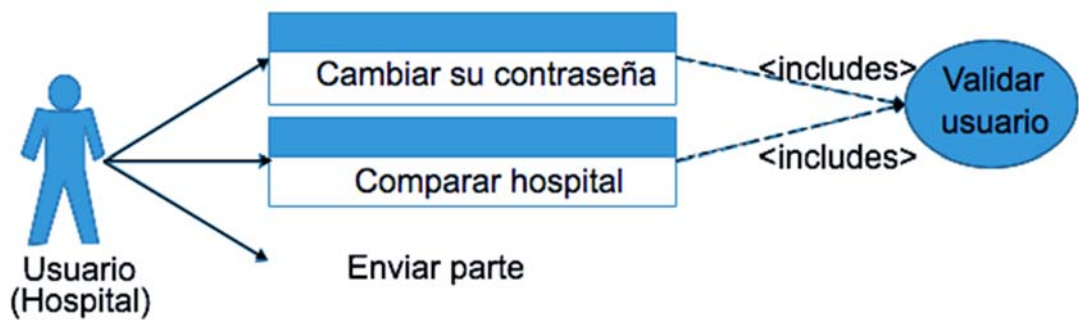


**Fe de erratas:**

- Página 53 primer párrafo.

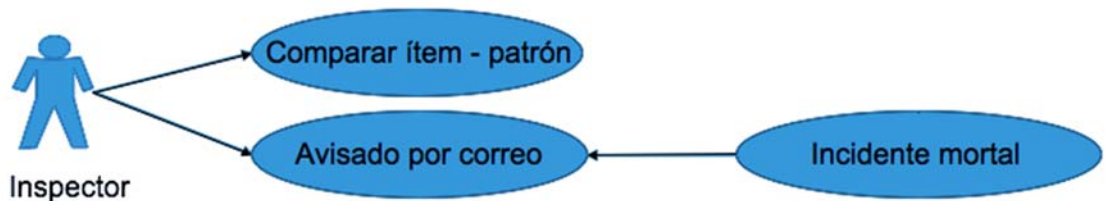
“Para la validación de nuestro programa BIOIN ANESTHSOM, se recogieron desde 2012 a 2016, datos de los incidentes registrados mediante la revisión de 813 historias clínicas de pacientes quirúrgicos de forma retrospectiva, de los cuales 225 casos fueron del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa y 588 del Hospital Universitario Miguel Servet, de las que 236 fueron del bloque General, 162 casos de la sección Materno-infantil y 190 de Traumatología.”

- Página 64 figura 2.4.



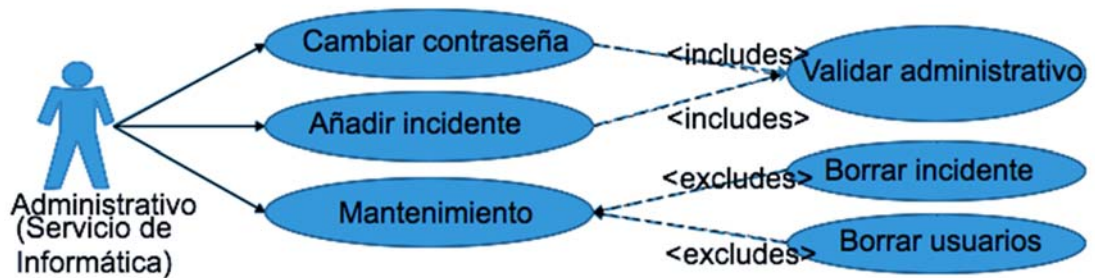
**Figura 2.4 Esquema del usuario. Fuente: Bona Gracia et al. (2017).**

- Página 65 figura 2.5.



**Figura 2.5 Esquema del inspector de la incidentalidad. Fuente: Bona Gracia et al. (2017).**

- Página 66 figura 2.6.



**Figura 2.6** Esquema del administrador del hospital, o de la unidad que lo utilice. Fuente: Bona Gracia et al. (2017).

- Página 82, último párrafo.

Se han obtenido también, los residuales estandarizados de Habertman (RA), (tabla 3.3) de la matriz formada por los 15 Factores de Riesgo y 19 Complicaciones. Señalamos el residual en amarillo para poder hacer una primera interpretación de las relaciones existentes entre los diferentes Factores de Riesgo y Complicaciones, aquellos valores de residuales que son mayores que 1,96.

