



VIEWER II



DTIC
SISTEMAS

VIEWER 2.0

RAPIDEZ – PROTECCIÓN – SIMPLICIDAD

Viewer Libros 2.0 sistema multiplataforma diseñado para proteger sus recursos bibliográficos, acercar y facilitar el acceso a los usuarios, con una interfaz simple e intuitiva.

- **RÁPIDA RESPUESTA**
- **TODO TIPO DE DISPOSITIVO**
- **ELIMINA BARRERAS DE ACCESO**

VIEWER 2.0

Viewer Libros 2.0 responde a la necesidad de poder centralizar todos los recursos bibliográficos de las instituciones de educación, para poder ser accedidos por los alumnos y docentes sin limitantes geográficas.

Debido a que el acceso a la información es vía Internet , luego el sistema “NO PERMITE, guarda, imprimir, respaldar, imprimir pantalla o recuperar de alguna forma el contenido de estos documentos” , todo esto en pos de proteger el derecho de autor. El acceso a estos documentos es online , desde cualquier ubicación que tenga cobertura Internet , y desde cualquier tipo de dispositivo computadora, tablet, teléfono , que al menos tenga disponible un navegador web HTML5.

CARACTERÍSTICAS



SEGURO

Viewer Libros 2.0 es un sistema que controla todos los eventos que ocurren en su front end, y que no permite a sus usuarios guardar , respaldar , imprimir o hacer algún tipo de back up de los documentos que se encuentran disponibles para ser leídos por los usuarios.

Para llevar esto a cabo, el sistema convierte las páginas desde su fuente (formato pdf) a imágenes encriptadas, las cuales son desencriptadas por el sistema, para poder ser visualizadas. Luego de terminado el uso de este documento por el usuario, es destruido por el sistema.



OPTIMIZADO

Debido a que los documentos a ser visualizados por Viewer Libros 2.0, son de tamaños considerables, en algunos casos alcanzando tamaños superior al Giga Byte, el sistema ocupa solo las páginas solicitadas por el usuario, las extrae , codifica y muestra , logrando respuestas rápidas , obteniendo una sensación de navegación fluida y reduciendo el uso de los servidores donde está instalado este sistema, lo que implica instalaciones con recursos más reducidos , en comparación con otros sistemas del mercado.



RESPONSIVO

Viewer 2.0 es un sistema de tipo responsivo, por lo tanto se adapta a todo tipo de dispositivo y resoluciones.



MULTI-SISTEMAS

Viewer 2.0 puede ser integrado a Sierra, Moodle, Blackboard, Dspace, Active Directory, y Webservice.

Su desarrollo modular permite la integración a otros tipos de sistemas, tecnologías y lenguajes de programación.



CONTROL DE ABUSO

Viewer 2.0 permite detectar todo tipo de ataques, alerta a los usuarios de estas malas practicas para que no prosigan con estas conductas, e informa a los administradores de estas para que tomen acción en caso que sea necesario.

