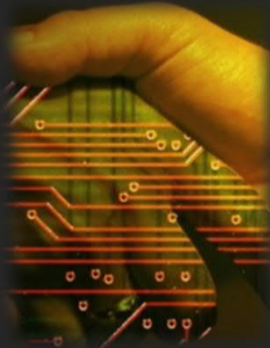


“Analytics y automatización, el camino para el auditor digital”

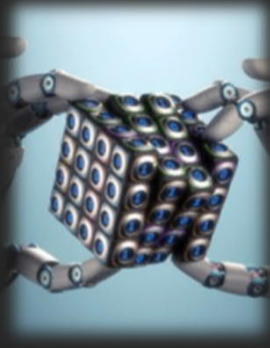
Transformamos nuestras auditorías

La era digital está transformando los negocios, incluyendo las áreas contables y de auditoría



DIGITAL

La era digital está creciendo rápidamente e impactando todas las industrias.



AUTOMATIZACIÓN

Está reemplazando trabajos y procesos manuales mientras se crean otros sectores y empleos.



SMART

La tecnología está redefiniendo las industrias y los modelos operativos.



DATOS

Están evolucionando a las compañías a niveles sin precedentes.

Innovación para una auditoría mejor y más relevante

Vehículos aéreos no tripulados pilotados remotamente.

Nuestros desarrollos incluyen:

- ✓ Evaluar el uso de drones para ayudar con observaciones de inventario
- ✓ Evaluar la integración del inventario observaciones con drones y nuestra aplicaciones móviles



- ✓ Desarrollo de instrumentos RPA discretos para ayudar a automatizar los procedimientos rutinarios de la auditoría, como el muestreo y la carga de datos de los clientes a nuestras herramientas analíticas

- ✓ Talleres de innovación a nuestros clientes más grandes, para identificar procedimientos de la auditoría que pudieran ser automatizados



- ✓ Investigar el uso de Inteligencia Artificial (IA) en nuestro proceso de auditoría y nuestra capacidad de investigación

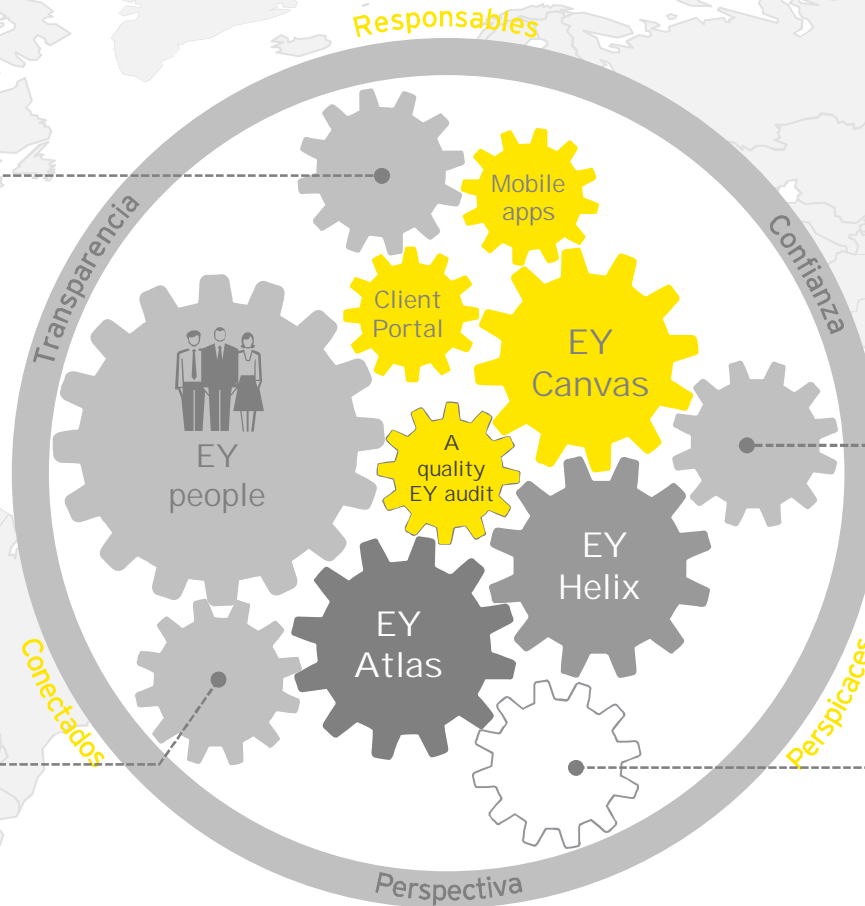
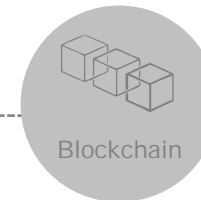
- ✓ Digitalizar grandes cantidades de datos no estructurados e incorporar el aprendizaje automática para ayudar con las revisiones de contratos de préstamos o inversiones



