

# Purdue University transforma el futuro con S/4HANA.

*Como parte de la iniciativa de transformación de Purdue, Purdue confió la migración,  
el alojamiento y la administración de todos sus sistemas SAP a EPI-USE Labs.*



## PURDUE UNIVERSITY: UNA VISIÓN GENERAL

Purdue University es una universidad pública de investigación en West Lafayette, Indiana, y es el campus principal del sistema de Purdue University, fundado en 1869 cuando el empresario de Lafayette, John Purdue, donó tierras y dinero para establecer una universidad de ciencia, tecnología y agricultura en su nombre. El campus principal en West Lafayette ofrece más de 200 carreras para estudiantes universitarios, más de 69 programas de maestría y doctorado, y títulos profesionales en farmacia y medicina veterinaria. Purdue también cuenta con 18 equipos deportivos intercolegiales y más de 900 organizaciones estudiantiles. Purdue es miembro de la Big Ten Conference. La Universidad tiene la cuarta población estudiantil internacional más grande entre las universidades de EE. UU. y en 2018 mejoró su clasificación global de Time Magazine Higher Education a la posición 60.

VISITE EL SITIO WEB <https://www.purdue.edu/>

- Año de fundación 1869
- Personal académico: 3,055
- Matrícula total 43,411
- Formada por 13 facultades y universidades

## TRANSFORMAR PURDUE UNIVERSITY

### El reto: Transformar Purdue

Purdue University se asoció con EPI-USE Labs para respaldar su proyecto de reingeniería de procesos comerciales para Transformar Purdue y alcanzar sus objetivos estratégicos a través de un rediseño de estructuras contables para conciliar las finanzas y realizar proyecciones precisas, mejorar la experiencia de los usuarios, mejorar la transparencia y los informes, automatizar los procesos de negocios clave para eliminar redundancias y eliminar papel de todos los procesos. Junto con la estructura financiera redefinida, Purdue se actualizó a SAP S/4HANA 1610.

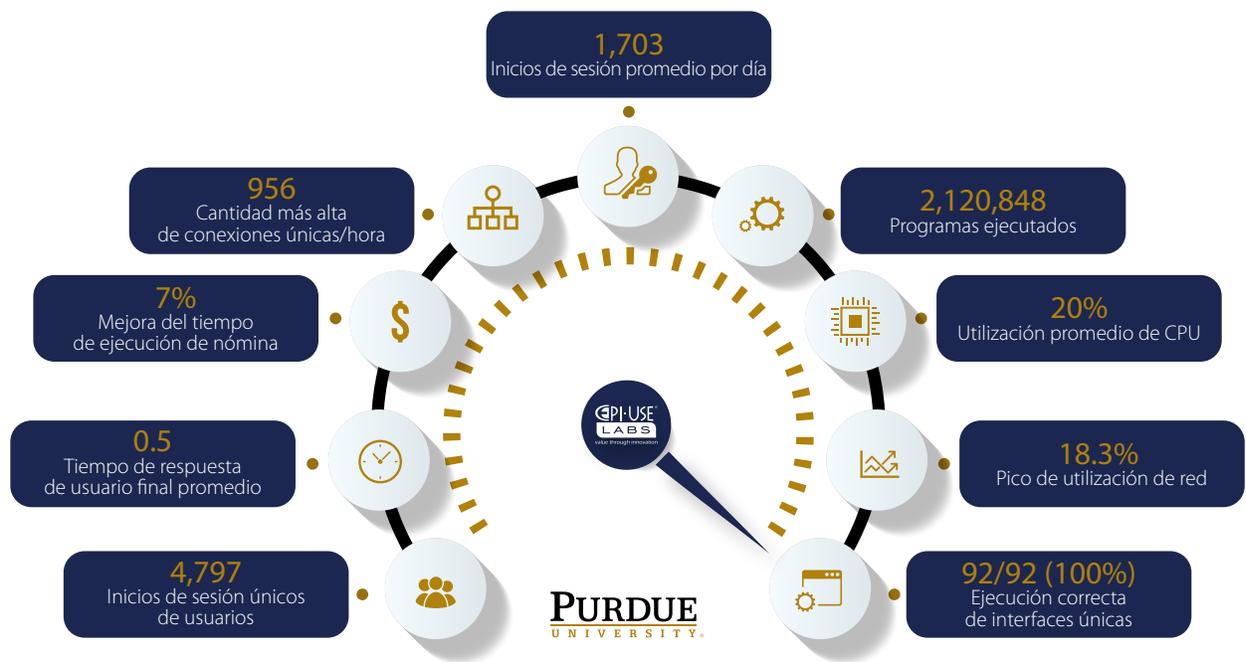
#### ¿Por qué transformar?

Purdue necesitaba migrar a S/4HANA para aprovechar las innovaciones futuras de la Universidad. La estructura financiera de Purdue era demasiado compleja e impactaba su capacidad para crear rápidamente informes financieros en varios niveles de liderazgo. La falta de estandarización en torno a elementos, términos, mejores prácticas y procedimientos financieros afectó su integridad de datos. Debido a su complejidad, la capacidad de mover fácilmente unidades con sus parámetros financieros intactos fue un proceso difícil y oportuno. Era hora de volver a construir y definir su estructura financiera central para usar la funcionalidad de SAP y organizar los datos para ayudar a aliviar los problemas de informes que enfrentaban.

