

# FUNCION DE DISTRIBUCIÓN DE POISSON

$$F(x; \lambda) = \sum_{k=0}^x e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$$

$\lambda \backslash x$	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0,02	0,980	1,000							
0,04	0,961	0,999	1,000						
0,06	0,942	0,998	1,000						
0,08	0,923	0,997	1,000						
0,10	0,905	0,995	1,000						
0,15	0,861	0,990	0,999	1,000					
0,20	0,819	0,982	0,999	1,000					
0,25	0,779	0,974	0,998	1,000					
0,30	0,741	0,963	0,996	1,000					
0,35	0,705	0,951	0,994	1,000					
0,40	0,670	0,938	0,992	0,999	1,000				
0,45	0,638	0,925	0,989	0,999	1,000				
0,50	0,607	0,910	0,986	0,998	1,000				
0,55	0,577	0,894	0,982	0,998	1,000				
0,60	0,549	0,878	0,977	0,997	1,000				
0,65	0,522	0,861	0,972	0,996	0,999	1,000			
0,70	0,497	0,844	0,966	0,994	0,999	1,000			
0,75	0,472	0,827	0,959	0,993	0,999	1,000			
0,80	0,449	0,809	0,953	0,991	0,999	1,000			
0,85	0,427	0,791	0,945	0,989	0,998	1,000			
0,90	0,407	0,772	0,937	0,987	0,998	1,000			
0,95	0,387	0,754	0,929	0,984	0,997	1,000			
1,00	0,368	0,736	0,920	0,981	0,996	0,999	1,000		
1,10	0,333	0,699	0,900	0,974	0,995	0,999	1,000		
1,20	0,301	0,663	0,879	0,966	0,992	0,998	1,000		
1,30	0,273	0,627	0,857	0,957	0,989	0,998	1,000		
1,40	0,247	0,592	0,833	0,946	0,986	0,997	0,999	1,000	
1,50	0,223	0,558	0,809	0,934	0,981	0,996	0,999	1,000	
1,60	0,202	0,525	0,783	0,921	0,976	0,994	0,999	1,000	
1,70	0,183	0,493	0,757	0,907	0,970	0,992	0,998	1,000	
1,80	0,165	0,463	0,731	0,891	0,964	0,990	0,997	0,999	1,000
1,90	0,150	0,434	0,704	0,875	0,956	0,987	0,997	0,999	1,000
2,00	0,135	0,406	0,677	0,857	0,947	0,983	0,995	0,999	1,000

# FUNCION DE DISTRIBUCIÓN DE POISSON

$$F(x; \lambda) = \sum_{k=0}^x e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$$

$\lambda \backslash x$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2,2	0,111	0,355	0,623	0,819	0,928	0,975	0,993	0,998	1,000	
2,4	0,091	0,308	0,570	0,779	0,904	0,964	0,988	0,997	0,999	1,000
2,6	0,074	0,267	0,518	0,736	0,877	0,951	0,983	0,995	0,999	1,000
2,8	0,061	0,231	0,469	0,692	0,848	0,935	0,976	0,992	0,998	0,999
3,0	0,050	0,199	0,423	0,647	0,815	0,916	0,966	0,988	0,996	0,999
3,2	0,041	0,171	0,380	0,603	0,781	0,895	0,955	0,983	0,994	0,998
3,4	0,033	0,147	0,340	0,558	0,744	0,871	0,942	0,977	0,992	0,997
3,6	0,027	0,126	0,303	0,515	0,706	0,844	0,927	0,969	0,988	0,996
3,8	0,022	0,107	0,269	0,473	0,668	0,816	0,909	0,960	0,984	0,994
4,0	0,018	0,092	0,238	0,433	0,629	0,785	0,889	0,949	0,979	0,992
4,2	0,015	0,078	0,210	0,395	0,590	0,753	0,867	0,936	0,972	0,989
4,4	0,012	0,066	0,185	0,359	0,551	0,720	0,844	0,921	0,964	0,985
4,6	0,010	0,056	0,163	0,326	0,513	0,686	0,818	0,905	0,955	0,980
4,8	0,008	0,048	0,143	0,294	0,476	0,651	0,791	0,887	0,944	0,975
5,0	0,007	0,040	0,125	0,265	0,440	0,616	0,762	0,867	0,932	0,968
5,2	0,006	0,034	0,109	0,238	0,406	0,581	0,732	0,845	0,918	0,960
5,4	0,005	0,029	0,095	0,213	0,373	0,546	0,702	0,822	0,903	0,951
5,6	0,004	0,024	0,082	0,191	0,342	0,512	0,670	0,797	0,886	0,941
5,8	0,003	0,021	0,072	0,170	0,313	0,478	0,638	0,771	0,867	0,929
6,0	0,002	0,017	0,062	0,151	0,285	0,446	0,606	0,744	0,847	0,916

