



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## ***Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación***

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Univ

***Universitaria***

**Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

# *Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria*

**Duración:** 920 horas

**Precio:** 999 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## Descripción

Este Master en Software de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas le ofrece una formación especializada en la materia. Hoy en la gestión empresarial es casi fundamental el uso de ERPs. Una definición sencilla de qué es un ERP (Enterprise Resource Planning Planificación de Recursos Empresariales) es un conjunto de sistemas de información que permite la integración de ciertas operaciones de una empresa, especialmente las que tienen que ver con la producción, la logística, el inventario, los envíos y la contabilidad. Este Master en Software de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas le acerca al mundo de la gestión empresarial y gestión ágiles de proyectos con la utilización de diversos softwares libres como son: Sugar CRM, Magento, Pentaho, Talend, Alfresco, OpenBravo, Liferay, etc.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

**cursos Homologados**

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

**cursos online**

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## A quién va dirigido

Este Master en Software de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas está dirigido a todos aquellos profesionales del sector empresarial, ya sean directivos, emprendedores, etc. que quieran profundizar sobre las diferentes aplicaciones Open Source de gestión de empresas, organizaciones y entidades sin ánimo de lucro

## Objetivos

- Ofrecer las claves de actuación en la fase de ejecución de un proyecto.
- Conocer los ámbitos de control y documentos en las distintas fases de todo proyecto.
- Desarrollar las competencias y habilidades necesarias para gestionar el equipo de proyecto.
- Aplicar las herramientas de las metodologías ágiles para llevar a cabo una planificación del proyecto.
- Aprender a desarrollar y optimizar la gestión de la relación con los clientes aplicando las nuevas tecnologías, nuevos procesos y nuevos modelos de organización.
- Detectar las áreas de mejora y los factores que más afectan la gestión de tus clientes, desde cómo analizar tu situación actual respecto a la relación del cliente, a cómo puedes mejorar esos factores para optimizar las áreas que más impacto tienen en la gestión de la experiencia del cliente, tales como los procesos de la empresa, recursos humanos y posiblemente los sistemas de información.
- Aplicar una estrategia comercial centrada en el cliente, optimizando los procesos de Ventas, Marketing y Atención al cliente.
- Aprender el Business Intelligence y su relación directa con las empresas.
- Ejecutar de manera práctica las premisas de la Inteligencia de Negocio, mediante la herramienta de software libre Pentaho, para el análisis y procesamiento eficiente de la información en una organización.
- Aprender a instalar y configurar Magento para la creación de tiendas Online.
- Conocer todo lo relacionado con la configuración de categorías, fabricantes, artículos, descuentos, métodos de pago, etc.
- Aprender a mejorar los parámetros de optimización de cara a obtener un mejor posicionamiento en los motores de búsqueda.
- Crear el catálogo de productos de su web y conocer técnicas para la animación de las ventas.
- Gestionar el mantenimiento y la evolución del sitio web creado.
- Conocer en profundidad la plataforma de gestión documental Alfresco ECM y sus principales componentes y arquitectura
- Aprender a utilizar Talend Studio y creación de tareas.
- Aprender sobre los proyectos de integración de datos y saque el máximo partido de Talend Data Integration.
- Conocer una aplicación de código abierto para la creación de portales web.
- Aprender a utilizar el lenguaje Java y los componentes Java EE para la construcción de potentes portales.
- Dominar los elementos y técnicas incluidos en la herramienta Liferay para la construcción y configuración de portales Web seguro
- Proporcionar una excelente comprensión de cómo usar y configurar la Plataforma ERP de Openbravo así como qué funcionalidad soporta.

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## *Para que te prepara*

Este Master en Software de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas le prepara para interpretar la evolución de los sistemas de tipo ERP y su impacto en las organizaciones de la actualidad y así poder gestionar e implementar las principales alternativas, tanto SaaS como Open Source en las distintas categorías del software empresarial.

