UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO



Informe de seguimiento sobre legalidad de software y derechos de autor
Vigencia 2019

OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO

"Gestión para resultados con Valores"

Noviembre de 2020

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

@uniquindio universidaddelquindio uniquindioconectada

www.uniquindio.edu.co

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como propósito evaluar la aplicabilidad y cumplimiento de la Directiva Presidencial No. 002 de febrero 12 de 2002 respecto a la *"**Legalidad de Software y Derechos de Autor***", en lo referente a la utilización de programas de computador (Software y Licencias). Asimismo, la Circular 04 de diciembre de 2006 del Concejo Asesor del Gobierno Nacional en materia de Control Interno de las Entidades del Orden Nacional y Territorial, solicita a los Representantes Legales y Jefes de las Oficinas de Control Interno de las entidades u organismos públicos del orden nacional y territorial, la información relacionada con la "***Verificación, recomendaciones y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de Derecho de Autor sobre el Software***" y la Circular 17 de junio de 2011, donde la Oficina Asesora de Control Interno de la Universidad del Quindío será la responsable de la verificación del cumplimiento de las normas en materia en cuanto al manejo de las licencias de software y las recomendaciones derivadas de la misma.

Los insumos para la elaboración de este informe fueron aportados por el Área Activos Fijos y el Área de Sistemas y Nuevas Tecnologías TIC.

OBJETIVO

Evidenciar el grado de cumplimiento institucional de las normas aplicables a la *"**Legalidad de Software y Derechos de Autor***", y las instrucciones en relación con la adquisición de programas de computador (software) debidamente licenciados.

ALCANCE

Este informe se elaboró teniendo en cuenta la fecha de corte 31 de diciembre de 2019.

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

RESULTADOS

Para la elaboración de este informe, las áreas de Tecnologías de la Información y Activos Fijos de la Universidad del Quindío respondieron el siguiente, así:

1. ¿Con cuántos equipos cuenta la Entidad?

Según la información suministrada por el Áreas Activos fijos con corte al 31 de diciembre de 2019, la Institución contaba con un total de (**2113**) Equipos de Cómputo, de los cuales (1712) Equipos de escritorio y (401) Equipos portátiles.

Tabla 1. Comparativo de Equipos de Cómputo por año

Descripción	2019	Participación PC	2018	Participación PC	Variación Año
Computadores Portátiles	401	19,0%	201	9,7%	99,5%
Computadores escritorio	1712	81,0%	1877	90,3%	-8,8%
Total Equipo de cómputo	**2113**	**100,0%**	**2078**	**100,0%**	**1,7%**

En la tabla 1 se observa que la variación en el total de equipos de cómputo fue del 1.7% y que hubo una sustitución de equipos de escritorio por equipos portátiles, siendo la participación a 31 de diciembre de 2019 del 81% para los equipos de escritorio y 19% para los portátiles.

En relación al software instalado y utilizado en los equipos de la institución, la tabla 2 muestra un resumen comparativo de las vigencias 2018 y 2019. Se observa un proceso de depuración del software utilizado en la última vigencia.

Tabla 2. Distribución del Software y Licencias por año

Descripción	Vigencia 2019	Vigencia 2018
Software	95	117
Licencias	81	96
Paquetes académicos, libros electrónicos y Kids	43	35
Dados de Baja Software	0	24

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

2. ¿El software instalado en todos los equipos se encuentra debidamente licenciado?

Conforme a la inspección realizada por las Áreas de Sistemas y Nuevas Tecnologías y Activos fijos, el software instalado en todos los computadores de la Universidad del Quindío está debidamente licenciado y el siguiente cuadro muestra su clasificación con códigos y áreas correspondientes:

Gráfico 1. Clasificación del Software y Licencias
"*Legalidad de Software y Derechos de Autor*",