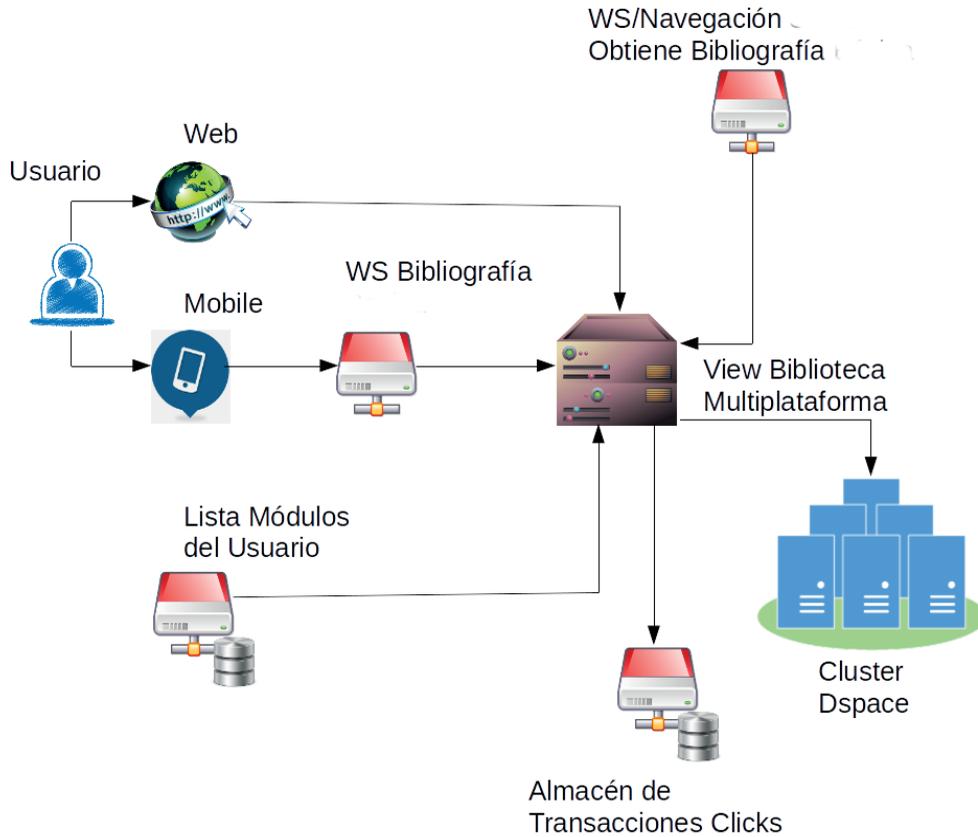


CONTROL DE USO

Viewer 2.0 lleva un control estadístico del uso del sistema por hoja accedida, esta información puede ser organizada por facultad, por sede, por carrera, por tipo de recurso bibliográfico y otros.

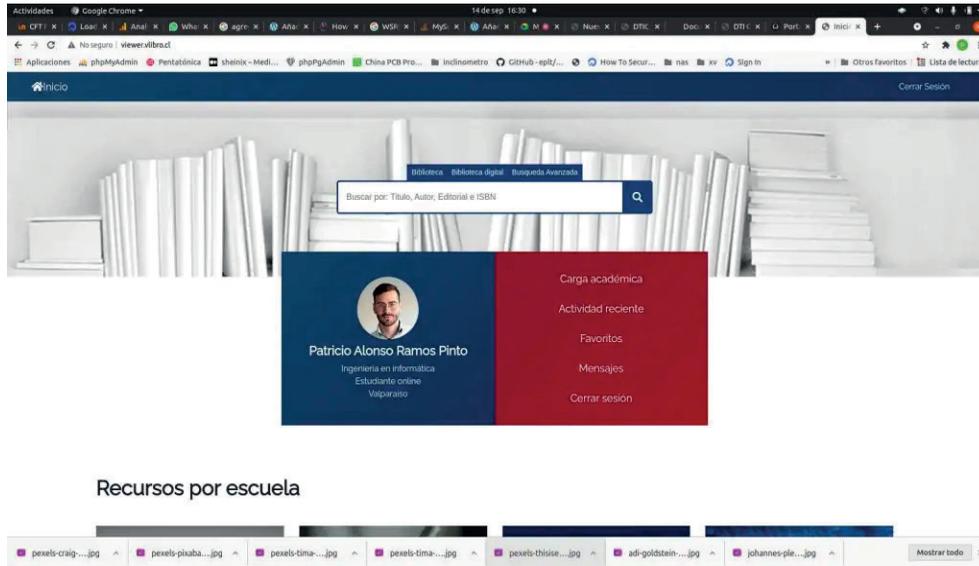
Se considera la implementación de un sistema de reportes flexible que permita extraer, estadísticas por módulo, por usuario, por fecha y por roles.