## *Salidas laborales*

Gestión Empresarial / Organizaciones / Entidades Públicas

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Software de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas con 720 horas expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales

- Título Propio de Gestión Ágil de Proyectos expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 ECTS Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes)



**Titulación  
Universitaria**



**3ª Mejor Escuela de Negocios  
España  
(RANKING EL ECONOMISTA)**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## *Materiales didácticos*



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'La Dirección Estratégica de la Empresa. Técnicas de Gestión y Organización Empresarial, Marketing, RRHH y Liderazgo'
- Manual teórico 'Gestión Ágil de Proyectos Vol. 1'
- Manual teórico 'Gestión Ágil de Proyectos Vol. 2'
- Manual teórico 'Magento 2'
- Manual teórico 'Sugar CRM'
- Manual teórico 'Pentaho'
- Manual teórico 'Alfresco'
- Manual teórico 'Talend Open Studio'
- Manual teórico 'Liferay'
- Manual teórico 'OpenBravo ERP'
- DVD
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

### *Plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de 12 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mat del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

### *Bolsa de empleo*

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

### *Club de alumnos*

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *Revista digital*

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

## Programa formativo

# PARTE 1. DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EMPRESA, ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO

- 1.Las PYMES como organizaciones
- 2.Liderazgo
- 3.Un nuevo talante en la Dirección

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PLAN DE EMPRESA I. LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO

- 1.Introducción
- 2.Utilidad del Plan de Empresa
- 3.La introducción del Plan de Empresa
- 4.Descripción del negocio. Productos o servicios
- 5.Estudio de mercado

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PLAN DE EMPRESA II. PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL EN LA ÁREAS DE GESTIÓN COMERCIAL, MARKETING Y PRODUCCIÓN

- 1.Plan de Marketing
- 2.Plan de Producción

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PLAN DE EMPRESA III. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA, RR.HH RECURSOS FINANCIEROS

- 1.Infraestructura
- 2.Recursos Humanos
- 3.Plan Financiero
- 4.Valoración del Riesgo. Valoración del proyecto
- 5.Estructura legal. Forma jurídica

# PARTE 2. GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS

## MÓDULO 1. FASES INICIALES DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS Y CONSIDERACIONES PARA UNA DIRECCIÓN EXITOSA

- 1.Definición del marco conceptual y tipología de proyectos
- 2.Definición del tipo de proyecto en lo que respecta a sus peculiaridades básicas
- 3.Consideraciones a tener en cuenta en la dirección de proyectos

4. Dirección y gestión eficaz de proyectos
5. Indicaciones para obtener una dirección y gestión exitosa

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE TIPO PROCESO**

1. Definición, tipología y gestión de proyectos como procesos
2. Dirección de proyectos como proceso
3. Organización y planificación de proyectos como proceso

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO INICIAL Y CONTEXTUALIZACIÓN DE UN PROYECTO**

1. Introducción al marco del proyecto
2. Contextualización del proyecto en los distintos modelos de organización
3. Proyectos de tipo social
4. Preparación de los recursos y comienzo firme
5. Herramientas de revisión e informe del estudio inicial del proyecto.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. FASE DE BÚSQUEDA, SELECCIÓN DE PROYECTOS Y SUS STAKEHOLDERS**

1. La importancia de la fase de búsqueda de proyectos
2. Selección de proyectos y gestión de oportunidades
3. Agentes y stakeholder implicados en el proyecto

## **MÓDULO 2. PROCESOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS EN LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIO INICIAL DEL PROYECTO, COMUNICACIONES Y PRESUPUESTOS**

1. Limitación temporal del proyecto y alcance de los trabajos
2. Documentación de decisiones y plan de comunicaciones
3. Estudio del presupuesto. Tipologías y causas de aumento del coste

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALCANCE, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO**