	10	11	12	13	14	15	16
2,8	1,000						
3,0	1,000						
3,2	1,000						
3,4	0,999	1,000					
3,6	0,999	1,000					
3,8	0,998	0,999	1,000				
4,0	0,997	0,999	1,000				
4,2	0,996	0,999	1,000				
4,4	0,994	0,998	0,999	1,000			
4,6	0,992	0,997	0,999	1,000			
4,8	0,990	0,996	0,999	1,000			
5,0	0,986	0,995	0,998	0,999	1,000		
5,2	0,982	0,993	0,997	0,999	1,000		
5,4	0,977	0,990	0,996	0,999	1,000		
5,6	0,972	0,988	0,995	0,998	0,999	1,000	
5,8	0,965	0,984	0,993	0,997	0,999	1,000	
6,0	0,957	0,980	0,991	0,996	0,999	0,999	1,000

# FUNCION DE DISTRIBUCIÓN DE POISSON

$$F(x; \lambda) = \sum_{k=0}^x e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$$

$\lambda \backslash x$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6,2	0,002	0,015	0,054	0,134	0,259	0,414	0,574	0,716	0,826	0,902
6,4	0,002	0,012	0,046	0,119	0,235	0,384	0,542	0,687	0,803	0,886
6,6	0,001	0,010	0,040	0,105	0,213	0,355	0,511	0,658	0,780	0,869
6,8	0,001	0,009	0,034	0,093	0,192	0,327	0,480	0,628	0,755	0,850
7,0	0,001	0,007	0,030	0,082	0,173	0,301	0,450	0,599	0,729	0,830
7,2	0,001	0,006	0,025	0,072	0,156	0,276	0,420	0,569	0,703	0,810
7,4	0,001	0,005	0,022	0,063	0,140	0,253	0,392	0,539	0,676	0,788
7,6	0,001	0,004	0,019	0,055	0,125	0,231	0,365	0,510	0,648	0,765
7,8	0,000	0,004	0,016	0,048	0,112	0,210	0,338	0,481	0,620	0,741
8,0	0,000	0,003	0,014	0,042	0,100	0,191	0,313	0,453	0,593	0,717
8,5	0,000	0,002	0,009	0,030	0,074	0,150	0,256	0,386	0,523	0,653
9,0	0,000	0,001	0,006	0,021	0,055	0,116	0,207	0,324	0,456	0,587
9,5	0,000	0,001	0,004	0,015	0,040	0,089	0,165	0,269	0,392	0,522
10,0	0,000	0,000	0,003	0,010	0,029	0,067	0,130	0,220	0,333	0,458

