li> </ul>
	<b>PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN</b>
Capítulo 03	<p>Visión General de Planificación de la Producción en SAP ERP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión de la Demanda.</li> <li>· Customizing de Gestión de demanda y Verificación de disponibilidad</li> <li>· Prerrequisitos de configuración del MRP.</li> <li>· Ejecución del MRP.</li> <li>· Confirmación de órdenes previsionales.</li> <li>· Procesos Técnicos en la planificación de necesidades.</li> <li>· Evaluación de la ejecución del MRP.</li> </ul>

Continúa...

## Consultor entorno SAP PP (Parte 02)

	<b>ÓRDENES DE PRODUCCIÓN</b>
Capítulo 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Introducción a las órdenes de producción.</li> <li>· Procesamiento y estructura de las órdenes.</li> <li>· Creación de órdenes.</li> <li>· Programación y costeo de las órdenes de producción.</li> <li>· Verificación de disponibilidad, Planificación de capacidad y liberación.</li> <li>· Impresión de documentos de las órdenes.</li> </ul>
	<b>FABRICACIÓN</b>
Capítulo 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Puesta a disposición de los materiales.</li> <li>· Consumo de materiales.</li> <li>· Notificaciones.</li> <li>· Entrada de mercadería.</li> <li>· Liquidación de la orden.</li> <li>· Sistema de información, procesamiento masivo y automatización</li> </ul>
	<b>TIPOS DE FABRICACIÓN</b>
Capítulo 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Introducción a los tipos de fabricación.</li> <li>· Producción controlada por órdenes de procesos - Propiedades.</li> <li>· Producción controlada por órdenes de procesos - Ejecución.</li> <li>· Fabricación repetitiva.</li> <li>· KANBAN</li> </ul>

## Consultor entorno SAP PM

Capítulo 01	<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y DATOS MAESTROS</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· ¿Qué es y qué comprende el módulo SAP PM?</li><li>· Relaciones con otros módulos.</li><li>· Estructura Organizativa.</li><li>· Estructura Mantenimiento.</li><li>· Ubicación Técnica.</li><li>· Equipo.</li><li>· Lista de Materiales.</li><li>· Gestión de números de serie.</li><li>· Características</li><li>· Puesto de trabajo.</li><li>· Hoja de ruta.</li></ul>
Capítulo 02	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· Conceptos básicos y procesos empresariales.</li><li>· Avisos de mantenimiento.</li><li>· Catálogos.</li><li>· Órdenes de mantenimiento.</li><li>· Planificación de costes de la orden.</li><li>· Generación de compras desde orden de mantenimiento.</li><li>· Gestión de órdenes de renovación.</li><li>· Parametrización.</li><li>· Sistema de información.</li></ul>
Capítulo 03	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· Conceptos básicos y procesos empresariales.</li><li>· Planes de mantenimiento con base en la actividad.</li><li>· Gestión de contadores y puntos de medida.</li><li>· Entrada de documentos de medición.</li><li>· Creación y asignación de tareas.</li><li>· Planes de mantenimiento con base temporal.</li><li>· Paquetes de estrategias temporales.</li><li>· Ciclos temporales.</li><li>· Creación y asignación de tareas.</li><li>· Programación de planes de mantenimiento.</li><li>· Ejecución programación.</li><li>· Liberación tomas.</li><li>· Creación toma.</li><li>· Gestión toma.</li><li>· Verificación programación.</li><li>· Parametrización.</li><li>· Sistema de información.</li></ul>

En

LU:DUSTIC  
FORMACIÓN  
[www.ludustic.es](http://www.ludustic.es)

¡atende  
remos  
siem  
pre  
con una


In  
fór  
mate

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

LU:DUSTIC  
FORMACIÓN  
[www.ludustic.es](http://www.ludustic.es)

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

 [formacion@ludustic.es](mailto:formacion@ludustic.es)

 604 023 826