1. Exposición inicial de las fases
2. Utilización de la EDT para la definición y alcance del proyecto
3. Fases para realizar una correcta planificación del proyecto
4. Programación inicial del proyecto. Verificación y ajuste
5. Ejecución, seguimiento y control del proyecto
6. Documentación acreditativa de la planificación del proyecto

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS PARA LA PROGRAMACIÓN Y LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS**

1. Observaciones iniciales a las herramientas disponibles de planificación
2. Particularidades iniciales a tener en cuenta en su utilización
3. Planificación temporal de tareas mediante el diagrama de GANTT
4. Planificación de tareas mediante el método PERT. Caso práctico
5. Planificación de tareas mediante el método CPM
6. Utilización de los métodos PERT/CPM en aplicaciones específicas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN DE RECURSOS CONTRATADOS, SUBCONTRATADOS Y APROVISIONAMIENTO**

1. Decisión de la contratación y tipología de contratos
2. Gestión, seguimiento y control de compras

3. Decisión de subcontratación. Ventajas e inconvenientes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. BENCHMARKING APLICADO A LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

1. Contexto del Benchmarking en la empresa
2. Definición y tipos Benchmarking
3. Aplicación y justificación del Benchmarking en la gestión de proyectos
4. Fases de la aplicación del Benchmarking en la gestión de proyectos

### MÓDULO 3. PENSAMIENTO ÁGIL: AGILE PROJECT

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN A LAS METODOLOGÍAS ÁGILES

1. Ingeniería de software
2. Metodologías espirales, interactivas y ágiles
3. Las metodologías ágiles y aplicación
4. Evolución de las metodologías ágiles
5. Metodologías ágiles vs metodologías tradicionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. AGILE PROJECT THINKING

1. Principios de las metodologías ágiles
2. Manifiesto ágil
3. Historia de usuario

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. LA PLANIFICACIÓN ÁGIL: LIDERAZGO PARTICIPATIVO Y CREATIVIDAD

1. La iteración como alternativa a la planificación lineal
2. La comunicación y la motivación
3. Herramientas del liderazgo participativo
4. Pensamiento disruptivo y desarrollo de la idea
5. Prueba y error, learning by doing

### MÓDULO 4. EL DESARROLLO DE LAS METODOLOGÍAS ÁGILES.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. METODOLOGÍA EXTREME PROGRAMMING (XP)

1. Extreme programming: caracteres y ventajas
2. Fases y reglas de XP
3. La implementación y el diseño
4. Los valores de XP
5. Los roles de XP

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. METODOLOGÍA SCRUM

1. La teoría Scrum: framework
2. Valor de equipo y ScrumMaster
3. Fases del Scrum y herramientas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. DESARROLLO DEL MÉTODO KANBAN

1. El proceso del método Kanban
2. Gestión del cambio
3. Implementación y técnicas
4. Scrumban

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. PENSAMIENTO LEAN

1. Pensamiento Lean: las 3Ms (mudas, muris y muras)

2.El cambio continuo

3.Lean Startup

## PARTE 3. SUGAR CRM. SOLUCIÓN CRM EN SOFTWARE LIBRE

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUGAR CRM

1.Introducción a Sugar CRM

2.Ventajas de utilizar un CRM

3.Conceptos previos de un CRM

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN SUGAR CRM

1.Descarga

2.Instalación Sugar CRM

3.Configuración inicial

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACCESO A SUGAR CRM

1.Introducción a la interface de Sugar

2.Arquitectura de interfaz

3.Visualización de los datos

4.Cuadro de búsqueda

5.Introducción a las herramientas de Sugar CRM

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE SUGAR CRM

1.Configuraciones del sistema

2.Configuración interfaz del usuario

3.Configuración regional e idioma

4.Configuración de roles

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

1.Tipos de usuarios

2.Creación de usuarios

3.Visualización de usuarios

4.Edición de usuarios

5.Eliminación de usuarios

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SUGAR ESTUDIO

1.Etiquetas

2.Campos

3.Vistas

4.Relaciones

5.Subpaneles

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PLUGINS

1.SuiteCRM: Plugins para sugarCRM

2.Otros plugins de interes

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCESO COMERCIAL EN SUGAR CRM

1.Módulo de tomas de contacto y campañas comerciales

- 2.Módulo marketing vía email
- 3.Ventas
- 4.Cuentas
- 5.Oportunidades
- 6.Contactos
- 7.Seguimiento y análisis de resultados
- 8.Cuadro de mando

