



ERPs

Hecho por: Hector Cardizales, Pau
Gracia, William Molina y Erik Rojas



ÍNDICE

1. NECESIDADES DE LA EMPRESA
2. ERP CANDIDATOS
3. ESTUDIO DE MERCADO
4. CRITERIOS DE SELECCIÓN
5. EVALUACIÓN CANDIDATOS
6. ERP ESCOGIDA
7. DEMO ERP

1. NECESIDADES DE LA EMPRESA

- GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- GESTIÓN FINANCIERA
- RECURSOS HUMANOS
- RELACIÓN CON CLIENTES



2. ERP CANDIDATOS



- Código Abierto
- Integración Completa
- Usabilidad y Experiencia Usuario



- Flexibilidad
- Viabilidad a Largo Plazo
- Menor Costo o Propiedad

2. ERP CANDIDATOS

The logo for Axelor, featuring the word "axelor" in a lowercase, sans-serif font. The "x" is stylized with a green diagonal line passing through it.

- Plataforma Modular y Personalizable
- Enfoque en Aplicaciones Empresariales Integradas
- Automatización y Eficiencia

The logo for Tryton, featuring the word "Tryton" in a bold, sans-serif font. The "o" is replaced by a white hand icon with fingers spread.

- Modularidad y Flexibilidad
- Enfoque en la Seguridad y Privacidad de los Datos
- Comunidad Activa y Desarrollo Continuo

3. ESTUDIO DE MERCADO

Enterprise Resource Planning : Market CAGR (%), By Region, Global

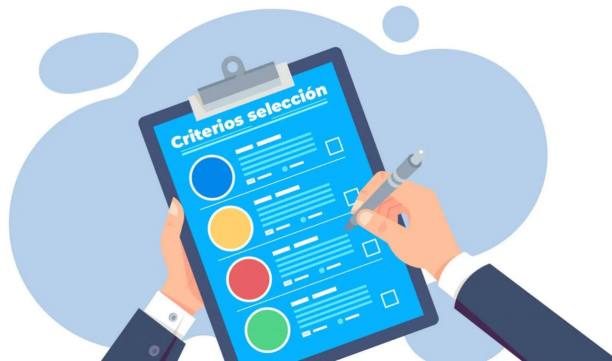


Source: Mordor Intelligence



4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

FUNCIONALIDADES CLAVE, INTEGRACIÓN, FLEXIBILIDAD, IMPLANTACIÓN, SOPORTE, SEGURIDAD, CENTRALIZACIÓN, CONTROL, EFICIENCIA, ESCALABILIDAD, FIABILIDAD, INTERFAZ Y USABILIDAD, ACCESIBILIDAD, COMPATIBILIDAD, REPUTACIÓN Y COSTE TOTAL.



5. EVALUACIÓN CANDIDATOS



5. EVALUACIÓN CANDIDATOS

Tabla ponderada de criterios:

PROPIEDADES	Peso%	ERPNext	Tryton	Adempiere
Integración	5	4	4	4
Flexibilidad	5	3	4	5
Implementación	5	3	4	3
Soporte	5	4	5	5
Seguridad	5	3	4	4
Centralización	5	4	4	4
Control	10	6	9	10
Eficacia	10	7	10	6
Escalabilidad	10	10	10	8
Fiabilidad	5	3	5	4
Interfaz y usabilidad	5	4	5	5
Accesibilidad	5	5	4	3
Compatibilidad	10	5	8	8
Reputación	5	5	5	5
Coste Total	10	9	10	6
TOTAL	100	76	91	80

5. EVALUACIÓN CANDIDATOS

Tabla comparativa técnica:

ITEMS COMPARATIVA	ERPNext	Tryton	Adempiere
Plataforma y arquitectura	2	2	1
Integrable con áreas de logística	1	1	1
Lenguaje de programación	2	2	2
Base de datos	1	2	2
Escalabilidad	1	2	1
Soporte técnico	2	2	1
Interfaz de usuario	1	1	1
Personalización	2	2	2
Seguridad	1	2	2
TOTAL	13	16	13

