



**GEXCAT**

**gxCUADROMANDO**

**Cuadro de Mando  
Ajuste de competencias global**

# gxCUADROMANDO

- El programa gxCUADROMANDO tiene dos objetivos
  1. Proporcionar un informe a nivel de estación y del conjunto de ellas sobre:
    - Pesos
    - Competencias
    - Items (Descriptores)
  2. Ajustar globalmente el % de competencias

# gxCUADROMANDO

Ejemplo:

PESOS POR ESTACIÓN

	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	TOTAL	
01 Radiología					40					40	C-1 1.-Anamnesis
02 Radiología: Informe							25			25	C-2 2.-Exploración clínica
03 Osteoporosis	5				38	5				48	C-3 3.-Habilidades técnicas/Procedimentales
04 Informe Medicina(Osteoporosis)							35			35	C-4 4.-Habilidades de Comunicación
05A Pediatría	54				35					89	C-5 5.-Juicio Clínico, plan de manejo diagnóstico
05B Pediatría				20						20	C-6 6.-Prevención y promoción de la salud
07A Psiquiatría	43	23			10					76	C-7 7.-Relaciones interprofesionales
07B Psiquiatría				20						20	C-8 8.-Aspectos éticos/legales y profesionalismc
08 Informe Psiquiatría					44					44	C-9 9.-Otros
09A Prevención	50					30				80	
09B Prevención				20						20	
10 Medicina-Hepatitis	25			15	65					105	
11 ORL	13	10			20					43	
12 RCP		20	45				20			85	
14 Auscultacion	15	24			24					63	
15 Auscultacion: Informe					28		4			32	
16 Obstetricia		10	50	20		10		20		110	
17 Ginecología			10	30	30			20		90	
18A Medicina	48	38			8					94	
18B Medicina				20						20	
20 Cirugía	10	25				15				50	
21 Informe. Cirugía							25			25	
22A Cirugía General	40	45			15					100	
22B CIRUGÍA GENERAL				20						20	
23 Vendaje		30	40	15				25		110	
24 SUTURA			52			20		25		97	
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>225</b>	<b>197</b>	<b>180</b>	<b>357</b>	<b>80</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1541</b>	
<b>%</b>	<b>19.66%</b>	<b>14.60%</b>	<b>12.78%</b>	<b>11.68%</b>	<b>23.17%</b>	<b>5.19%</b>	<b>7.07%</b>	<b>5.84%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.00%</b>	

# gxCUADROMANDO

## Requisitos:



























- Los ficheros que contienen las descripciones de las estaciones han de estar en una carpeta independiente (una carpeta por estación o subestación)
- Estas carpetas deben estar todas agrupadas en una carpeta de estaciones
- P.ej. Carpeta: UXX-ECOE-2017
  - Con una subcarpeta /ESTACIONES
    - Y esta con nn subcarpetas que contengan las descripciones de nn estaciones y subestaciones
  - Los ficheros de descripción de las estaciones han de tener extensión .xlsx

# gxCUADROMANDO

## Requisitos:

- Los ficheros que contienen las descripciones de las estaciones han de estar en una carpeta independiente (una carpeta por estación o subestación)
- Estas carpetas deben estar todas agrupadas en una carpeta de estaciones
- P.ej. Carpeta: UXX-ECOE-2017
  - Con una subcarpeta /ESTACIONES  
Y esta con nn subcarpetas  
que contengan las descripciones  
de nn estaciones y subestaciones

e Drive > UXX-ECOE-2017 > ESTACIONES

 E01	 E09A	 E18A
 E02	 E09B	 E18B
 E03	 E10	 E20
 E04	 E11	 E21
 E05A	 E12	 E22A
 E05B	 E14	 E22B
 E07A	 E15	 E23
 E07B	 E16	 E24
 E08	 E17	

# gxCUADROMANDO

Dentro de cada carpeta de cada estación:

- El fichero de descripción de la estación ha de tener extensión **.xlsx**
- Si hay otros ficheros con extensión **.xlsx** pero que no tengan formato de descripción de estación, no serán tenidos en cuenta
- Se revisa el formato de la estación
  - En caso de detectarse errores, se muestra un mensaje de aviso, se señala la estación con errores (marca amarilla) y continua el proceso