EJEMPLO DE DIAGRAMA FUNCIONAL



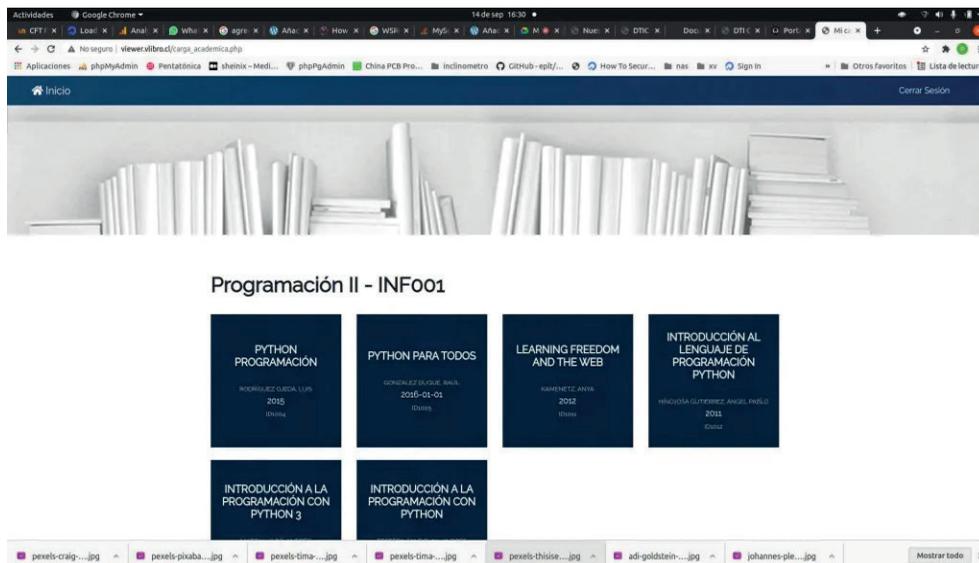
IMÁGENES VIEWER 2.0

Interfaz de usuario web



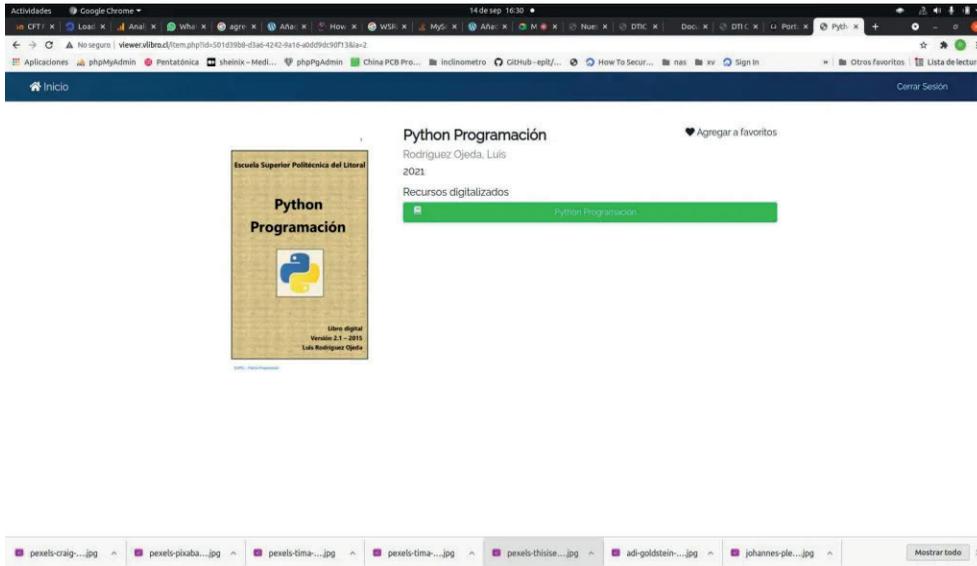
Recursos por escuela

Acceso a carga académica del alumno

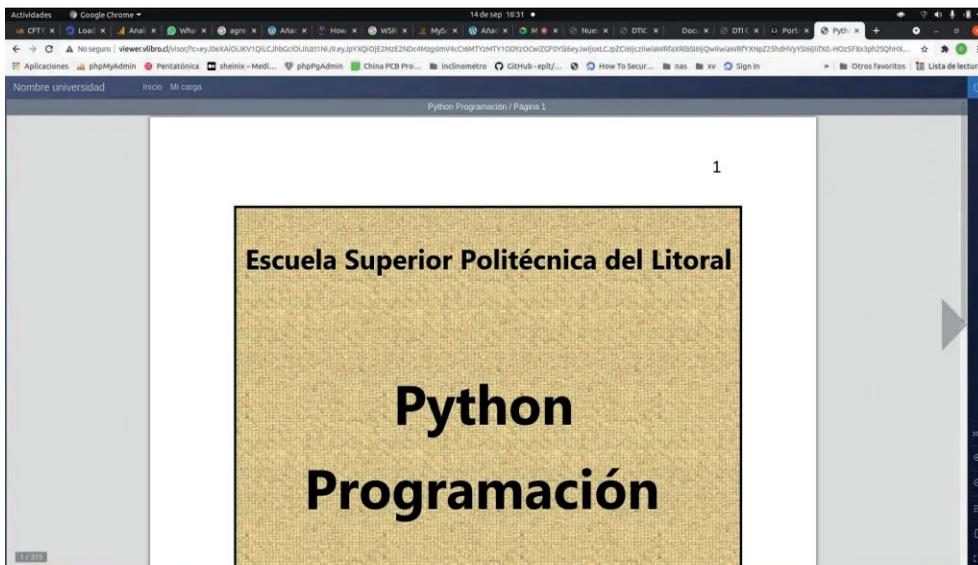