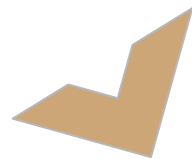
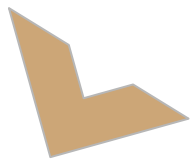
5. EVALUACIÓN CANDIDATOS

Tabla de ventajas y inconvenientes:

ITEMS COMPARATIVOS	ERPNext	Tryton	Adempiere
Alto nivel de seguridad	1	1	1
Integración con otras app	1	-1	-1
Precio inicial + mantenimiento	1	1	1
Control sobre procesos	-1	1	1
Eficacia en los campos clave	1	1	-1
Personalización	-1	1	1
TOTAL	2	4	2

6. ERP ESCOGIDA

Tryton



7. DEMO ERP

CLIENTE:

Acción

Demo Spanish [USD] - Tryton
demo_es@demo7.0.tryton.org/demo7.0

Productos x Cuentas x Bancos x Facturas de cliente x Almacenes x Productos por ubi...

Productos por ubicación (Almacén) 7/17

A la fecha:
25/04/2024

Empresa:
Michael Scott Paper Company

Consumible: Falso

Producto	Cantidad	Cantidad previst	Valor de costo
			0 7.145,0000
A3 Paper 250	74 u	74 u	185
A3 Paper 500	201 u	201 u	1.005
A4 Paper 250	84 u	84 u	210
A4 Paper 500	291 u	291 u	1.455
A5 Paper 250	246 u	246 u	615
A5 Paper 500	139 u	139 u	695
Computer	221 u	221 u	0
Keyboard	-360 u	-360 u	-0
Ledger Paper 250	95 u	95 u	237,50000
Ledger Paper 500	68 u	68 u	340
Legal Paper 250	247 u	247 u	617,50000
Legal Paper 500	163 u	163 u	815
Letter Paper 250	248 u	248 u	620
Letter Paper 500	70 u	70 u	350
Mouse	-360 u	-360 u	-0
Screen	-360 u	-360 u	-0
Tower	-360 u	-360 u	-0

Partes de trabajo
Añadir parte de trabajo
Líneas
Informes
Producciones
Trabajos

7. DEMO ERP

CLIENTE WEB:

The screenshot displays the Tryton ERP web interface. The top navigation bar includes 'Tryton', 'Acción', and tabs for 'Productos', 'Producciones', and 'Productos por ubicación (Almacén)'. The left sidebar contains a menu with categories like Asientos, Extractos, Procesos, Informes, Logística, Albaranes, Inventarios, Almacenes, Ubicaciones, Compras, Ventas, Partes de trabajo, Producciones, Proyectos, and Informes. The main content area is titled 'Productos por ubicación (Almacén)-' and shows a report for the date '26/04/2024' and company 'Michael Scott Paper Company'. The report includes a table with columns for 'Producto', 'Cantidad', 'Cantidad prevista', and 'Valor de coste'. The table lists various paper products and their quantities.

Producto	Cantidad	Cantidad prevista	Valor de coste
A3 Paper 250	74 u	74 u	185
A3 Paper 500	201 u	201 u	1.005
A4 Paper 250	84 u	84 u	210
A4 Paper 500	291 u	291 u	1.455
A5 Paper 250	246 u	246 u	615
A5 Paper 500	139 u	139 u	695
Computer	200 u	200 u	0
Keyboard	-326 u	-326 u	-0
Ledger Paper 250	95 u	95 u	237,5
Ledger Paper 500	68 u	68 u	340
Legal Paper 250	247 u	247 u	617,5
Legal Paper 500	163 u	163 u	815
Letter Paper 250	248 u	248 u	620
Letter Paper 500	70 u	70 u	350
			0
			7145



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN,
¿ALGUNA PREGUNTA?