FRiesgo	Complicaciones															Total				
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15		C16	C17	C18	C19
FR1	4,5	,8	1,5	-1,4	-9	-3	-1,3	-1,1	-1,5	-1,0	-1,1	-3	,9	-1	-1,2	,1	2,4	-7	-1,8	55
FR2	-2,7	-1,7	6,9	12,2	1,4	2,9	-2,0	-4	-1,6	-1,1	,1	-2,2	-2,1	-8	-1,7	-2,0	-1,4	-1,0	-2,2	78
FR3	,4	-1,1	-1,1	-1,3	-8	-2,0	5,6	4,0	1,6	3,6	3,6	-1,2	-1,3	-1,2	-1,1	-1,4	-7	-6	-1,9	50
FR4	-1,6	1,6	3,0	1,0	2,8	-5	-1,3	-1,2	1,7	0	1,5	-1,7	-1,5	-2	-1,3	-1,3	3,8	-3	-1,8	63
FR5	,9	2,5	-1,0	-1,1	-7	,3	-1,0	-9	-1,2	3,0	5,7	-1,3	-1,2	-1,2	-1,0	-1,2	1,3	-5	-1,4	30
FR6	-2	2,1	-1,1	-1,1	-8	0	-1,2	-1,0	1,1	-9	-1,1	-1,2	-1,1	5,1	6,3	-1,3	-1,4	-6	-1,6	40
FR7	-9	-1,0	-1,1	-1,2	-8	5,8	-1,2	-1,0	-1,0	2,4	-1,1	-1,4	-1,3	-1,6	-1,1	-1,1	-6	1,2	3,4	41
FR8	3,2	-1,1	-1,2	-1,0	2,5	-2,2	-1,4	-1,2	-1,6	-1,1	-1,1	,4	,0	,5	3,0	,7	1,6	-7	,6	55
FR9	-1,3	-1,8	-1,9	-2,1	1,3	0	2,2	-2	-2,2	,7	1,3	-2,3	-1,1	2,3	,7	5,4	,1	-1,0	,5	86
FR10	,5	,9	-1,9	-2,1	-1,3	,3	2,1	1,3	6,2	-1	-1,9	-2,5	-2,2	-2,4	-6	3,5	-1,4	1,1	-5	91
FR11	-2,3	-1,6	-1,7	-1,8	-1,2	-3,0	-1,2	-2	-2,1	-1,2	-1,5	12,5	7,4	,6	-1,5	-2,0	-2,0	1,5	-3	73
FR12	-2,1	-1,4	-1,5	-1,6	-1,0	-2,2	-1,6	,3	-1,8	-1,2	-1,3	-1	4,3	1,3	-1,5	-1,7	1,7	,6	9,3	57
FR13	6,0	5,2	-1,1	-1,3	-8	-7	3,1	2,0	,2	-1,0	-1,1	-1,3	-1,3	-1,1	-1,1	-1,4	-1,8	-6	-1,7	34
FR14	-1,1	-8	,5	-9	-6	2,7	-7	-8	1,2	,7	,3	-1,1	-9	-1,0	3,1	1,3	-1,1	-4	-1,2	40
FR15	-7	-5	-5	-6	-4	-9	-5	-5	2,8	-4	-5	-7	-6	-6	3,6	1,2	-7	3,3	-7	20
Total	56	47	38	19	19	94	49	33	39	40	30	48	44	46	40	60	50	11	50	813

Tabla 3.3: Residuales Estandarizados de Habertman (RA). Estudio analítico de las relaciones entre FR y C. Los totales corresponden a las frecuencias absolutas de cada FR y de cada C.

- Página 88 tabla 3.4.