IMÁGENES VIEWER 2.0

Acceso a carga académica del alumno

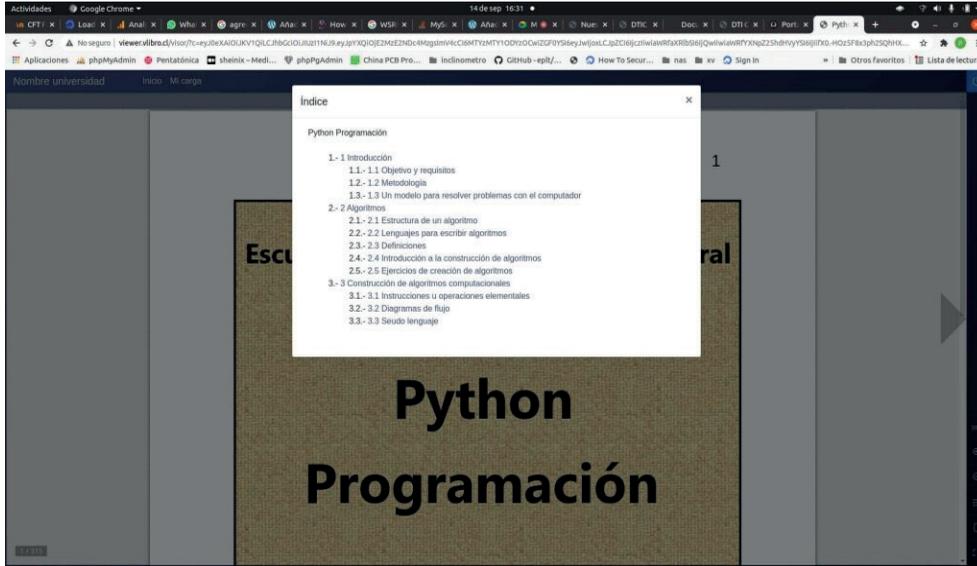


Descripción de documento digitalizado



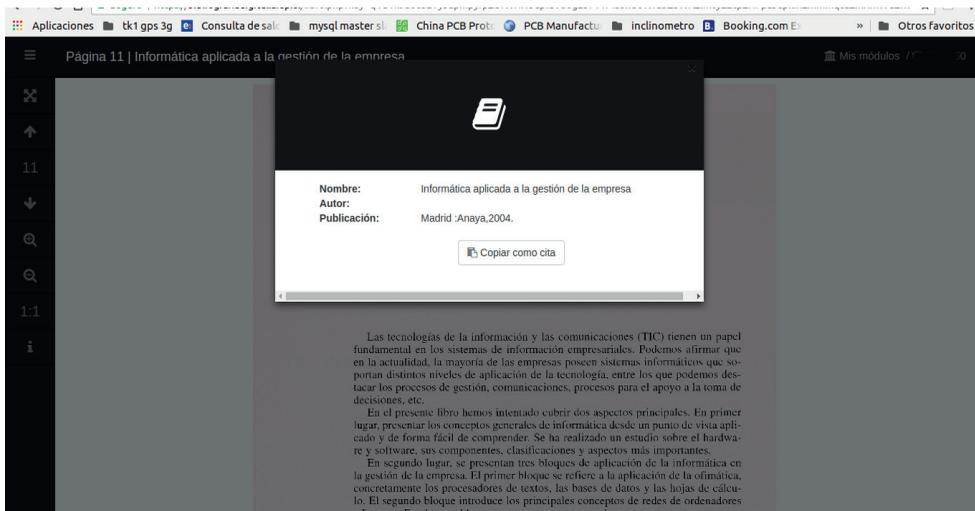
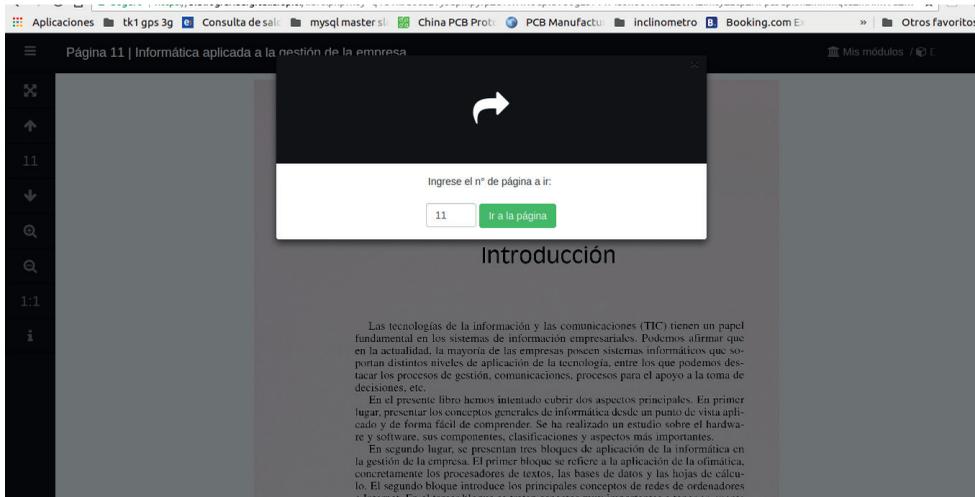
IMÁGENES VIEWER 2.0