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
1	1850	KIT PARA ESTUDIANTES SPAD WINDOWS 3	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
2	2201	ADVANTAGE SERIES EAGLE POINT ACADEMICO	T.001	Fac Ingeniería - Decanatura
3	24361	SOFWARE DE TOPOGRAFIA CD	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
4	2736	SOFWARE EIB	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
5	2737	SOFTWARE AUTOSCAN DEL ESPECTOFOTOMETRO 500M	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
6	2738	SOFTWARE DATASCAN SPEX 232 SPEX 488	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
7	3061	SOFWARE PARA DESCARGA DE DATOS PENTAX DL01	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
8	30912	COMPANION SOFTWARE LLC 8000 MODELO MLS-8000 E	U.202	Fac Educación - Prog Lenguas Modernas
9	34081	VISUAL TEX PRO ACADEMIC WIN 95/98/NT/2000/ME (INCLUYE	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
10	3606	SOFTWARE TURBO C++SUITE SCHOLAR	R.001	Biblioteca Central - Dirección
11	3637	SOFWARE SIABUCSIGLO XXI (SISTEMA INTEGRAL BIBLIOTECA)	R.001	Biblioteca Central - Dirección
12	3899	KIT TARJETA AT-GPIB CON SOFTWARE	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
13	3900	KIT TARJETA AT-GPIB CON SOFTWARE	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
14	3952	SOFTWARE AVANZADO DE UV-VJS 61116AA	A.339	Fac Ccias Básicas - Programa de Química
15	41289	SOFTWARE LOOP-WIN	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
16	4434	LICENCIA SURVEY	T.002	
17	4435	LICENCIA OFFICE XP PRO(WORK,EXCEL,ACCES,POWER)	T.002	
18	4460	LICENCIA SOFWARE LENGUAJE DE PROGRAMACION DELPHI 6 ACADEMIC.	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
19	4463	LICENCIA PROGRAMA DE MATEMATICAS VERS.4.1.2	U.304	
20	4464	LICENCIA PROGRAMA DE MATEMATICAS VERS.4.1.2	U.304	
21	4465	LICENCIA AUTOCAD ULTIMA VERSION ACADEMICO	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
22	4582	SOFTWARE DESCRIBE ENTERPRISE	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
23	4583	SOFWARE DESCRIBE ENTERPRISE	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
24	4584	SOFTWARE ORIGIN7EDU	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
25	4586	SOFTWARE Y CABLE PARA PUERTO RS232 PARA EL PH METRO HANNA212	A.231	Fac Ccias Básicas - Programa de Física
26	4625	LICENCIA PARA MODELAMIENTO Y DISE?O DE BDS EN ORACLE,	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
27	4656	SOFTWARE LABVIEW PROFESIONAL DEVELOPMENT SYSTEM FOR WINDOWS	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
28	4657	SOFTWARE GEOPLANO	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
29	4658	SOFTWARE ROMPECABEZAS	U.304	
30	4659	SOFTWARE PINTA TU MISMO	U.304	
31	4660	SOFTWARE TANGRAM CHINO	U.304	
32	4661		U.304	
33	4662	SOFTWARE TANGRAM LLOYD	U.304	
34	4663	SOFTWARE TANGRAM ALEMAN	U.304	
35	4664	SOFTWARE SOPA DE LETRAS	U.304	
36	4665	SOFTWARE CONCENTRESE	U.304	
37	4666	SOFTWARE LABERINTO	U.304	
38	4667	SOFTWARE YUPANA	U.304	
39	4729	SOFTWARE GS WIN ACADEMIC SINGLE USER	U.304	
40	4774	LICENCIA INDIVIDUAL PROGRAMA MATHEMATICA LIBRO Y CD	A.231	Fac Ccias Básicas - Programa de Física
41	4853	SPLUX 6.1 PROF PARA WINDOWS ACADEMICO SINGLE	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
42	4854	MAPLE IX SINGLE ACADEMIC USER	U.304	
43	4856	PHASER 2.1	U.304	
44	4949	LICENCIA ORACLE 9iAS STANDAR EDITION + CD PACKS	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
45	49592	Licencia Software Virtual Plant Agroindustria	Z.001	Fac Ccias Agroindustriales
46	51480	SOFWARE DE INGENIERIA LICENCIA Y D	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
47	51481	PAQUETE ACADEMICO	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
48	51482	SOFTWARE Y CABLE PARA PUERTO RS232 PARA EL OXIGENOMETRO	A.231	Fac Ccias Básicas - Programa de Física
49	51483	SOFTWARE LABVIEW PROFESIONAL DEVELOPMENT SYSTEM FOR WINDOWS	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
50	51484	SOFTWARE SCIENTIFIC WORK PLACE 5.0 SINGLE ACADEMIC	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
51	51487	SOFWARE CARINE CRYSTALLOGRAPHY VERSION 3.1 AND 4.0	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
52	51488	SOFTWARE CENTURION XV LICENCIA PARA UN USUARIO	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
53	5481	SOFTWARE VISUAL TEX PRO ACADEMIC (INCLUYE TEXPIDER) CH MATH	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
54	55342	Software	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
55	56020	Software de Audio	O.601	Fac Ccias Salud - Emisora UFM Estéreo
56	5688	VISUAL TEX PRO ACADEMIC WIN 95/98/NT/2000/ME (INCLUYE	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
57	5749	SOFTWARE MEDIO MAGNETICO Y MANUALES (EN LAB IEW 7)	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
58	5816	SOFTWARE DE INFORMACION GEOGRAFICA ARCVIEW 9.X CONCURRENT	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
59	58590	Software enfasis geoinformatica	T.003	Fac Ingeniería - Prog Topografia
60	5876	SOFTWARE FLORAMAP	A.430	Fac Ccias Básicas - Prog Lic Biología y E A
61	58878	Software DigiPro2	T.111	Fac Ingeniería - Lab Suelos