	P	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19
FR1	1	0,742	0,850	2,113	2,821	0,832	0,710	1,001	0,425	0,907	0,779	0,727	2,402	1,747	0,298	0,674	0,725	0,153	0,722	0,887
	2	0,750	0,841	1,916	2,519	0,885	0,932	1,119	0,831	0,843	1,385	1,244	2,285	1,873	1,062	2,191	0,940	0,755	0,890	1,069
	3	0,720	0,776	1,839	2,490	0,809	0,875	1,038	0,781	0,794	1,543	1,188	2,204	1,848	1,018	2,087	0,840	0,711	0,840	1,082
	4	2,768	2,867	0,115	0,573	1,420	1,872	2,874	2,542	2,688	2,588	2,689	3,501	3,129	2,297	2,859	2,711	2,090	2,768	2,542
FR2	1	2,635	2,800	0,959	0,534	1,335	1,028	2,885	2,402	2,611	2,586	2,149	3,421	2,048	2,113	2,921	2,604	1,002	2,473	2,557
	2	2,594	2,570	0,132	0,538	1,285	1,588	2,837	2,321	2,602	2,504	2,072	3,379	2,89	1,962	2,588	2,551	1,851	2,329	2,289
	3	0,283	0,164	2,710	3,420	1,473	1,769	0,189	0,573	0,112	0,263	0,744	3,169	2,565	1,229	0,344	0,288	0,985	1,401	1,411
	4	1,178	1,337	2,658	3,296	1,888	1,746	0,489	0,571	0,542	0,989	0,745	2,775	2,267	2,167	3,309	1,801	1,575	1,777	2,624
FR4	1	1,322	1,233	1,317	2,034	0,191	0,231	1,534	1,119	1,288	1,135	0,862	2,026	2,389	1,073	1,280	1,277	0,703	1,563	1,482
	2	1,286	1,309	1,262	1,935	0,509	0,582	1,575	1,151	1,309	1,470	1,089	2,029	2,367	1,267	2,385	1,242	0,727	1,488	1,581
	3	1,243	1,253	1,242	1,929	0,476	0,572	1,511	1,047	1,284	1,329	1,022	2,003	2,387	1,158	2,285	1,202	0,859	1,442	1,524
	4	0,493	0,303	2,244	2,953	1,029	0,989	0,623	0,573	0,343	0,275	0,226	3,091	2,477	1,040	0,483	0,467	0,877	1,388	1,358
FR5	1	1,203	1,354	2,311	2,923	1,837	1,212	0,691	0,601	1,544	0,493	0,222	2,992	2,373	2,066	3,308	1,591	1,140	1,743	2,284
	2	1,188	1,350	2,229	2,857	1,508	1,203	0,633	0,568	1,534	0,482	0,240	2,862	2,291	1,929	3,217	1,500	1,083	1,597	2,202
	3	0,209	0,308	2,458	3,172	1,169	0,914	0,461	0,139	0,350	0,304	0,809	2,769	2,147	0,792	0,103	0,163	0,581	1,009	1,022
	4	2,000	1,995	2,853	3,219	1,812	2,203	2,685	2,703	1,580	1,151	3,063	2,911	2,811	1,267	0,311	1,820	2,356	1,845	3,049
FR7	1	0,923	1,682	2,469	3,043	1,730	2,172	2,576	2,815	1,518	3,133	2,937	2,593	2,472	1,218	0,277	1,618	2,344	1,789	3,012
	2	0,773	0,792	1,929	2,844	0,832	0,397	1,076	0,497	0,842	0,898	0,509	2,571	1,969	0,528	0,710	0,724	0,102	0,882	0,921
	3	0,014	2,225	2,184	2,890	1,482	0,956	2,160	1,963	1,940	1,386	1,629	3,020	2,084	1,844	1,481	1,481	0,905	1,497	0,934
	4	1,967	2,109	1,981	2,500	1,411	0,902	2,102	1,948	1,802	1,548	1,821	2,783	1,972	1,824	3,190	1,411	0,887	1,388	0,925
FR8	1	0,709	0,902	2,424	3,125	1,152	1,049	0,944	0,428	0,958	0,885	0,981	2,208	1,591	0,325	0,642	0,698	0,487	0,438	0,458
	2	1,177	1,397	2,207	2,842	1,031	0,971	1,474	1,291	1,021	1,017	1,317	2,243	1,472	0,347	0,710	0,622	0,451	0,450	1,043