Acceso a documento digitalizado



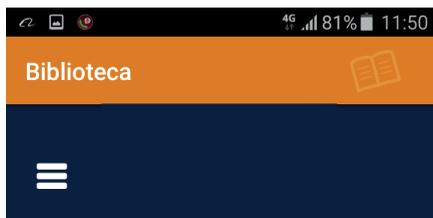
IMÁGENES VIEWER 2.0

Salto a página y cita de libro



IMÁGENES VIEWER 2.0

Interfaz de usuario mobile (interfaz responsiva)



INFORMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN

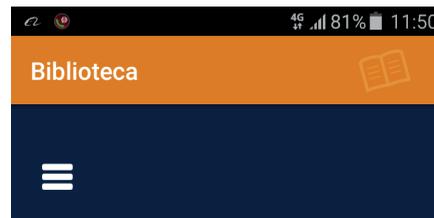
Bibliografía del módulo EAN250

 Casos prácticos de excel aplicados a la gestión empresarial (, 2008)

 Informática aplicada a la gestión de la empresa (, 2004)

 Microsoft Office Excel 2007 (Hart Davis, Guy., 2007)

 Microsoft Office Excel 2007: paso a paso (HartDavis, Guy., 2007)



Bibliografía básica digital

Año 2017 Segundo semestre

ADMINISTRACION DE TESORERIA →

CONTABILIDAD DE COSTOS →

GESTION FINANCIERA →

INFORMATICA APLICADA A LA ADMINISTRACION →

MATEMÁTICA FINANCIERA →

TALLER DE MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN →

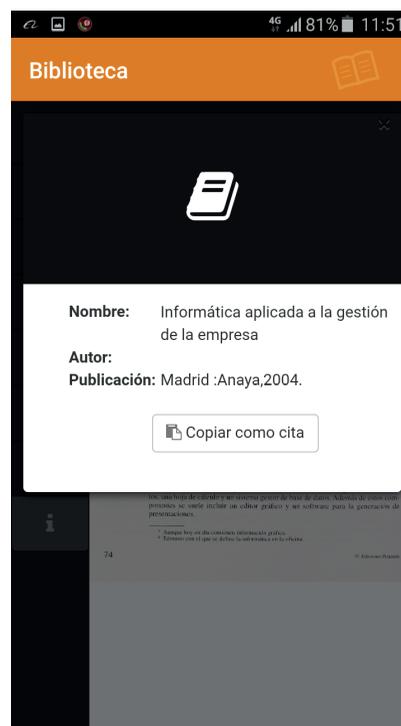
IMÁGENES VIEWER 2.0

Pantalla inicial de acceso a sistema Viewer Libros 2.0 (Vista Mobile)