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
62	59123	Software chromeleon	A.318	Fac Ccias Básicas - Lab Análisis Instrumental
63	5923	SOFTWARE LICENCIA SPSS BASEr	O.609	Fac Ccias Salud-Maestría Ccias Biomédicas
64	5939	SOFTWARE XILIN SPARTAN 3 XC3S400-4FG456C FPGA DEVICE	T.001	Fac Ingeniería - Decanatura
65	59503	Software	O.614	Fac Ccias Salud- Lab Multiple
66	59509	Software Delphi XE5 Profesional - Single User, Download	U.309	Fac Educación - Grupo Investigación GEDES
67	59510	Software Mobile ADD-On Pack For Delphi XE5 Profesional - Single User, Download	U.309	Fac Educación - Grupo Investigación GEDES
68	5968	SOFTWARE NEO BOOK 5.5 LICENCIA EDUCATIVA EN ESPA?OL PARA	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
69	5969	LICENCIA COMERCIAL SOFTWARE MORAE INCLUYE MANGER Y RECORDER	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
70	59912	Software labspec for windows xp	I.001	Instituto Interdisciplinario de las Ciencias
71	59922	LICENCIA SOFTWARE VIEWER ADCIONAL	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
72	6016	SOFTWARE AUTODESK CIVIL 3D 2007 INCLUYE AUTODESK LAND	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
73	6017		T.002	
74	6018		T.002	
75	6019		T.002	
76	6020		T.002	
77	6021	LICENCIA EDUCATIVA EAGLEPOINT	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
78	6022	AUTOCAD 2007 FULL EDU	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
79	6026	SOFTWARE STATISTICA ADVANCED INDUSTRIAL INCLUYE: TODO LO DE	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
80	6111	FIXED-POINT TOOLBOX	T.004	Fac Ingeniería - Prog Ing Electrónica
81	61191	Software sifab centro de salud	N.005	Centro de Salud
82	6129	SOFTWARE ESPECIALIZADO EN TRANSPORTE TRANSCAD CON 4 LLAVES	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
83	61501	Software Badigs renovado	A.218	Fac Ccias Básicas - Grupo Inv Estadística
84	61592	Software pagina web Uniquindio	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
85	61632	Unicort Start Sofware de Control	O.609	Fac Ccias Salud-Maestría Ccias Biomédicas
86	61971	Licencia xportect profesional camera license	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
87	61972	Licencia xportect profesional camera license	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
88	62032	Plataforma Wordpress para la Comunidad Virtual Academica para el Programa de Innovacion Social	O.614	Fac Ccias Salud- Lab Multiple
89	62113	Software DElphi XE8 Profesional desde XE3 Upgrade FRom Earlier Mobile ADD-On Pack	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
90	62181	Licenciamiento de software oracle standard edition	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
91	62187	Scientific Workplace, Licencia Academica	A.412	Fac Ccias Básicas - Aula Maestrías
92	62188	Maple - Licencia Academica	A.412	Fac Ccias Básicas - Aula Maestrías
93	62189	Software Erin 1.7	0	VALOR NULO UBICACION DE ACTIVOS
94	62190	Software Erin 1.7	0	VALOR NULO UBICACION DE ACTIVOS
95	62253	Software proyecto de diseño en ingenieria (LEGOS)	T.004	Fac Ingeniería - Prog Ing Electrónica
96	62254	Software EV3 - Licencia de Sitio (LEGOS)	T.004	Fac Ingeniería - Prog Ing Electrónica