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6,2	0,949	0,975	0,989	0,995	0,998	0,999	1,000			
6,4	0,939	0,969	0,986	0,994	0,997	0,999	1,000			
6,6	0,927	0,963	0,982	0,992	0,997	0,999	0,999	1,000		
6,8	0,915	0,955	0,978	0,990	0,996	0,998	0,999	1,000		
7,0	0,901	0,947	0,973	0,987	0,994	0,998	0,999	1,000		
7,2	0,887	0,937	0,967	0,984	0,993	0,997	0,999	1,000		
7,4	0,871	0,926	0,961	0,980	0,991	0,996	0,998	0,999	1,000	
7,6	0,854	0,915	0,954	0,976	0,989	0,995	0,998	0,999	1,000	
7,8	0,835	0,902	0,945	0,971	0,986	0,993	0,997	0,999	1,000	
8,0	0,816	0,888	0,936	0,966	0,983	0,992	0,996	0,998	0,999	1,000
8,5	0,763	0,849	0,909	0,949	0,973	0,986	0,993	0,997	0,999	0,999
9,0	0,706	0,803	0,876	0,926	0,959	0,978	0,989	0,995	0,998	0,999
9,5	0,645	0,752	0,836	0,898	0,940	0,967	0,982	0,991	0,996	0,998
10,0	0,583	0,697	0,792	0,864	0,917	0,951	0,973	0,986	0,993	0,997

	20	21	22
8,5	1,000		
9,0	1,000		
9,5	0,999	1,000	
10,0	0,998	0,999	1,000

# FUNCION DE DISTRIBUCIÓN DE POISSON

$$F(x; \lambda) = \sum_{k=0}^x e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$$

$\lambda \backslash x$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10,5	0,000	0,002	0,007	0,021	0,050	0,102	0,179	0,279	0,397
11,0	0,000	0,001	0,005	0,015	0,038	0,079	0,143	0,232	0,341
11,5	0,000	0,001	0,003	0,011	0,028	0,060	0,114	0,191	0,289
12,0	0,000	0,001	0,002	0,008	0,020	0,046	0,090	0,155	0,242
12,5		0,000	0,002	0,005	0,015	0,035	0,070	0,125	0,201
13,0		0,000	0,001	0,004	0,011	0,026	0,054	0,100	0,166
13,5		0,000	0,001	0,003	0,008	0,019	0,041	0,079	0,135
14,0			0,000	0,002	0,006	0,014	0,032	0,062	0,109
14,5			0,000	0,001	0,004	0,010	0,024	0,048	0,088
15,0			0,000	0,001	0,003	0,008	0,018	0,037	0,070

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10,5	0,521	0,639	0,742	0,825	0,888	0,932	0,960	0,978	0,988	0,994
11,0	0,460	0,579	0,689	0,781	0,854	0,907	0,944	0,968	0,982	0,991
11,5	0,402	0,520	0,633	0,733	0,815	0,878	0,924	0,954	0,974	0,986
12,0	0,347	0,462	0,576	0,682	0,772	0,844	0,899	0,937	0,963	0,979
12,5	0,297	0,406	0,519	0,628	0,725	0,806	0,869	0,916	0,948	0,969
13,0	0,252	0,353	0,463	0,573	0,675	0,764	0,835	0,890	0,930	0,957
13,5	0,211	0,304	0,409	0,518	0,623	0,718	0,798	0,861	0,908	0,942
14,0	0,176	0,260	0,358	0,464	0,570	0,669	0,756	0,827	0,883	0,923
14,5	0,145	0,220	0,311	0,413	0,518	0,619	0,711	0,790	0,853	0,901
15,0	0,118	0,185	0,268	0,363	0,466	0,568	0,664	0,749	0,819	0,875

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10,5	0,997	0,999	0,999	1,000						
11,0	0,995	0,998	0,999	1,000						
11,5	0,992	0,996	0,998	0,999	1,000					
12,0	0,988	0,994	0,997	0,999	0,999	1,000				
12,5	0,983	0,991	0,995	0,998	0,999	0,999	1,000			
13,0	0,975	0,986	0,992	0,996	0,998	0,999	1,000			
13,5	0,965	0,980	0,989	0,994	0,997	0,998	0,999	1,000		
14,0	0,952	0,971	0,983	0,991	0,995	0,997	0,999	0,999	1,000	
14,5	0,936	0,960	0,976	0,986	0,992	0,996	0,998	0,999	0,999	1,000
15,0	0,917	0,947	0,967	0,981	0,989	0,994	0,997	0,998	0,999	1,000

