



Evaluación de los Atributos de Egreso, Objetivos Educativos y Aportaciones del Consejo Consultivo en Ingeniería Ambiental

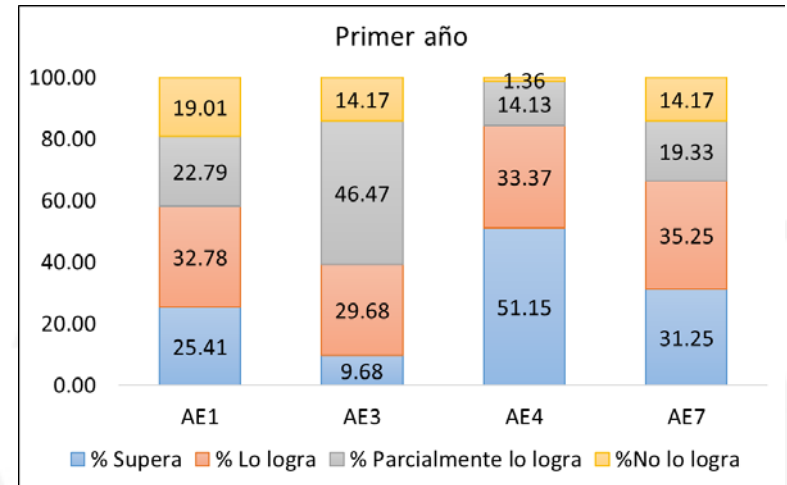
Dra. Marisol Espinoza Castañeda

28 de octubre, 2021

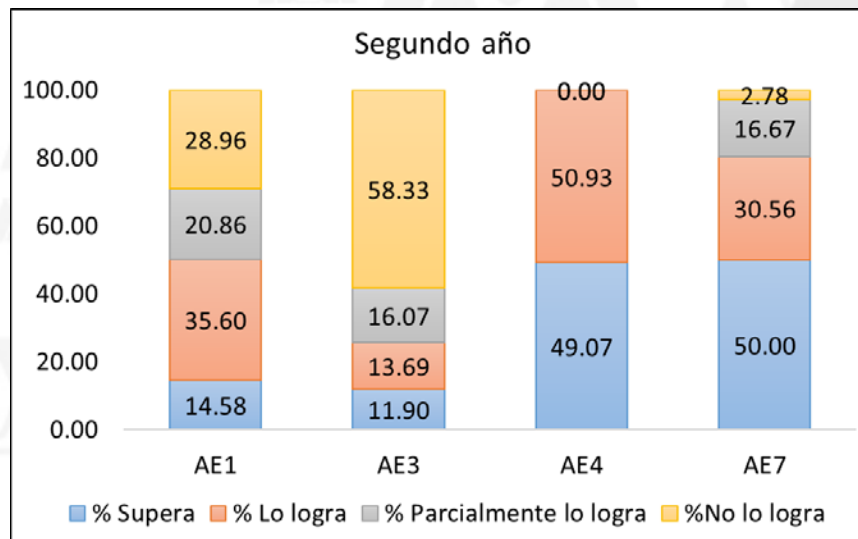
Atributos de Egreso

Tabla 1. Síntesis de atributos evaluados por año en 21-P

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
AE1	X	X	X	
AE2			X	X
AE3	X	X	X	X
AE4	X	X	X	X
AE5				X
AE6			X	
AE7	X	X	X	