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
97	62565	Software Sifab Laboratorio de Biomedicas	Q.001	Laboratorio Biomédicas
98	6294	SOFTWARE CUT STUDIO 2	A.401	Fac Ccias Humanas-Prog Comunicación So
99	63070	Global Software Licence Code: 3535828853	A.231	Fac Ccias Básicas - Programa de Física
100	63274	Libros Electronicos en Varias Areas del Conocimiento y Materias (eBook Academic Subscription Colletion)	R.001	Biblioteca Central - Dirección
101	63284	Licenciamiento MLWin Single	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
102	63285	LICENCIA MICROSOFT OPEN VALUE AGREEMENT	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
103	63321	Licencia Pro Tools 11 for Institutions	S.002	Centro Audiovisual
104	63677	Software Gestion Documenta	K.011	Bloque ADM 1 Gestión Documental
105	64736	Datalink 3000	A.120	Fac Ccias Básicas -Semillero Infantil-Juvenil
106	64792	Licencia Deep Mac INT EDU Maintenance 1yr 10+	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
107	64931	Software y Licencia de Programación 7 Basic V13 Floating	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
108	6507	SOFTWARE DATA COLLECTION VER 3.1 WINDOWS	J.002	Bloque ADM 2 Activos Fijos -Oficina Abierta
109	6508	SOFTWARE GENEMAPPER ID VER 3.2 (1 UNA LICENCIA DE USUARIO)	J.002	Bloque ADM 2 Activos Fijos -Oficina Abierta
110	6509	SOFTWARE SEQUENCING ANALYSIS VER5.2(1 UNA LICENCIA DE USUAR	J.002	Bloque ADM 2 Activos Fijos -Oficina Abierta
111	6510	SOFTWARE SEQSCAPE VER 2.5(1 UNA LICENCIA DE USUARIO)	J.002	Bloque ADM 2 Activos Fijos -Oficina Abierta
112	65162	Licenciamiento base de datos e-normas ICONTEC	R.001	Biblioteca Central - Dirección
113	65261	Licencia Software Atlas.Ti	U.310	Fac Educación - Maestria en Educacion
114	65295	Licencia Google	A.426	Fac Ccias Humanas - Prog Trabajo Social
115	65321	Licencia Software Ucinet	A.404	Fac Ccias Humanas - Prog Gerontología
116	65402	Licencia Google	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
117	65847	Software Adicional Terrasync Profesional para la Captura de Datos	T.003	Fac Ingeniería - Prog Topografia
118	65897	Software Spec 9 Pro	Y.001	Plantas Piloto
119	66141	Licencia Antivirus Avast (3 Años)	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
120	66203	Licenciamiento - suscripcion Multilegis 1323 1 por 12 meses	J.012	Bloque ADM 2 Asesoría Jurídica
121	66221	licencia Koha * 12 meses	R.001	Biblioteca Central - Dirección
122	66356	Libros Electronicos en Varias Areas del Conocimiento y Materias (eBook Academic Subscription Colleti	R.001	Biblioteca Central - Dirección
123	66362	Licencia Académica de Altium Designer 17 on Demand	T.004	Fac Ingeniería - Prog Ing Electrónica
124	66507	Licencia Software Ucinet	T.707	Fac Ingeniería - GRID
125	66584	AMBER Assisted Model Building With Energy Refinement	Q.001	Laboratorio Biomédicas
126	66636	Licencia Smart Notebook 4 Instalaciones	A.116	Fac Ccias Básicas - Unidad Virtualización
127	66639	Licencia Base Datos Science Direct, Reaxys, Compendex, Embase, Scopus, Ebooks	R.001	Biblioteca Central - Dirección
128	6668	SOFTWARE INTERACTIVE PHYSICS MARCA PASCO	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
129	6669	SOFTWARE INTERACTIVE PHYSICS MARCA PASCO	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
130	66693	Licencia Vray para 3D Max	A.128	Fac Ccias Básicas-Soporte Técnico Computo
131	66694	Licenciamiento de Software Adobe VIP Educativo Creative Clouds for Temas a Meeting Hstd (50 Licencia	A.128	Fac Ccias Básicas-Soporte Técnico Computo