# FUNCION DE DISTRIBUCIÓN DE POISSON

$$F(x; \lambda) = \sum_{k=0}^x e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$$

$\lambda \backslash x$	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	0,000	0,001	0,004	0,010	0,022	0,043	0,077	0,127	0,193	0,275
17	0,000	0,001	0,002	0,005	0,013	0,026	0,049	0,085	0,135	0,201
18		0,000	0,001	0,003	0,007	0,015	0,030	0,055	0,092	0,143
19		0,000	0,001	0,002	0,004	0,009	0,018	0,035	0,061	0,098
20			0,000	0,001	0,002	0,005	0,011	0,021	0,039	0,066
21				0,000	0,001	0,003	0,006	0,013	0,025	0,043
22				0,000	0,001	0,002	0,004	0,008	0,015	0,028
23					0,000	0,001	0,002	0,004	0,009	0,017
24						0,000	0,001	0,003	0,005	0,011
25							0,000	0,001	0,003	0,006

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16	0,368	0,467	0,566	0,659	0,742	0,812	0,868	0,911	0,942	0,963
17	0,281	0,371	0,468	0,564	0,655	0,736	0,805	0,861	0,905	0,937
18	0,208	0,287	0,375	0,469	0,562	0,651	0,731	0,799	0,855	0,899
19	0,150	0,215	0,292	0,378	0,469	0,561	0,647	0,725	0,793	0,849
20	0,105	0,157	0,221	0,297	0,381	0,470	0,559	0,644	0,721	0,787
21	0,072	0,111	0,163	0,227	0,302	0,384	0,471	0,558	0,640	0,716
22	0,048	0,077	0,117	0,169	0,232	0,306	0,387	0,472	0,556	0,637
23	0,031	0,052	0,082	0,123	0,175	0,238	0,310	0,389	0,472	0,555
24	0,020	0,034	0,056	0,087	0,128	0,180	0,243	0,314	0,392	0,473
25	0,012	0,022	0,038	0,060	0,092	0,134	0,185	0,247	0,318	0,394

	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
16	0,978	0,987	0,993	0,996	0,998	0,999	0,999	1,000		
17	0,959	0,975	0,985	0,991	0,995	0,997	0,999	0,999	1,000	
18	0,932	0,955	0,972	0,983	0,990	0,994	0,997	0,998	0,999	1,000
19	0,893	0,927	0,951	0,969	0,980	0,988	0,993	0,996	0,998	0,999
20	0,843	0,888	0,922	0,948	0,966	0,978	0,987	0,992	0,995	0,997
21	0,782	0,838	0,883	0,917	0,944	0,963	0,976	0,985	0,991	0,994
22	0,712	0,777	0,832	0,877	0,913	0,940	0,959	0,973	0,983	0,989
23	0,635	0,708	0,772	0,827	0,873	0,908	0,936	0,956	0,971	0,981
24	0,554	0,632	0,704	0,768	0,823	0,868	0,904	0,932	0,953	0,969
25	0,473	0,553	0,629	0,700	0,763	0,818	0,863	0,900	0,929	0,950

	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
18	1,000									
19	0,999	1,000								
20	0,999	0,999	1,000	1,000						
21	0,997	0,998	0,999	0,999	1,000					
22	0,994	0,996	0,998	0,999	0,999	1,000				
23	0,988	0,993	0,996	0,997	0,999	0,999	1,000	1,000		
24	0,979	0,987	0,992	0,995	0,997	0,998	0,999	0,999	1,000	
25	0,966	0,978	0,985	0,991	0,994	0,997	0,998	0,999	0,999	1,000