



4. Resultados de aprendizaje (RA) ponderados en el módulo.

Se copian los RA del RD del título incluidos en el módulo.

Al finalizar el curso, el alumno **debe superar todos los RA** para aprobar, ya que no cumplirlos implicaría no haber alcanzado los objetivos y competencias del módulo. Por lo tanto, es necesario que obtenga, como mínimo, una calificación de 5 en cada RA.

Cada RA será evaluado con una escala de 0 a 10.

Sin embargo, no todos los resultados de aprendizaje (RA) tienen la misma relevancia.

El profesor podrá reconocer que algunos son más importantes que otros, por lo que se asigna un peso (ponderación %) a cada RA que conforma el módulo.

La calificación final de la fase de centro del módulo se obtendrá a partir de la suma ponderada de todos los resultados de aprendizaje.

Tabla 1

Ejemplo de ponderación de los Resultados de Aprendizaje (RA) en el módulo de Electrotecnia del CFGM de Instalaciones Eléctricas y Automáticas:

Resultado de Aprendizaje (RA)	Ponderación (%)
RA1: Realiza cálculos en circuitos eléctricos de corriente continua, aplicando principios y conceptos básicos de electricidad.	20%
RA2: Reconoce los principios básicos del electromagnetismo, describiendo las interacciones entre campos magnéticos y conductores eléctricos y relacionando la Ley de Faraday con el principio de funcionamiento de las máquinas eléctricas.	10%
RA3: Realiza cálculos en circuitos eléctricos de corriente alterna (CA) monofásica, aplicando las técnicas más adecuadas.	20%
RA4: Realiza cálculos de las magnitudes eléctricas básicas de un sistema trifásico, reconociendo el tipo de sistema y la naturaleza y tipo de conexión de los receptores.	10%
RA5: Reconoce los riesgos y efectos de la electricidad, relacionándolos con los dispositivos de protección que se deben emplear y con los cálculos de instalaciones.	10%
RA6: Reconoce las características de los transformadores realizando ensayos y cálculos y describiendo su constitución y funcionamiento.	10%
RA7: Reconoce las características de las máquinas de corriente continua realizando pruebas y describiendo su constitución y funcionamiento.	10%
RA8: Reconoce las características de las máquinas rotativas de corriente alterna realizando cálculos y describiendo su constitución y funcionamiento.	10%
Total	100%