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
132	6670	SOFTWARE INTERACTIVE PHYSICS MARCA PASCO	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
133	6671		A.238	
134	6672		A.238	
135	66722	Licencia Seven ERP	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
136	66724	Licencia Digital Para Work Flow	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
137	6673	SOFTWARE BULDER C++ 6.0 MARCA PASCO	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
138	6674			
139	6675			
140	6676	SOFTWARE DATA ESTUDIO MARCA PASCO	A.238	Fac Ccias Básicas - Prog Tec Inst Electrónica
141	6677			
142	6678			
143	6679			
144	6680			
145	6681			
146	66814	Biblioteca Virtual Basica Pearson	R.001	Biblioteca Central - Dirección
147	66828	Software Vensim Professional Académico	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
148	67050	LICENCIA MICROSOFT OPEN VALUE AGREEMENT	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
149	67059	Licencia Advanced Gateway Security Suite Bundle For NSA 6600	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
150	67065	Software Streaming Player	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
151	67125	Licencia HiveManager	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
152	67406	Certificado de Seguridad SSL WildCard	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
153	6745	SOFTWARE SIABUC VERSION 9	R.001	Biblioteca Central - Dirección
154	67467	Licencia de Aula Simuladores CloudLabs	A.446	Fac Ccias Básicas - Lic. Biología-Lab BIOEDUQ
155	67468			
156	67469			
157	67470			
158	67471			
159	67472	Licencia Aplicación Cloud Labs Gestor de Aulas	A.446	Fac Ccias Básicas - Lic. Biología-Lab BIOEDUQ
160	67481	Licencia PowerSpeak Languages	R.001	Biblioteca Central - Dirección
161	67487	Licenciamiento base de datos e-normas ICONTEC	R.001	Biblioteca Central - Dirección
162	67490	XProtect Professional Device License	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
163	67503	Licencia Subject Plus	R.001	Biblioteca Central - Dirección
164	67504	Software Aplicativo Audio Streaming Hosting Emisora	O.601	Fac Ccias Salud - Emisora UFM Estéreo
165	67567	Licencia Agisoft Profesional	T.003	Fac Ingeniería - Prog Topografia
166	67568	Licencia Agisoft Profesional	T.003	Fac Ingeniería - Prog Topografia
167	67691	LICENCIA KOHA	R.001	Biblioteca Central - Dirección
168	6770	SOTWARE SLOPE/W 2007 GEOTECHNICAL MODELING	T.111	Fac Ingeniería - Lab Suelos
169	6797	ATLAS TI 6.0 LICENCIA EDUCATIVA PARA UN USUARIO	U.201	Fac Educación - Prog Pedagogia Infantil

