



Evaluación de
Programas de Postgrado
GUÍA DE AUTOEVALUACIÓN
Cuadernillo de trabajo

aiup Asociación
Universitaria
Iberoamericana
de Postgrado

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 1.1. Procesos de Admisión	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el programa cuenta con procesos de admisión debidamente definidos	0.7		0.7	0.7
Si se realizan pruebas de admisión	0.8		0.8	0.8
Si se efectúan procesos de selección objetivos	0.8		0.8	0.8
Si el programa exige para la admisión una dedicación suficiente de los estudiantes acorde con los objetivos y modalidades del programa	0.7		0.7	0.7
TOTAL ELEMENTO 1.1. hasta	3.0		3.0	3.0

Elemento 1.2. Experiencia	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si se tienen en cuenta la calidad, el nivel y la duración de la actividad laboral o profesional	0.8		0.3	0.3
Si se tienen en cuenta la calidad y el nivel de la actividad docente e investigativa	0.3		0.8	0.8
Si se tiene en cuenta el rendimiento académico en el pregrado o en el último postgrado	0.3		0.3	0.3
Si se tiene en cuenta la participación en eventos académicos, científicos, técnicos y culturales	0.3		0.3	0.3
Si se tienen en cuenta los resultados científicos o técnicos de su actividad académica y profesional y su calidad (publicaciones, patentes, innovación tecnológica)	0.3		0.3	0.3
TOTAL ELEMENTO 1.2. hasta	2.0		2.0	2.0

VARIABLE 2: PROFESORES

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 2.1. Formación	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el 100% de los docentes tiene un título académico igual o superior al que otorga el programa (sólo para doctorados)			3.0	3.0
Si la condición anterior oscila entre el 71% y 99% (sólo para doctorados)			2.0	
Si la condición anterior oscila entre el 50% y 70% (sólo para doctorados)			1.0	
Si el 75% de los docentes tiene un título académico gual o superior al que otorga el programa (máster y doctorados)	3.0			
Si la condición anterior oscila entre el 60% y el 74%	2.0			
TOTAL ELEMENTO 2.1. hasta	3.0		3.0	3.0

--	--	--	--	--

Si al menos el 70% de los profesores tiene experiencia: Docente	1.0		1.0	1.0
Investigativa	1.0		2.0	2.0
Laboral o profesional	2.0		1.0	0.0
De participación en eventos académico-científicos	0.5		0.5	0.5
De gestión académico-administrativa	0.5		0.5	0.5
Si al menos el 50% de los docentes participa en sociedades científicas y profesionales cuya admisión se realiza por concurso de méritos	0.5		0.5	0.0
Si al menos el 20% de los docentes tiene experiencia docente o investigativa de carácter nacional	0.5		0.5	0.5
Si al menos el 20% de los docentes tiene experiencia docente o investigativa de carácter internacional	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 2.2. hasta	7.0		7.0	5.5

Elemento 2.3. Dedicación	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si la relación profesores/tutores-estudiantes se corresponde con la naturaleza, nivel y modalidad del programa	1.0		1.0	1.0
Si más del 90% de los profesores del programa participa simultáneamente y de forma efectiva en actividades de docencia, investigación y dirección o supervisión de tesis			2.0	2.0
Si más del 90% de los profesores del programa participa simultáneamente y de forma efectiva en actividades de docencia, profesionales, dirección de trabajos o proyectos de grado, extensión, asesoría o consultoría	2.0			
Si las condiciones anteriores se cumplen entre el 70% y el 89%	1.0		1.0	
Si las condiciones anteriores se cumplen entre el 50% y el 69%	0.5		0.5	
TOTAL ELEMENTO 2.3. hasta	3.0		3.0	3.0

Elemento 2.4. Producción Intelectual	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si al menos el 70% de los docentes tiene producción científico-técnica de calidad relacionada con el postgrado, en los últimos 5 años (publicaciones, innovaciones tecnológicas y otros resultados equivalentes)	5.0		5.0	5.0
Si los resultados académicos, científicos y técnicos de los docentes han conducido a reconocimientos sociales relevantes (premios, patentes y otros equivalentes)	2.0		2.0	2.0
TOTAL ELEMENTO 2.4. hasta	7.0		7.0	7.0