- ✓ Una base de datos distribuida / libro mayor que mantiene una lista en continuo crecimiento de registros de datos (públicos y privados) agrupados en bloques cifrados. Nuestros desarrollos incluyen:

- ✓ Trabajando en toda la organización para ayudar a nuestros clientes a comprender el impacto de blockchain

- ✓ Evaluar el impacto de auditoría de blockchains y desarrollar nuevas técnicas para auditar un blockchain



Herramientas Digitales - LAN

EY Helix

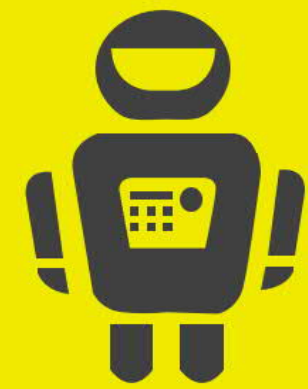
- ▶ **General Ledger Analyzer**
- ▶ **Subledger Analyzers:**
 - ✓ Cuentas por Cobrar
 - ✓ Nomina
 - ✓ Cuentas por Pagar
 - ✓ Activos Fijos
 - ✓ Inventarios
- ▶ **Programas de Auditoría:**
 - ✓ Journal Entries
 - ✓ Ingresos y Cuentas por Cobrar
 - ✓ Nomina
 - ✓ Activos Fijos
 - ✓ Inventarios
 - ✓ Cuentas por Pagar



EY BOT's

Disponibles en CANVAS

Checklist de revelaciones, Confirmaciones de cuentas por cobrar y confirmaciones de cuentas por pagar.



Drones

Vehículos tripulados de forma remota



EY Atlas

Nuestra librería

EY Apps

Gerencia de proyectos desde tu celular; utiliza:

- EY Inventory APP
- EY Pulse
- EY Engage

Retención

Estar a la vanguardia es garantía de éxito

Innovando

Independientemente de la ubicación geográfica

Welcome to My EY

My EY is replacing the EY Client Portal

Join now to experience the enhanced digital platform with access to EY tools, insights and information!

- Personalized experience
- Modern authentication
- Help when you need it

[Click here to join My EY](#)

Confianza

EY Generando confianza y valor agregado

Ecosistema tecnológico digital que facilita la coordinación global eficaz con nuestros clientes



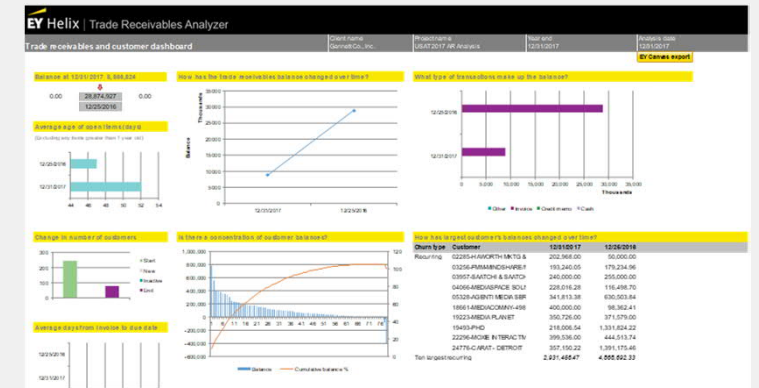
Conocimiento en la nube. EY Atlas es nuestra nueva plataforma en línea para acceder a contenido contable y de auditoría incluyendo normavita externa, interpretaciones de EY y pensamiento de liderazgo.



Nuestra más reciente plataforma global que permite proveer una auditoría de mejor calidad.



