

3.2										√	1
3.3											0
Dependencias	0	1	2	1	2	3	2	3	2	3	19

- Llenar la matriz marcando las incidencias de la siguiente manera:
- Incidencias: si el contenido tiene influencia sobre otros.
- En la columna total, sumar el número de incidencias hacia la derecha.
- Hacer la sumatoria de la columna de totales.
- Definir las áreas a evaluar sumando las incidencias de los contenidos que corresponden a dichas áreas.
- Asignar los pesos relativos a las áreas que comprenderá el examen. Estos pesos se obtienen mediante la siguiente fórmula:

$$P = \frac{\text{Incidencia correspondiente (100)}}{\text{Total de incidencias}}$$

- Asignar el número de reactivos a las áreas que comprenderá el examen. Estos valores se obtienen mediante la siguiente fórmula:

$$R = \frac{\text{Peso (\# preguntas)}}{100}$$

	Incidencia	Fórmula para Peso		%	Fórmula para reactivos	# Reactivos	
1.1	4	4(100)/19	21	20%	20(25)/100	5	
1.2	3	3(100)/19		15.7	16%	16(25)/100	4
1.3	3	3(100)/19		15.7	16%	16(25)/100	4
2.1	2	2(100)/19		10.5	11%	11(25)/100	3
2.2	1	1(100)/19		5.2	5%	5(25)/100	1
2.3	2	2(100)/19		10.5	11%	11(25)/100	3
2.4	2	2(100)/19		10.5	11%	11(25)/100	3
3.1	1	1(100)/19		5.2	5%	5(25)/100	1
3.2	1	1(100)/19		5.2	5%	5(25)/100	1
3.3	0	0(100)/19	0	0%	0(25)/100	0	
		T.I.=19	101	100%		25	

- Asignar el nivel cognitivo de los reactivos que se elaborarán posteriormente. El nivel cognitivo dará el nivel de dificultad (1 al 6) de los reactivos. Para esto, es necesario conocer los objetivos de enseñanza-aprendizaje.