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 3.1. Fundamentación	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si en la documentación se formula un referente histórico-filosófico y contextual	0.5		0.5	0.5
Si existe un diagnóstico de necesidades de formación coherente con el plan de formación	0.5		0.5	0.5
Si se formulan la misión, política y objetivos del programa y el perfil del estudiante	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.1. hasta	1.5		1.5	1.5

Elemento 3.2. Ámbito de Conocimiento	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el plan de formación responde a un enfoque multidisciplinario, interdisciplinario o transdisciplinario	0.5		0.5	0.5
Si el plan de estudios contribuye en amplitud y profundidad, a la formación superior avanzada de conformidad con las exigencias del ámbito de conocimiento	0.5		0.5	0.5
Si la orientación de la investigación o del desarrollo tecnológico corresponde al ámbito de conocimiento y al nivel del programa	0.5		1.0	1.0
Si la orientación de la práctica laboral, tecnológica o profesional corresponde al ámbito de conocimiento y al nivel del programa	1.0		0.5	0.0
Si existen mecanismos efectivos para la revisión permanente del plan de estudios	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.2. hasta	3.0		3.0	2.5

Elemento 3.3. Objetivos	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si los objetivos de formación formulados son coherentes con la fundamentación	0.5		0.5	0.5
Si son coherentes con el diagnóstico de necesidades	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.3. hasta	1.0		1.0	1.0

Elemento 3.4. Contenidos	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si en el plan de estudios se evidencia una organización clara, coherente y flexible de los contenidos del programa	0.5		0.5	0.5
Si su forma de organización es coherente con la naturaleza y nivel del programa	0.5		0.5	0.5
Si existe coherencia entre contenidos y objetivos	0.5		0.5	0.5
Si los contenidos evidencian, en su desarrollo, actualización teórico-práctica	0.5		0.5	0.5
Si el programa brinda a los estudiantes oportunidades efectivas de mejorar sus competencias profesionales	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.4. hasta	2.5		2.5	2.5

	máster profesional		y doctorados	
Si la metodología incentiva la formación amplia, profunda y actualizada del conocimiento	0.5		0.5	0.5
Si el énfasis se hace en la aplicación de conocimientos	1.5			
Si el énfasis se hace en la generación de conocimientos			1.5	1.5
Si la metodología privilegia la autonomía intelectual y el aprendizaje autodirigido	0.5		0.5	0.5
Si la metodología favorece procesos de tutoría y orientación individualizada del estudiante	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.5. hasta	3.0		3.0	3.0

Elemento 3.6. Evaluación	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si las estrategias de evaluación del rendimiento se corresponden con la naturaleza y el nivel del programa	0.5		0.5	0.5
Si son coherentes con los objetivos y metodología del programa	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.6. hasta	1.0		1.0	1.0

Elemento 3.7. Recursos	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el programa cuenta con infraestructura física adecuada para el desarrollo de las actividades académicas (aulas, laboratorios, espacios de estudio, etc.)	1.0		1.0	1.0
Si el programa cuenta con el equipamiento científico y de laboratorio adecuado	1.0		2.0	2.0
Si el programa tiene acceso a campos de práctica profesional y técnica de alto nivel	2.0		1.0	1.0
Si el programa cuenta con procesos y equipos informáticos adecuados, suficientes, accesibles y actualizados para la actividad académica	1.0		1.0	1.0
Si se tiene acceso adecuado a tecnologías de la información y comunicación (correo electrónico, Internet, etc.)	1.0		1.0	1.0
Si se cuenta con recursos bibliográficos y fuentes de información y documentación impresos y electrónicos adecuados	2.0		2.0	2.0
Si las actividades académicas están debidamente financiadas	2.0		2.0	2.0
TOTAL ELEMENTO 3.7. hasta	10.0		10.0	10.0