Utilizamos una gama de herramientas de análisis de datos para facilitar la aplicación de nuestra Metodología de Auditoría Global y proporcionar un análisis mas profundo a nuestros clientes





Analiza grandes poblaciones de datos, presentando un **panorama más completo de actividades de negocio** e identificando riesgos claves



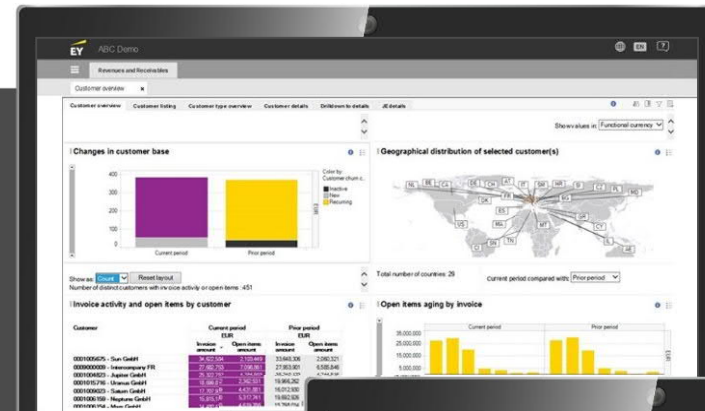
Ideas y retroalimentación provistos durante la auditoría para ayudar Al cliente a mejorar su entorno de negocio y controles



Clara identificación de **tendencias y anomalías** en los procesos y controles de negocio para guiar nuestro análisis a las áreas adecuadas



Eficiencias para el cliente y el equipo de auditoría a través de pruebas enfocadas en las transacciones más relevantes



Reporte gráfico de áreas pendientes



Para EY, el análisis de datos no se refiere a herramientas sino al análisis de temas. Es una evaluación del significado de los datos y su impacto para la auditoría.

Uso de la tecnología – liberando el poder del análisis de datos

Ejemplo – análisis de asientos de diario

Tradicional

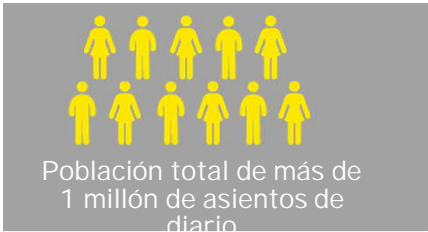


Selección aleatoria de la muestra para efectuar pruebas



Se revisan los documentos subyacentes y la aprobación para concluir sobre los asientos

Innovador



Se efectúa un análisis sobre la población completa basado en los parámetros identificados



Basado en riesgo:

- ❖ Patrón de terminación de números (ej. 999)
- ❖ Emparejamiento de cuentas inusuales
- ❖ Filtro de preparadores
- ❖ Filtros de análisis por fecha (ej, "fecha de ingreso vs fecha efectiva)
- ❖ Cuentas rara vez utilizadas
- ❖ Específico a umbrales y descripciones



Análisis de informes de excepciones y documentos subyacentes y chequeo de aprobación para concluir sobre asientos seleccionados

Ejemplos de la aplicación de nuestro portafolio de soluciones

Ingresos por intereses de préstamos y Préstamos por cobrar

- Correlación de ingresos por intereses y el costo de generación del préstamo, incluyendo provisiones
- Análisis de antigüedad de los préstamos con base en segmento, región, modalidad
- Identificación de brechas entre ingresos, saldos de capital y provisiones

Nómina

- Duplicidad nombres/ número de colaborador
- Análisis de tendencias en términos de incrementos/reducción de colaboradores

Otras cuentas

- Análisis de gastos
- Desembolsos duplicados
- Precios de mercado de las inversiones de múltiples fuentes

Libro Mayor

- Análisis de corte
- Correlación entre cuentas
- Traducción de moneda extranjera
- Segregación de funciones a nivel de impacto financiero



EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization and may refer to one or more of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2017 EYGM Limited.

Confidential – All Rights Reserved.

This publication contains information in summary form and is therefore intended for general guidance only. It is not intended to be a substitute for detailed research or the exercise of professional judgment. Neither Ernst & Young LLP nor any other member of the global EY organization can accept any responsibility for loss occasioned to any person acting or refraining from action as a result of any material in this publication. On any specific matter, reference should be made to the appropriate advisor.

ey.com