# Cuadro de mando

## Para generar los informes

- **Seleccionar directorio donde se encuentran las estaciones**
  - **El programa detecta y selecciona automáticamente los ficheros que contienen descripciones de estación**
- **Genera tres informes (cuadro de mando)**
  - **% competencias a nivel de estación**
  - **Pesos de las competencias a nivel de estación**
    - **Muestra el % de cada competencia en el conjunto de estaciones**
  - **Items (descriptores) por cada competencia utilizados en cada estación**



# Cuadro 1: % Competencias

% COMPETENCIAS POR ESTACIÓN

	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	TOTAL	
01 Radiología					100,00%					100,00%	C-1 1.-Anamne
02 Radiología: Informe							100,00%			100,00%	C-2 2.-Explora
03 Osteoporosis	10,42%				79,17%	10,42%				100,00%	C-3 3.-Habilid
04 Informe Medicina(Osteoporosis)							100,00%			100,00%	C-4 4.-Habilid
05A Pediatría	60,67%				39,33%					100,00%	C-5 5.-Juicio C
05B Pediatría				100,00%						100,00%	C-6 6.-Preven
07A Psiquiatría	56,58%	30,26%			13,16%					100,00%	C-7 7.-Relacio
07B Psiquiatría				100,00%						100,00%	C-8 8.-Aspectc
08 Informe Psiquiatría					100,00%					100,00%	C-9 9.-Otros
09A Prevención	62,50%					37,50%				100,00%	
09B Prevención				100,00%						100,00%	
10 Medicina-Hepatitis	23,81%			14,29%	61,90%					100,00%	
11 ORL	30,23%	23,26%			46,51%					100,00%	
12 RCP		23,53%	52,94%				23,53%			100,00%	
14 Auscultacion	23,81%	38,10%			38,10%					100,00%	
15 Auscultacion: Informe					87,50%		12,50%			100,00%	
16 Obstetricia		9,09%	45,45%	18,18%		9,09%		18,18%		100,00%	
17 Ginecología			11,11%	33,33%	33,33%			22,22%		100,00%	
18A Medicina	51,06%	40,43%			8,51%					100,00%	
18B Medicina				100,00%						100,00%	
20 Cirugía	20,00%	50,00%				30,00%				100,00%	
21 Informe. Cirugía							100,00%			100,00%	
22A Cirugía General	40,00%	45,00%			15,00%					100,00%	
22B CIRUGÍA GENERAL				100,00%						100,00%	
23 Vendaje		27,27%	36,36%	13,64%				22,73%		100,00%	
24 SUTURA			53,61%			20,62%		25,77%		100,00%	



# Cuadro 2: Pesos por estación

PESOS POR ESTACIÓN

	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	TOTAL	
01 Radiología					40					40	C-1 1.-Anamnesis
02 Radiología: Informe							25			25	C-2 2.-Exploración clínica
03 Osteoporosis	5				38	5				48	C-3 3.-Habilidades técnicas/
04 Informe Medicina(Osteoporosis)							35			35	C-4 4.-Habilidades de Comuni
05A Pediatría	54				35					89	C-5 5.-Juicio Clínico, plan de
05B Pediatría				20						20	C-6 6.-Prevención y promoció
07A Psiquiatría	43	23			10					76	C-7 7.-Relaciones interprofe
07B Psiquiatría				20						20	C-8 8.-Aspectos éticos/legal
08 Informe Psiquiatría					44					44	C-9 9.-Otros
09A Prevención	50					30				80	
09B Prevención				20						20	
10 Medicina-Hepatitis	25			15	65					105	
11 ORL	13	10			20					43	
12 RCP		20	45				20			85	
14 Auscultacion	15	24			24					63	
15 Auscultacion: Informe					28		4			32	
16 Obstetricia		10	50	20		10		20		110	
17 Ginecología			10	30	30			20		90	
18A Medicina	48	38			8					94	
18B Medicina				20						20	
20 Cirugía	10	25				15				50	
21 Informe. Cirugía							25			25	
22A Cirugía General	40	45			15					100	
22B CIRUGÍA GENERAL				20						20	
23 Vendaje		30	40	15				25		110	
24 SUTURA			52			20		25		97	
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>225</b>	<b>197</b>	<b>180</b>	<b>357</b>	<b>80</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1541</b>	
<b>%</b>	<b>19.66%</b>	<b>14.60%</b>	<b>12.78%</b>	<b>11.68%</b>	<b>23.17%</b>	<b>5.19%</b>	<b>7.07%</b>	<b>5.84%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.00%</b>	