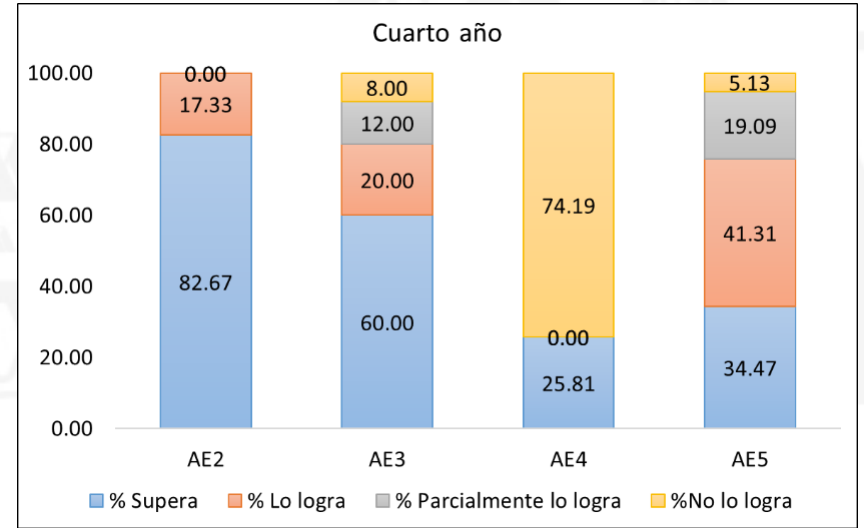
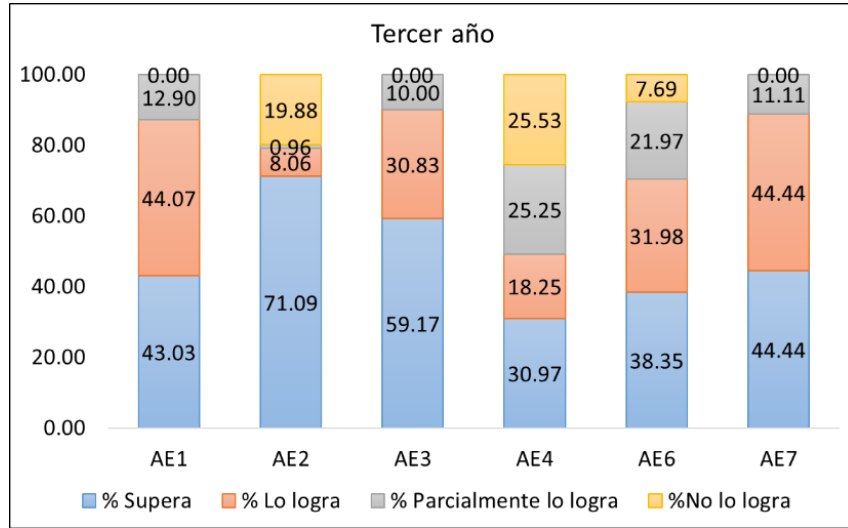


Gráfica 1. Porcentajes de desempeño de los alumnos para los AE del primer año



Gráfica 2. Porcentajes de desempeño de los alumnos para los AE de los trimestres 4, 5, y 6.

Atributos de Egreso



Gráfica 3. Porcentajes de desempeño de los alumnos para los AE del tercer año

Gráfica 4. Porcentajes de desempeño de los alumnos para los AE del cuarto año

Atributos de Egreso

Tabla 2. UEA no evaluadas en 21-P

UEA no evaluadas en 21-P	
1151038	1113077
1151039	1135097
1112030	1135062
1136006	1135080
1153001	1136010
1136013	

Tabla 3. Atributos que presentan deficiencia en el logro

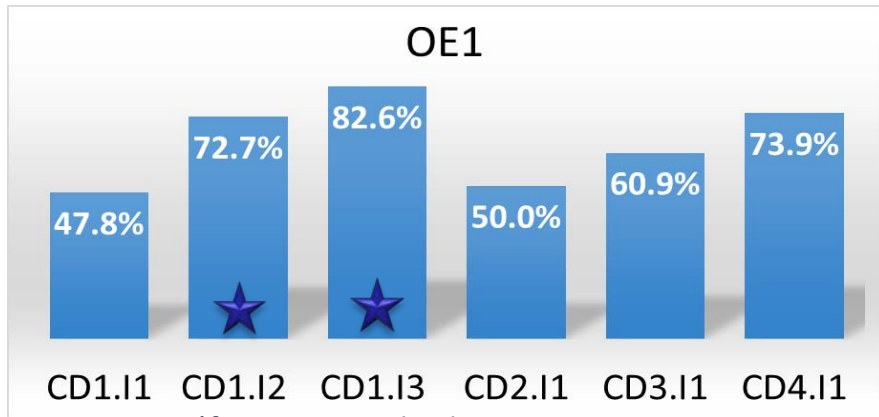
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
AE1	X	X		
AE2				
AE3	X			X
AE4			X	
AE5				X
AE6			X	
AE7		X		