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
170	6798	NVIVO 8 LICENCIA EDUCATIVA PARA UN USUARIO	U.201	Fac Educación - Prog Pedagogia Infantil
171	68113	Licencia Web of Science 3 Indices	R.001	Biblioteca Central - Dirección
172	6814	LICENCIAMIENTO ArcEDITOR, CONCURRENT USE LAB KIT, REFERENCIA	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
173	6815	LICENCIAMIENTO arcGIS 9. SPATIAL ANALYST PRIMERA LICENCIA LA	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
174	6830	LICENCIA DEL SOFTWARE ADAVANCE OFFICE PASSWORD RECOVERY	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
175	68323	Licencia Articulate 360	A.116	Fac Ccias Básicas - Unidad Virtualización
176	68339	Licencia Académica de Altium Designer 17 on Demand	T.004	Fac Ingeniería - Prog Ing Electrónica
177	68342	Licencia de Software Nvivo	U.304	Fac Educación - Prog Lic Matemáticas
178	68343	Licencia de integracion de camaras a VMS	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
179	68344			
180	68345			
181	68346			
182	68347			
183	68348			
184	68349			
185	68350			
186	68351			
187	68352			
188	68353			
189	68354			
190	68383	Licencia de Software Nvivo	U.309	Fac Educación - Grupo Investigación GEDES
191	68384	Licencia HiveManager	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
192	68385			
193	68386			
194	68387			
195	68388			
196	68946	Licencia Software LLEAP Fundamentals	O.612	Fac Ccias Salud - Lab Simulación
197	69138	Maple - Licencia Academica	U.309	Fac Educación - Grupo Investigación GEDES
198	6919	ARCGIS GEOSTATISTICAL ANALYST 9.X CONCURRENT LAB KIT	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
199	6920	ARCGIS NETWORK ANALYST 9.1 CONCURRENT LAB KIT PAK, 25	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
200	6921	ARCGIS TRACKING ANALYST 9 CONCURRENT LAB KIT PAK 25	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
201	69385	Licencia Software Tobii Pro Lab Full Edition	T.005	Fac Ingeniería - Prog Ing Sistemas
202	69398	Licencia y Garantía Swith de Core Institucional	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
203	69580	Licencia de Software Nvivo	V.002	Fac Ccias Económicas - Prog Contaduría P
204	69627	Licencia de Software Nvivo	A.430	Fac Ccias Básicas - Prog Lic Biología y E A
205	69628	Statgraphics Centurión V.18 de 64 Bit	V.002	Fac Ccias Económicas - Prog Contaduría P
206	7003	LICENCIAS DE SOFTWARE SQL NAVIGATOR FOR ORACLE	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel: (57) 6 7 35 9300 Armenia, Quindío - Colombia
www.uniquindio.edu.co

	Placa	Descripción	Código	Áreas ubicadas
207	7004	LICENCIAMIENTO DE DEEP FREEZE ENTERPRISE PARA 400 EQUIPOS	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
208	70271	ETABS Ultimate V18-Academic	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
209	70272	SAP2000 Ultimate 21-Academic	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
210	70321	Simulador Company Game	R.001	Biblioteca Central - Dirección
211	70355	Plataforma de Educación Virtual (Moodle)	A.116	Fac Ccias Básicas - Unidad Virtualización
212	70368	NetCover Advanced	A.440	Fac Ccias Básicas - Datacenter
213	70390	Software Para Gestión Automática Proceso Comisión Serviciox	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
214	70645	Licencia ConceptDraw Office 6	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
215	70646	Licencia ConceptDraw Office 6	A.420	Fac Ccias Básicas-Centro Sistemas y NTs
216	7126	SOFTWARE QUAKE W/2007 LICENCIA ACADEMICA UN USUARIO	T.111	Fac Ingeniería - Lab Suelos
217	7238	SOFTWARE FIELDMATE IS A PC BASES CONFIGURATION TOOL THAT	T.002	Fac Ingeniería - Prog Ing Civil
218	7522	SOFTWARE EDUCATIVO: TANGRAM CHINO, TANGRAM HUEVO, TORRES DE	J.011	Bloque ADM 2 Asuntos Docentes
219	7523	SOFTWARE DE ANALISIS DE IMAGEN IMAGE PRO ANALYZER MODELO	A.452	Fac Ccias Básicas - Maestría Biologia Vegetal

3. ¿Qué mecanismos de control se han implementado en la entidad para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva?