# Cuadro 3: Items por estación

		ITEMS POR ESTACION										
		C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	TOTAL	
01	Radiología					13					13	C-1 1.-Anamnesis
02	Radiología: Informe							7			7	C-2 2.-Exploración clínica
03	Osteoporosis	1				10	1				12	C-3 3.-Habilidades técnicas/Proce
04	Informe Medicina(Osteoporosis)							10			10	C-4 4.-Habilidades de Comunicac
05A	Pediatría	15				7					22	C-5 5.-Juicio Clínico, plan de mani
05B	Pediatría				4						4	C-6 6.-Prevención y promoción de
07A	Psiquiatría	10	6			2					18	C-7 7.-Relaciones interprofesion
07B	Psiquiatría				4						4	C-8 8.-Aspectos éticos/legales y p
08	Informe Psiquiatría					11					11	C-9 9.-Otros
09A	Prevención	13					7				20	
09B	Prevención				4						4	
10	Medicina-Hepatitis	6			3	14					23	
11	ORL	3	2			4					9	
12	RCP		4	9				4			17	
14	Auscultacion	3	5			5					13	
15	Auscultacion: Informe					6		3			9	
16	Obstetricia		3	15	4		2		5		29	
17	Ginecología			7	6	9			5		27	
18A	Medicina	12	9			2					23	
18B	Medicina				4						4	
20	Cirugía	2	5				3				10	
21	Informe. Cirugía							8			8	
22A	Cirugía General	10	10			4					24	
22B	CIRUGÍA GENERAL				4						4	
23	Vendaje		10	10	5				5		30	
24	SUTURA			14			6		2		22	
<b>TOTAL</b>		75	54	55	38	87	19	32	17	0	377	
<b>%</b>		19,89%	14,32%	14,59%	10,08%	23,08%	5,04%	8,49%	4,51%	0,00%	100,00%	

# Ajuste global % competencias

Uno de los puntos de mayor utilidad es el pie del cuadro 2

- Permite tener a la vista el % de cada competencia en el conjunto de la prueba.

			52			20		25		97
<b>TOTAL</b>	303	225	197	180	357	80	109	90	0	1541
<b>%</b>	19,66%	14,60%	12,78%	11,68%	23,17%	5,19%	7,07%	5,84%	0,00%	100,00%

- C-1 1.-Anamnesis
- C-2 2.-Exploración clínica
- C-3 3.-Habilidades técnicas/Procedimentales
- C-4 4.-Habilidades de Comunicación
- C-5 5.-Juicio Clínico, plan de manejo diagnóstico y terapéutico
- C-6 6.-Prevención y promoción de la salud
- C-7 7.-Relaciones interprofesionales
- C-8 8.-Aspectos éticos/legales y profesionalismo
- C-9 9.-Otros



# Ajuste global % competencias

Si se desea, gxGUADROMANDO puede ajustar las competencias en el conjunto de todas las estaciones