Objetivos Educativos

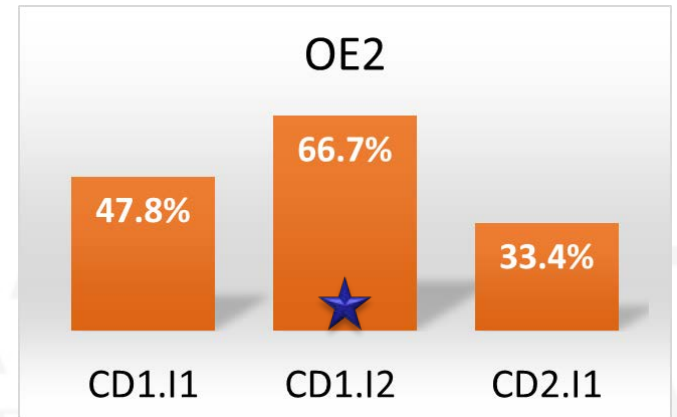
	Descripción
OE1	Competencia técnica en ingeniería Los egresados demuestran competencia técnica con base en los conocimientos de la ingeniería para la identificación, formulación y solución de problemas en su campo de desarrollo profesional aplicándolos a fases tales como diseño, construcción, operación, mantenimiento, planificación o evaluación de proyectos.
OE2	Comunicación Los egresados se comunican de forma efectiva ideas, información y resultados, por diversos medios y a distintos receptores.
OE3	Trabajo en equipo Participar de forma proactiva o integrar equipos de trabajo para la consecución de proyectos.
OE4	Ética y profesionalismo Ejercer éticamente su profesión apegado a reglamentos, normas y estándares, asumiendo las responsabilidades inherentes a su actividad.
OE5	Evolución profesional y aprendizaje permanente Adaptarse y responder a los cambios del ámbito profesional a través de la actualización permanente.

1. ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS. Empleo y desempeño profesional de los egresados de nivel licenciatura. Generación 2016
2. Estudio de las opiniones de las y los empleadores sobre el desempeño de las y los egresados

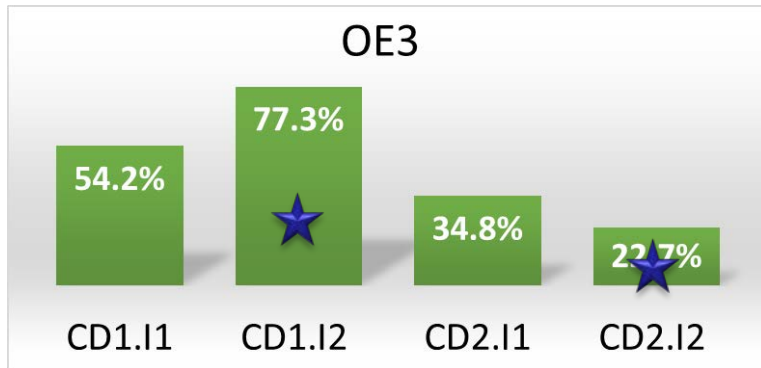
Objetivos Educativos



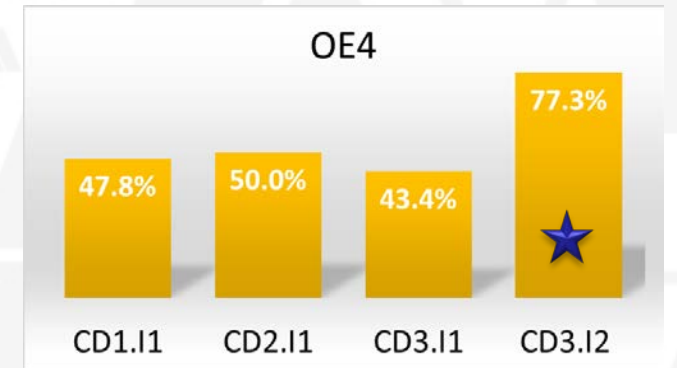
Gráfica 5. OE1 Evaluados en 21-P



Gráfica 6. OE2 Evaluados en 21-P

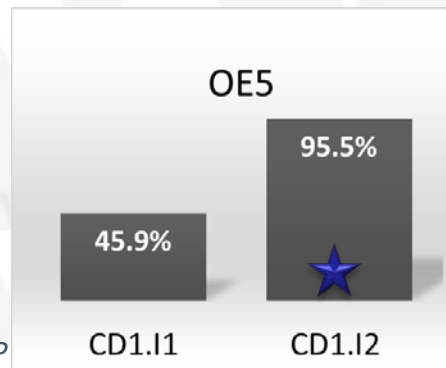


Gráfica 7. OE3 Evaluados en 21-P



Gráfica 8. OE4 Evaluados en 21-P

★ Estudio de seguimiento de egresados
 Estudio de empleadores



Gráfica 9. OE5 Evaluados en 21-P

Consejo Consultivo

- Es importante fortalecer las habilidades suaves de los y las alumnas de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental.
- Actualización disciplinar del personal académico.
- Los egresados y egresadas de la licenciatura aunque tienen un buen promedio, su desempeño en los exámenes de admisión para la Maestría de Ciencias e Ingeniería Ambientales de la UAM es pobre.