Los controles relacionados con la institución, buen uso y legalidad de software están reglamentados en la Universidad mediante Resolución de Rectoría No. 0123 del 06 de marzo de 2013 la cual reglamenta ***"El manejo de licencias de software académico y administrativo de la Universidad del Quindío***"; siendo así:

Licencias de uso para fines académicos:

- El área de TICs y Nuevas tecnologías es el área responsable del trámite de adquisición y renovación de licencias de software que están bajo su administración, así como aquellas que son requeridas por las diferentes instancias académicas y administrativas, previa solicitud y aprobación por parte de las instancias autorizadas para este fin.
- La instalación de estas licencias es realizada por el área de sistemas y su personal técnico, siendo estos últimos los autorizados para este procedimiento de acuerdo a lo establecido en la resolución.
- Las Salas de Sistemas (Multipropósito) ubicadas en el campus universitario como en los diferentes CAT al estar bajo la supervisión del área TICs, cuenta con software de protección en todos los equipos de cómputo lo cual minimiza los riesgos de instalación de software no autorizado por parte de los usuarios.

Licencias relacionadas con aplicaciones empresariales para apalancar las gestiones Administrativas, Financieras, Académicas y Estratégicas:

- El área de TICs y Nuevas tecnologías es la responsable de la evaluación, selección y adquisición de licencias de software para fines Administrativas, Financieras, Académicas y Estratégicas, previa solicitud y aprobación por parte de las instancias autorizadas para este fin.
- Las aplicaciones empresariales de este tipo son controladas a través de la gestión de usuarios, perfiles y roles que se establece con los responsables de cada proceso,
- quienes finalmente son los que autorizan quien y a que opciones del aplicativo tendrán acceso los diferentes usuarios.
- El área de TICs viene implementando el modelo de seguridad informática y
- ciberseguridad, alineado con la política de gobierno digital emitida por mintic, dentro de los procedimientos establecidos se tiene contemplado el procedimiento de gestión de activos, dentro del mismo se tomará en cuenta el control y seguimiento del inventario de licencias de la institución.
- Como consecuencia de lo anterior MINTIC también requiere que la institución disponga de una matriz con el inventario de aplicaciones empresariales las cuales se tienen disponibles para cualquier fin pertinente.

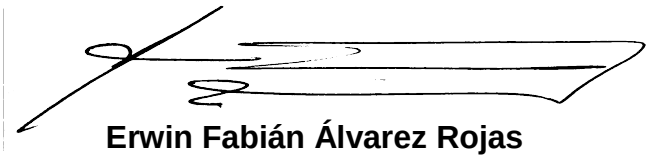
4. ¿Cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en la entidad?

En lo referente al destino final que se da al software dado de baja en la institución. El mismo es desactivado totalmente de los dispositivos donde funcionan, otros son reciclados como basura electrónica, en otros casos estos quedan alojados en servidores donde son desactivados.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Universidad del Quindío, a través de la Oficina de Tecnologías de la Información, aplica controles para asegurar el cumplimiento del marco normativo relacionado con la legalidad del software y derechos de autor.

- Se recomienda realizar visitas periódicas a las diferentes dependencias para evaluar el cumplimiento a la aplicación de las normas de uso de software, por parte de los funcionarios responsables de los Equipos de Cómputo.



Erwin Fabián Álvarez Rojas
Jefe de Oficina Asesora de Control Interno

Proyectó: Diana María Arcila Soto

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO ACREDITADA DE ALTA CALIDAD



OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO

Tel: (57) 6 735 9300 Ext
Carrera 15 Calle 12 Norte
Armenia, Quindío – Colombia
control@uniquindio.edu.co

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

@uniquindio universidaddelquindio uniquindioconectada