*"No podríamos estar más satisfechos con los resultados iniciales de la transformación de Finanzas y nuestra asociación con EPI-USE y EPI-USE Labs. Juntos pudimos tener una visión de las estructuras y de los procesos financieros simplificados, y desarrollar tecnología que mejora significativamente nuestra transparencia financiera, a la vez que crea un flujo de trabajo automatizado, eficiente y sin papel".*

*Timothy Werth, Director Sénior,  
Reingeniería de Procesos  
Empresariales, Universidad de Purdue*





Estadísticas de la primera semana después de la puesta en marcha de S/4 HANA en la plataforma unificada de EPI-USE Labs

### ¿Por qué EPI-USE Labs?

Como Purdue buscaba un socio para alojar su Sistema S/4HANA, no querían asignar recursos a un sistema administrativo donde tendrían que aprender nuevas tecnologías.

EPI-USE Labs ofreció:

- Creación rápida de prototipos de S/4HANA en AWS, lo que permite a Purdue validar el enfoque
- Una inversión a largo plazo con Purdue
- Un enfoque flexible y personalizado para la prestación de servicios

### La solución:

#### Conversión del sistema a S/4HANA 1610

Como parte de la Iniciativa Transformar Purdue, Purdue confió la migración, el alojamiento y la administración de todos sus sistemas SAP a la empresa de soluciones globales de software y de servicios administrados EPI-USE Labs. Esto incluye S/4HANA, BW, GRC, PI / XI, HCM/Payroll y autoservicios de empleados para más de 30,000 empleados en cuatro campus.

#### Innovadora migración y actualización de SAP

Para permitir que Purdue examine adecuadamente su estrategia de migración y caso de negocio de transformación, EPI-USE Labs realizó de manera rápida en dos semanas una migración y conversión basada en la nube a S/4HANA usando AWS. Debido a la gran presencia de SAP, la cantidad de personalización y el deseo de mantener el historial existente, Purdue decidió optar por el Enfoque de conversión del sistema de un sistema SAP ECC 6.0 existente a S/4HANA 1610.





- Creación rápida de prototipos de conversión S/4HANA en AWS
- Ocho conversiones completas de ECC6 a S/4HANA
- Creación de nueva plataforma en HANA en Suse Linux
- Probado y comprometido con la nueva opción "DMO con movimiento del sistema"

### Oferta de alojamiento SAP totalmente administrada

Los sistemas administrados están alojados en dos de los centros de datos de EPI-USE Labs ubicados en los EE. UU. para proporcionar redundancia total. El equipo de Servicios Administrados de EPI-USE Labs utiliza su software Unified Platform para monitorear, automatizar y orquestar este complejo landscape, Data Sync Manager para mantener sistemas no productivos actualizados y enmascarar datos confidenciales, y Client Central como una instalación de seguimiento de gestión de incidentes y cambios con estos beneficios:

- S/4HANA, BW, PI, GRC, Biller Direct, SAP Mobile Platform, SAP IDM
- Migración completa del centro de datos de activos de SAP
- Soporte de manera ininterrumpida a través del equipo de soporte global
- Hardware de Fujitsu con certificación SAP HANA TDI
- Solución DR completa de múltiples sitios con centros de datos redundantes (Atlanta, Dallas)
- Implementación completa de redes y seguridad

### El resultado:

#### Transformando cómo la educación superior hace negocios

*"El proyecto Transformar Purdue fue una tarea ambiciosa que requería el software y los socios de implementación adecuados para que pudiéramos tener éxito. Pasar a SAP S/4HANA nos permitió modernizar nuestros procesos empresariales, lo que resultó en ahorros de costos año tras año, al tiempo que aprovechamos nuestra inversión en SAP. Al combinar esto con la amplia reputación de EPI-USE para transformar la forma en que la educación superior hace negocios, obtuvimos una combinación ganadora. Esperamos continuar con nuestras alianzas y apoyar la misión central de la universidad de ser un educador líder y expandir el intercambio de conocimientos a nivel mundial".*

Victoria Farnsworth, Directora Ejecutiva, Empresa de TI, Purdue University

### Acerca de EPI-USE Labs

Nuestra pasión en EPI-USE Labs es innovar y entregar: nuestras soluciones y consultores mejorarán cualquier landscape y proyecto de SAP.

Para hacer esto, empleamos personas altamente calificadas cuyos conocimientos técnicos y experiencia son capaces de hacer realidad nuestro objetivo.

En los últimos más de treinta años, cientos de compañías en todo el mundo han descubierto la diferencia que nuestras soluciones hacen en sus operaciones diarias.

Para obtener más información sobre las soluciones y los servicios de EPI-USE Labs, visite [www.epiuselabs.com](http://www.epiuselabs.com) o envíenos un correo electrónico a [info@epiuselabs.com](mailto:info@epiuselabs.com)