	3	1,143	1,339	2,088	2,727	0,969	0,963	1,545	1,467	0,941	1,822	1,744	2,086	1,453	0,338	1,523	0,596	1,501	0,500	1,730
	4	0,349	0,468	2,350	2,850	1,064	0,836	0,804	0,032	0,319	0,478	0,800	2,833	2,040	0,851	0,279	0,325	0,448	0,907	0,907
FR9	1	1,170	1,359	2,232	2,894	1,006	0,751	1,435	1,285	0,841	0,720	1,214	2,602	1,894	0,585	0,534	0,316	0,452	0,876	1,151
	2	1,163	1,351	2,163	2,820	0,995	0,715	1,435	1,296	0,860	1,331	1,283	2,422	1,830	0,887	0,223	0,451	0,469	0,871	1,221
	3	0,116	0,158	2,031	3,345	1,388	1,081	0,278	0,390	0,178	0,215	0,692	3,007	2,390	1,056	0,170	0,009	0,834	1,212	1,258
	4	2,478	2,704	3,230	3,805	2,858	2,788	2,848	2,277	2,750	2,681	2,776	2,757	2,164	1,095	1,122	0,528	0,861	1,137	1,758
FR10	1	0,547	0,735	2,503	3,163	1,353	1,060	0,858	0,812	0,422	1,258	1,134	2,625	2,073	1,058	2,008	0,559	0,854	1,071	1,748
	2	2,759	2,959	3,337	3,835	2,809	2,752	2,947	2,483	3,009	2,911	2,902	2,737	2,390	1,007	2,622	2,738	2,384	1,828	1,596
	3	2,478	2,704	3,230	3,805	2,858	2,788	2,848	2,277	2,750	2,681	2,776	2,757	2,164	1,095	1,122	0,528	0,861	1,137	1,758
	4	2,372	2,609	3,218	3,535	2,819	2,728	2,523	2,274	2,646	2,648	2,781	2,710	2,073	1,058	2,008	0,559	0,854	1,071	1,748
FR11	1	1,528	1,736	2,830	3,285	1,584	1,812	1,743	1,259	1,788	1,895	1,727	3,372	2,760	0,712	1,464	1,502	1,138	0,428	0,353
	2	2,162	2,400	2,581	3,081	1,888	1,883	2,451	2,307	2,028	1,918	2,311	2,412	1,367	0,885	1,321	1,447	1,323	0,955	0,333
	3	2,09	2,329	2,42	2,84	1,742	1,668	2,32	2,338	2,037	1,781	2,173	2,400	1,362	1,756	3,127	1,553	1,267	1,277	0,311
	4	0,209	0,276	2,820	3,531	1,574	1,275	0,090	0,816	0,240	0,370	0,858	3,162	2,568	1,271	0,370	0,315	1,179	1,402	1,445
FR12	1	0,637	0,467	2,778	3,430	1,010	1,038	0,359	0,687	0,988	1,110	0,914	2,849	2,430	2,202	2,292	1,755	1,709	1,863	2,844
	2	0,628	0,479	2,720	3,381	1,881	1,845	0,544	0,724	1,002	1,389	1,128	2,715	2,255	1,904	1,754	1,703	1,703	1,753	2,934
	3	0,619	0,469	2,078	2,788	0,864	0,542	0,782	0,555	0,510	0,387	0,150	3,039	2,430	0,980	0,595	0,592	1,311	1,330	1,330
	4	1,254	1,424	2,028	2,876	0,872	0,938	1,639	1,591	0,862	1,860	1,811	2,886	2,309	0,911	1,438	0,532	1,106	1,323	1,868
FR15	1	0,165	0,353	2,810	3,502	1,532	1,280	0,141	0,466	0,357	0,419	0,890	2,981	1,349	1,097	0,225	0,154	0,148	1,183	1,234
	2	1,378	1,562	2,717	3,376	1,500	1,195	1,634	1,523	1,031	0,913	1,467	2,874	2,130	1,029	0,334	0,274	0,988	1,069	1,209
	3	1,078	1,031	2,787	3,386	1,912	2,263	2,632	2,874	1,574	3,193	3,059	2,741	2,516	1,364	0,319	1,678	2,416	1,855	3,074
	4																			

Tabla 3.4: Distancia de Minkowski. Potencia 2,3 y 4. Con potencia 3 distancias más cortas de las relaciones entre FR y C.