## **PARTE 4. PENTAHO. SOLUCIÓN BI EN SOFTWARE LIBRE**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BI**

- 1.¿Qué es el BI?
- 2.Principales características del BI
- 3.Software libre Pentaho

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCARGA E INSTALACIÓN DE PENTAHO**

- 1.Descarga
- 2.Instalación Pentaho
- 3.Configuración inicial

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS PASOS CON PENTAHO**

- 1.Introducción a la interface de Pentaho
- 2.Arquitectura de interfaz
- 3.Principales herramientas de Pentaho

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA PENTAHO**

- 1.Pentaho BI Platform
- 2.Pentaho Data Integrato

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTEGRACIÓN DE APLICACIONES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PENTAHO REPORTINT**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPLEMENTACIÓN DE NUESTRO ETL (I)**

- 1.Creación de la base de datos que contendrá el repositorio
- 2.Creación del repositorio
- 3.Extracción de los datos desde Microsoft Access
- 4.Creación de una tabla INPUT

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLEMENTACIÓN DE NUESTRO ETL (II)**

- 1.Definición de las tablas de dimensiones
- 2.Definición de la tabla de hecho
- 3.Carga o exportación de la tabla de hecho

## **PARTE 5. MAGENTO. SOLUCIÓN ECOMMERCE EN SOFTWARE LIBRE**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAGENTO 2**

## 1.Introducción

- 1.- ¿Qué es Magento 2?
  - 2.- Popularidad de Magento
  - 3.- El éxito de Magento
  - 4.- Magento 2: novedades y mejoras
  - 5.- Compatibilidad con las plataformas más populares
  - 6.- Biblioteca jQuery
  - 7.- Rendimiento en Magento 2
  - 8.- Arquitectura Orientada a Componente
  - 9.- Estructura de Directorios en Magento 2
  - 10.- Pruebas automatizadas
  - 11.- Mejoras de seguridad Magento 2
  - 12.- Marco Javascript JQuery
  - 13.- La nueva versión de Magento incluye nuevas tecnologías
  - 14.- Mejoras para el proceso de personalización de Magento 2
  - 15.- Desarrollo de frontend más fácil
  - 16.- Actualización: más fácil y rápida en Magento 2
  - 17.- Mejora de la escalabilidad y el rendimiento en Magento 2
  - 18.- Nuevo nivel de calidad en documentación y recursos de comprobación
  - 19.- Más compromiso con la comunidad de Magento
- ## 2.Herramientas que vamos a utilizar para trabajar mejor
- 1.- Navegadores
  - 2.- Editor de Código
  - 3.- FTP
- ## 3.Requisitos del sistema 2.1.x
- 1.- Requisitos de la tecnología de pila de Magento 2.1.x

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN E INSTALACIÓN

- 1.Instalar Xampp en nuestro PC
- 2.El Panel de Control de XAMPP
- 3.Crear la Base de Datos con phpMyAdmin
- 4.Instalar Magento 2 en nuestro PC
  - 1.- Descarga de los archivos de instalación
  - 2.- Instalación de Magento 2
- 5.Cambiar el Idioma de Magento 2
  - 1.- Proceso para el cambio de Idioma correcto
  - 2.- Alternativa

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFAZ Y CONFIGURACIÓN DE LA TIENDA

- 1.Interfaz del Panel de Administración
  - 1.- Barra de Menús Lateral
- 2.Configuración de la Tienda
  - 1.- Configuración General