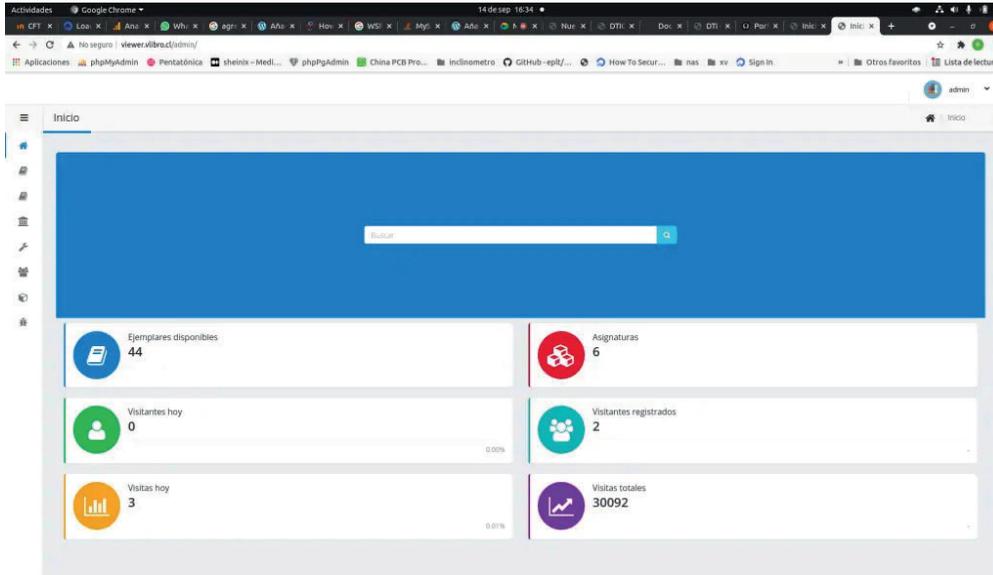
IMÁGENES VIEWER 2.0

Ir a pagina e Información del documento y copia como cita (vista mobile)

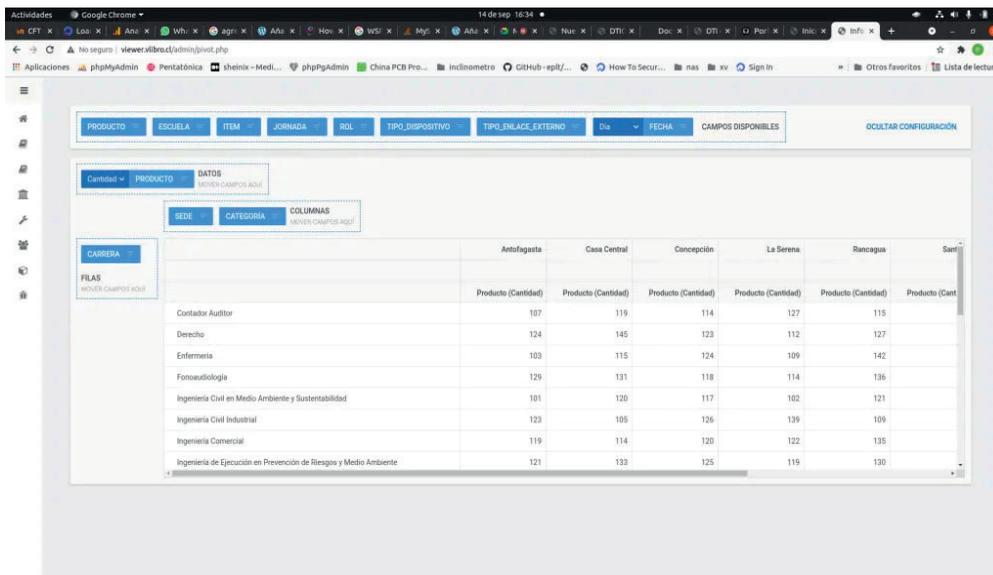


INTERFAZ DE ADMINISTRACIÓN

Dashboard



Análítica por medio de Cubo OLAP



The OLAP cube interface shows a data table with the following structure:

CARRERA	FILAS					
	Autofagata	Casa Central	Concepción	La Serena	Rancagua	Santiago
	Producto (Cantidad)					
Contacto Auditor	107	119	114	127	115	
Derecho	124	145	123	112	127	
Enfermería	103	115	124	109	142	
Fonoaudiología	129	131	118	114	136	
Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad	101	120	117	102	121	
Ingeniería Civil Industrial	123	105	126	139	109	
Ingeniería Comercial	119	114	120	122	135	
Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	121	133	125	119	130	

HONEYPOT

HoneyPot, entrega todos los intentos de descarga, intentos de impresión, o copiado de documentos.
Se describe el intento, nombre del usuario, rut, fecha y hora de este intento.