Elemento 3.8. Ejecución del Programa	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si las formas de programación de las actividades corresponden a la naturaleza y al nivel del programa	0.5		0.5	0.5
Si las etapas de formación académica corresponden a la naturaleza y nivel del programa	0.5		0.5	0.5
Si la deserción promedio no supera el 20%	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 3.8. hasta	1.5		1.5	1.5

	máster profesional		y doctorados	
Si el porcentaje de estudiantes que se titulan dentro del tiempo previsto en el programa fluctúa Entre el 30% y el 40%	0.5		0.5	
Entre el 41% y el 60%	1.0		1.0	1.0
Entre el 61% y el 100%	1.5		1.5	
TOTAL ELEMENTO 3.9. hasta	1.5		1.5	1.0

VARIABLE 4: INVESTIGACIÓN

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 4.1. Investigación	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el programa cuenta con grupos y líneas de investigación y desarrollo tecnológico activos que le dan soporte			5.0	5.0
Si las líneas de investigación y de desarrollo tecnológico tienen proyectos activos adecuadamente financiados			3.0	3.0
Si tanto profesores como estudiantes del programa hacen parte de esos grupos y líneas de investigación			1.0	1.0
Si las tesis que producen los estudiantes tienen alguna relación con las líneas de investigación y de desarrollo tecnológico de los profesores			5.0	5.0
Si los estudiantes participan con los profesores en publicaciones, patentes, innovaciones e informes técnicos	5.0		1.0	1.0
Si el programa cuenta con campos de práctica profesional consolidados y de alto nivel	5.0			
Si los estudiantes están incorporados a proyectos de innovación de la práctica profesional	5.0			
TOTAL ELEMENTO 4.1. hasta	15.0		15.0	15.0

VARIABLE 5: GESTIÓN

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 5.1. Organización	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si los programas de postgrado cuentan con instancias organizativas autónomas	1.0		1.0	1.0
Si los usuarios de la gestión académica expresan satisfacción por la gestión	0.5		0.5	0.5
Si los usuarios de la gestión administrativa y financiera expresan satisfacción por la gestión	0.5		0.5	0.0
Si los responsables del programa tienen experiencia administrativa	0.5		0.5	0.5
Si existen procesos adecuados de gestión de la calidad	0.5		0.5	0.5
TOTAL ELEMENTO 5.1. hasta	3.0		3.0	2.5

	máster profesional		y doctorados	
Si la administración del programa cuenta con infraestructura física adecuada	0.5		0.5	0.5
Si la infraestructura está debidamente equipada y dotada	0.5		0.5	0.5
Si la administración del programa cuenta con los recursos humanos y materiales adecuados para su normal funcionamiento	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 5.2. hasta	2.0		2.0	2.0

VARIABLE 6: ENTORNO Y PERTINENCIA

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 6.1. Institucional	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si en la documentación se encuentran formulados la misión, los objetivos y las estrategias de la institución	1.0		1.0	1.0
Si el programa se corresponde con la misión, los objetivos y las estrategias de la institución	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 6.1. hasta	2.0		2.0	2.0

Elemento 6.2. Geográfico-político	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si el ámbito de influencia del programa es regional	1.0		1.0	1.0
Si el ámbito de influencia del programa es nacional	1.0		1.0	1.0
Si el ámbito de influencia del programa es internacional	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 6.2. hasta	3.0		3.0	3.0

Elemento 6.3. Académico	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si existen programas de pregrado relacionados con el campo de conocimiento específico del postgrado	0.5		0.5	0.5
Si se desarrollan otros programas de postgrado en el área	0.5		0.5	0.5
Si existe una estructura investigativa y una experiencia consolidada a nivel institucional	0.5		0.5	0.5
Si la institución edita publicaciones periódicas en el campo de conocimiento específico del postgrado	0.5		0.5	0.5
Si la institución ofrece asesoría y consultoría a instituciones gubernamentales, empresariales, productivas o de servicios en el área específica del postgrado	0.5		0.5	0.5
Si la institución mantiene una organización y comunicación regular con sus egresados	0.3		0.3	0.0
Si existen convenios interinstitucionales de colaboración académica y productiva y se llevan registros de resultados	0.2		0.2	0.2
TOTAL ELEMENTO 6.3. hasta	3.0		3.0	2.7

	máster profesional		y doctorados	
Si el programa mantiene relaciones efectivas con programas similares de otras instituciones universitarias	0.5		0.5	0.5
Si las hay con agencias gubernamentales y no gubernamentales	0.5		0.5	0.5
Si las hay con comunidades científicas, tecnológicas y culturales	0.5		0.5	0.0
Si las hay con el entorno empresarial y productivo	0.5		0.5	0.0
TOTAL ELEMENTO 6.4. hasta	2.0		2.0	1.0