- 2.- Configuración Web
- 3.Creación de Múltiples Sitios y Tiendas
  - 1.- Proceso de Creación
- 4.Permisos. Usuarios y Roles
  - 1.- Creación de Roles
  - 2.- Creación de Usuarios
- 5.Gestión de la Memoria Caché
- 6.Cambiar el Tema a Magento

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURACIÓN DE LA TIENDA. PRODUCTOS**

- 1.Categorías
  - 1.- Edición
  - 2.- Crear una Categoría
  - 3.- Completar la información básica
  - 4.- Completar la el Contenido de la categoría
  - 5.- Completar Ajustes de Visualización
  - 6.- Optimización de los motores de búsqueda
  - 7.- Productos en la categoría
  - 8.- Completar las secciones de Diseño
- 2.Productos
- 3.Producto Simples
  - 1.- Elegir el tipo de producto
  - 2.- Seleccionar el Conjunto de atributos
  - 3.- Completar la información
  - 4.- Configurar el producto
  - 5.- Publicar el Producto
- 4.Atributos
  - 1.- Añadir Atributo
  - 2.- Describir las propiedades del Atributo
  - 3.- Propiedades Avanzadas
  - 4.- Administrar etiquetas
  - 5.- Propiedades de la tienda
- 5.Conjuntos de Atributos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTENIDO DE LA TIENDA. DISEÑO**

- 1.Páginas por Defecto
  - 1.- Configuración de las Páginas por defecto
  - 2.- Controles de página del espacio de trabajo
  - 3.- Acciones de Página
- 2.Creación de una Página
  - 1.- Agregar una nueva Página
  - 2.- Completar la información
  - 3.- Completar la información SEO

- 4.- Definir el alcance de la Página
- 5.- Diseño
- 6.- Vista previa de la página
- 7.- Publicar la página

### 3. Bloques

- 1.- Añadir un Bloque nuevo

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE PRODUCTOS. PRECIOS E INVENTARIOS

- 1. Precio especial
- 2. Nivel de precio
- 3. Inventario
  - 1.- Sin Gestión de Stocks
  - 2.- Gestión de Stocks
  - 3.- Opciones de configuración
  - 4.- Opciones de existencias del artículo
- 4. Modificación de productos en grupo
- 5. Crear Alertas

- 1.- Configuración de las Alertas

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONFIGURACIÓN DE LA MONEDA Y TASAS DE IMPUESTOS

- 1. Configuración de la Moneda
  - 1.- Monedas Aceptadas
  - 2.- Configuración de la conexión
  - 3.- Configuración de los parámetros de importación programadas
- 2. Impuestos
  - 1.- Reglas de Impuestos
  - 2.- Configuración de Clases de impuestos
  - 3.- Cálculo de impuestos basado en (predeterminado)
  - 4.- Zonas de impuestos y tarifas

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONFIGURAR ENVÍOS Y PAGOS

- 1. Configuración de Envíos
  - 1.- Punto de origen
  - 2.- Multienvíos
  - 3.- Política de envíos
- 2. Métodos de envío
  - 1.- Transporte gratuito
  - 2.- Tarifa plana
  - 3.- Peso dimensional
- 3. Pagos
  - 1.- Cheque / Giro Postal
  - 2.- Pago Contra reembolso
  - 3.- Transferencia Bancaria
  - 4.- Orden de compra

- 5.- Proceso de pago con un total de Cero
- 6.- Braintree
- 7.- PayPal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CLIENTES. GRUPOS DE CLIENTES

- 1.El menú Clientes
- 2.Cuentas de clientes
  - 1.- Iniciar sesión de cliente
  - 2.- Cuenta Panel de Control
- 3.Configuración de cuentas de clientes
  - 1.- Duración de la sesión en línea
  - 2.- Opciones para el acceso
  - 3.- Crear nuevas Opciones para una cuenta
  - 4.- Opciones de Nombre y dirección
  - 5.- Opciones de contraseña
- 4.Grupos de clientes
  - 1.- Crear un grupo de clientes
  - 2.- Editar un grupo de clientes
  - 3.- Asignar un cliente a un grupo diferente