(Opcional) Seleccionar directorio salida resultados ajustados

C:\Users\ALFONSO\Desktop\RESIZE\ESTACIONES-AJUSTADA

**AJUSTAR GLOBALMENTE COMPETENCIAS**

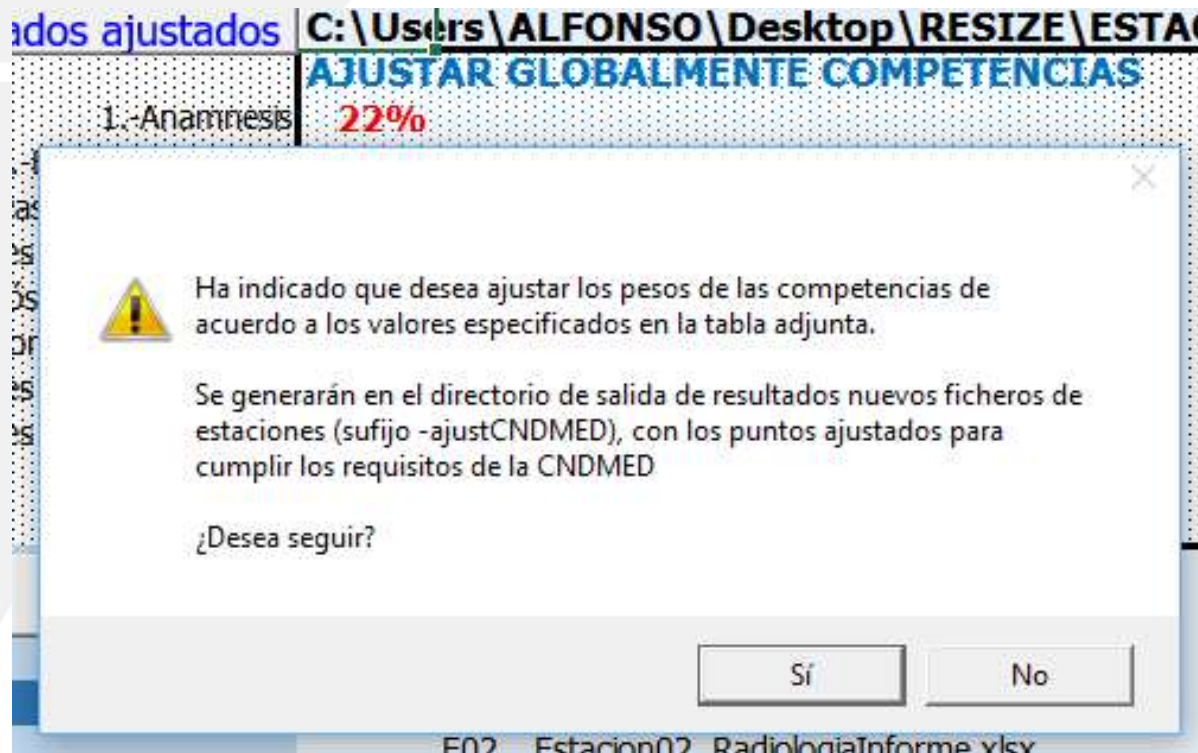
1.-Anamnesis	22%
2.-Exploración clínica	13%
3.-Habilidades técnicas/Procedimentales	10%
4.-Habilidades de Comunicación	15%
5.-Juicio Clínico, plan de manejo diagnóstico y terapéutico	20%
6.-Prevención y promoción de la salud	10%
7.-Relaciones interprofesionales	5%
8.-Aspectos éticos/legales y profesionalismo	5%
9.-Otros	0%
TOTAL	100%

GENERAR INFORME

1. Ajustar los % globales de competencias
2. Pulsar el botón: “(Opcional) Seleccionar directorio...
  - Ha de ser un directorio vacío
3. Pulsar el botón: Generar informe

# Ajuste global % competencias

- Se abrirá una ventana para informar y confirmar el proceso posterior
- Los nuevos ficheros de descripción creados automáticamente tienen un sufijo:
  - -ajustCNDMED.xlsx



# Ajuste global % competencias

- Al finalizar el proceso se dispondrá en el directorio de salida, todas las estaciones con los mismos nombres originales con el sufijo –ajustCNDMED y los % competencias ajustados globalmente.
- Si se aplica gxCUADROMANDO a los nuevos ficheros, se podrá comprobar que los % se han ajustado.
- Original:

<b>TOTAL</b>	303	225	197	180	357	80	109	90	0	1541
%	19,66%	14,60%	12,78%	11,68%	23,17%	5,19%	7,07%	5,84%	0,00%	100,00%

- Ajustado:

<b>TOTAL</b>	339,02	200,33	154,1	231,15	308,2	154,1	77,05	77,05	0	1541
%	22,00%	13,00%	10,00%	15,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%	0,00%	100,00%