VARIABLE 7: EGRESADOS E IMPACTO

Asigne puntuación de acuerdo con las siguientes pautas

Elemento 7.1. Perfil	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si en el perfil están claramente definidas las competencias de carácter profesional, académico o investigativo para las que el programa habilita	2.0		2.0	2.0
Si existen procesos de seguimiento de los ex-alumnos	4.0		4.0	4.0
Si los egresados expresan su satisfacción con el programa	2.0		2.0	2.0
Si los empleadores expresan su satisfacción con la formación de los graduados	2.0		2.0	0.0
TOTAL ELEMENTO 7.1. hasta	10.0		10.0	8.0

Elemento 7.2. Desempeño	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si en general los egresados aportan en forma efectiva al desarrollo científico, tecnológico, económico-social y cultural: Se encuentran trabajando en campos afines para los que fueron preparados	2.0		1.0	1.0
Participan en actividades de investigación, desarrollo e innovación	1.0		2.0	2.0
Ejercen la docencia	0.5		1.0	1.0
Desempeñan cargos directivos	1.0		0.5	0.5
Difusión de la cultura	0.5		0.5	
TOTAL ELEMENTO 7.2. hasta	5.0		5.0	4.5

VARIABLE 8: EVALUACIÓN

Elemento 8.1. Variables	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si se efectúan evaluaciones periódicas de las variables: estudiantes, profesores, plan de estudios, gestión, evaluación y mejora continua	1.0		1.0	1.0
Si se efectúan evaluaciones periódicas, válidas y confiables de las variables: entorno, egresados e impacto	2.0		2.0	0.0
Si se efectúan evaluaciones periódicas, válidas y confiables de la variable investigación científica, desarrollo tecnológico, innovación y desempeño profesional de alta calidad	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 8.1. hasta	4.0		4.0	2.0

Elemento 8.2. Estrategias de Mejora	Especialización y máster profesional		Máster de investigación y doctorados	
Si los resultados de la evaluación se utilizan para poner en marcha acciones de mejoramiento continuo	1.0		1.0	1.0
TOTAL ELEMENTO 8.2. hasta	1.0		1.0	1.0

RESUMEN PONDERACIÓN

Subtotales por elementos	Especialización y máster profesional	Máster de investigación y doctorados
Elemento 1.1. Procesos de Admisión		3.0
Elemento 1.2. Experiencia		2.0
Elemento 2.1. Formación		3.0
Elemento 2.2. Experiencia		5.5
Elemento 2.3. Dedicación		3.0
Elemento 2.4. Producción Intelectual		7.0
Elemento 3.1. Fundamentación		1.5
Elemento 3.2. Ámbito de Conocimiento		2.5
Elemento 3.3. Objetivos		1.0
Elemento 3.4. Contenidos		2.5
Elemento 3.5. Metodología		3.0
Elemento 3.6. Evaluación		1.0
Elemento 3.7. Recursos		10.0
Elemento 3.8. Ejecución del Programa		1.5
Elemento 3.9. Titulación		1.0
Elemento 4.1. Investigación		15.0
Elemento 5.1. Organización		2.5
Elemento 5.2. Recursos		2.0
Elemento 6.1. Institucional		2.0
Elemento 6.2. Geográfico-Político		3.0

Elemento 6.4. Vinculación		1.0
Elemento 7.1. Perfil		8.0
Elemento 7.2. Desempeño		4.5
Elemento 8.1. Variables		2.0
Elemento 8.2. Estrategias de Mejora		1.0

Totales por variables	Especialización y máster profesional	Máster de investigación y doctorados
Total variable 1: Estudiantes		5.0
Total variable 2: Profesores		18.5
Total variable 3: Plan de Estudios		24.0
Total variable 4: Investigación		15.0
Total variable 5: Gestión		4.5
Total variable 6: Entorno y pertinencia		8.7
Total variable 7: Egresados e impacto		12.5
Total variable 8: Evaluación		3.0
TOTAL EVALUACIÓN		91.2