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PEDIDOS Y FACTURACIÓN

- 1.Gestión de Pedidos
  - 1.- Orden de pedido del cliente
  - 2.- Proceso de pedidos
- 2.Facturas
  - 1.- Crear una factura

## PARTE 6. ALFRESCO. SOLUCIÓN ECM EN SOFTWARE LIBRE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

- 1.Introducción Alfresco
- 2.¿Qué es un ECM?
- 3.Instalación Alfresco

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2.INTERFAZ DE USUARIO. CLIENTE WEB

- 1.Introducción Cliente web
- 2.Barra de herramientas
- 3.Panel lateral
- 4.Área de trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJANDO CON ALFRESCO

- 1.Vista detalles
- 2.Creación y borrado de espacio y contenidos
- 3.Otras acciones sobre espacios y contenidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. USUARIOS Y GRUPOS, CATEGORÍAS Y BÚSQEDAS

1. Usuarios y grupos
2. Categorías
3. Búsquedas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. REGLAS DE CONTENIDO Y ACCIONES**

1. Reglas de contenido
2. Acciones

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FLUJOS DE TRABAJO**

1. Introducción flujos de trabajo
2. Fluidos de trabajo simples
3. Flujos de trabajo avanzados

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALFRESCO SHARE**

1. Crear sitio
2. Añadir miembros
3. Biblioteca
4. Crear contenido

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CREACIÓN DE CONTENIDO EN ALFRESCO SHARE**

1. Crear contenido y realizar edición
2. Nueva versión del contenido
3. Flujo de trabajo (Workflow)
4. Repositorio

## **PARTE 7. TALEND. SOLUCIÓN BPM Y WORKFLOW EN SOFTWARE LIBRE**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BPM**

1. ¿Qué es BPM?
2. Efecto silo
3. Ventajas flujo de trabajo
4. ¿Qué es talend?

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TALEND**

1. Introducción Talend
2. ¿Qué es el proceso ETL?
3. Instalación Talend

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJANDO CON TALEND**

1. Usando Talend Studio
2. Leer un archivo
3. Ordenar un archivo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. USANDO MMETADATA Y EL COMPONENTE TMAP**

1. Crear y usar mMetadata
2. Filtrar datos usando el componente tMap
3. Unir dos fuentes de datos con el componente tMap

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNCIONES AVANZADAS TMAP**

1. Configurando uniones en tMap
2. Añadir filtros basados en condiciones en tMap

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. VARIABLES Y CLUSTERS**

1. Usar variables de contexto
2. Crear metadatos de conexión de cluster
3. Crear metadatos de conexión de cluster desde archivos de configuración.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. TALEND STUDIO PARA BIG DATA**

1. Escribiendo y leyendo datos en HDFS
2. Iniciando un trabajo en Spark
3. Iniciando un trabajo en YARN

## **PARTE 8. LIFERAY. SOLUCIÓN PLATAFORMAS DE ENTERPRISE PORTALS EN SOFTWARE LIBRE**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LIFERAY**

1. ¿Qué es Liferay?
2. Interface Liferay
3. Estructura de Liferay

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN O INSTALACIÓN BÁSICA DE LIFERAY**

1. Especificaciones técnicas
2. Descarga
3. Instalación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONFIGURACIÓN DEL ARCHIVO PROPERTIES-EXT.PROPERTIES**

1. Recomendaciones
2. Configuración de base de datos
3. Configuración de servidor

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONFIGURACIÓN DE COMUNIDADES, PÁGINAS, PORTLETS Y USUARIOS**

1. Usuarios
2. Organizaciones
3. Comunidad
4. Roles
5. Portlet

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. CREAR CLUSTER DE LIFERAY**

1. Definición de cluster
2. Primeros pasos para crear cluster
3. Configuración de Cluster

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MONITORIZACIÓN DE LIFERAY**

1. Monitorización externa.
2. Monitorizar liferay usando google analytics

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. MEJORAS LIFERAY**

1. Memoria

- 2.Recolector de basura
- 3.Cambios en los archivos de propiedades
- 4.Deshabilitar los filtros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD EN EL SISTEMA

## PARTE 9. OPENBRAVO SOLUCIÓN TPV/POS EN SOFTWARE LIBRE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN OPENBRAVO

- 1.Introducción Openbravo
- 2.Instalación OpenBravo
- 3.Que es un TPV y que es POS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERFAZ DE USUARIO

- 1.Introducción Interfaz de usuario.
- 2.Barra de botones
- 3.Barra de pestañas
- 4.Ventana de identificación
- 5.Menú de la aplicación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. VENTANA OPENBRAVO

- 1.Ventana en modo de edición
- 2.Ventana en el modo relación.
- 3.Descripción de los elementos comunes de la aplicación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DICCIONARIO DE LA APLICACIÓN

- 1.Introducción diccionario de aplicación
- 2.Tablas y columnas
- 3.Ventanas, solapas y campos
- 4.Elementos
- 5.Tipo agrupación campos
- 6.Referencias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DICCIONARIO DE LA APLICACIÓN AVANZADO

- 1.Callout
- 2.Reglas de validación
- 3.Inputs auxiliares.
- 4.Formularios
- 5.Informes y procesos
- 6.Mensajes
- 7.Texto interfaces

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REGLAS DEL SISTEMA

- 1.Listado de proceso en background
- 2.Planificador de procesos
- 3.Idioma
- 4.Import/Export traducciones

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

5.Moneda

6.Rangos de conversión

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGLAS DE ENTIDAD**

1.Crear entidad

2.Entidad

3.Usuario

4.Rol

5.Seguridad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. REGLAS DE ORGANIZACIÓN, CLIENTES Y EMPLEADOS**

1.Organización

2.Banco-Sucursal

3.Caja

4.Clientes

5.Empleados

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRODUCTOS**

1.Producto

2.Compras

3.Coste

4.Precio

5.Operaciones

6.Categorías de los productos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN DE COMPRAS Y VENTAS**

1.Gestión de compras

2.Pedido de compra

3.Albarán (proveedor)

4.Factura (proveedor)

5.Gestión de ventas

6.Pedido de ventas

7.Albarán (cliente)

8.Factura (cliente)

## **PARTE 10. PROYECTO FIN DE MASTER**

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

administracion, adquisiciones, alcance, Alfresco, Alojamiento, aplicación, areas, bases, Benchmarking, beneficios, Calidad, Cartera, Catálogo, Cliente, CMS, Comercial, Comienzo, Competidores, compras, Compratir, Comunicaciones, consumo, Contenidos, Contratación, Contratista, Coste, CPM, Creación, CRM, CRMSugar, Cronograma, Culminación, DAFO, Datos, decisiones, E-comercio, Editar, EDP, Eficaz, Empleados, Entidad, ERP, Errores, Estáticas, etl, Evolución, Frontend, Gantt, Gestión, Gestión Medioambiental, Gestor, GPL, grupos, Herramientas, Identificación, Indicador, instalación, Integración, Interfaz, Java, lenguaje, Liferay, Look, Magento, Mantenimiento, Marco, Migración, Online, Open Source, OpenBravo, Organización, páginas, Personalizar, Plugins, Portales, Precios, Productos, programacion, Promociones, PYMES, Sistema, studio, Sugar Estudio, SugarCRM, Talen, técnico, Tiendas, Transformación, usuario, Ventajas, Ventas, Web

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación Universitaria



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Master en Software Libre de Gestión: Open Source + Open Cloud + Saas + Titulación



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**