

Óptica

AE2::Aplicar fundamentos de ciencias básicas e ingeniería para analizar y desarrollar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas

CD1::El alumno identifica las necesidades asociadas al diseño de un proyecto de ingeniería.

I1::X % de los alumnos identifica las necesidades asociadas a un proyecto.

AE2::Aplicar fundamentos de ciencias básicas e ingeniería para analizar y desarrollar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas

CD2::El alumno propone al menos una opción de diseño y la desarrolla, conforme a los criterios establecidos y las necesidades identificadas.

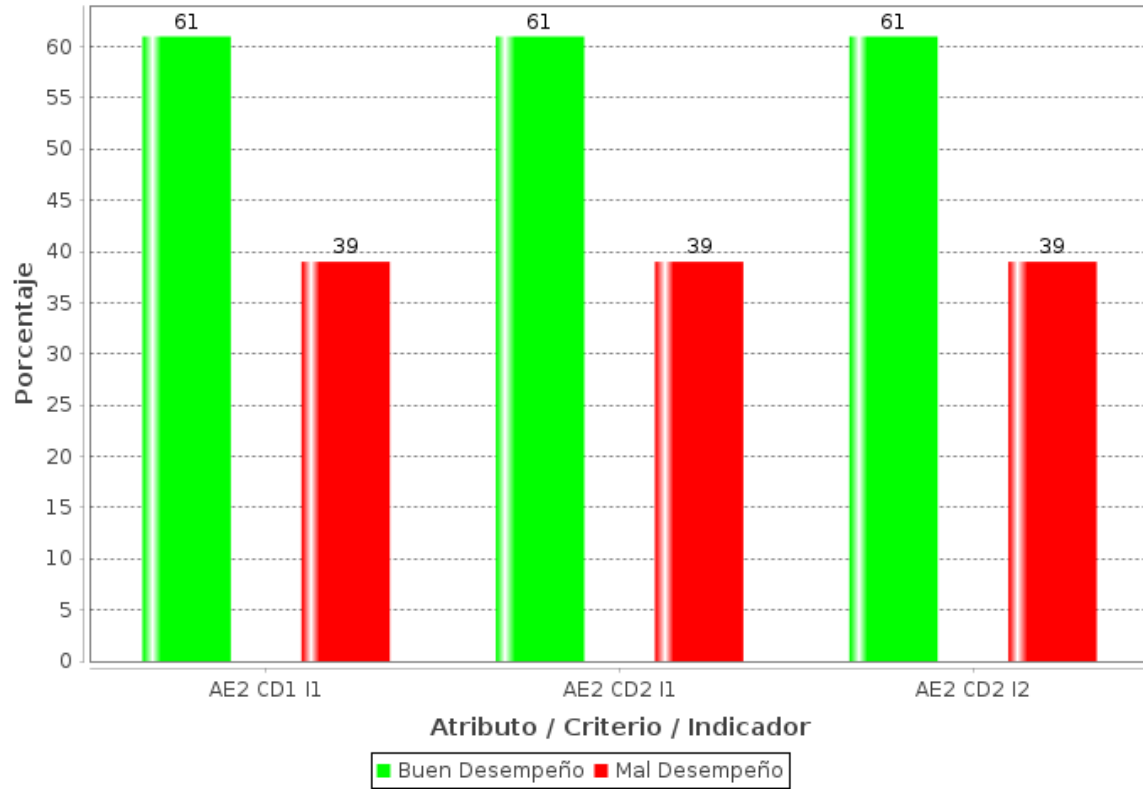
I1::X % de los alumnos propone al menos una opción de diseño que cumpla las necesidades especificadas.

AE2::Aplicar fundamentos de ciencias básicas e ingeniería para analizar y desarrollar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas

CD2::El alumno propone al menos una opción de diseño y la desarrolla, conforme a los criterios establecidos y las necesidades identificadas.

I2::X % de los alumnos desarrolla al menos una opción de diseño que cumpla las necesidades especificadas.

Óptica



Laboratorio de Óptica

AE4::Comunicarse efectivamente de forma oral y escrita con diferentes audiencias y empleando los distintos medios a su alcance

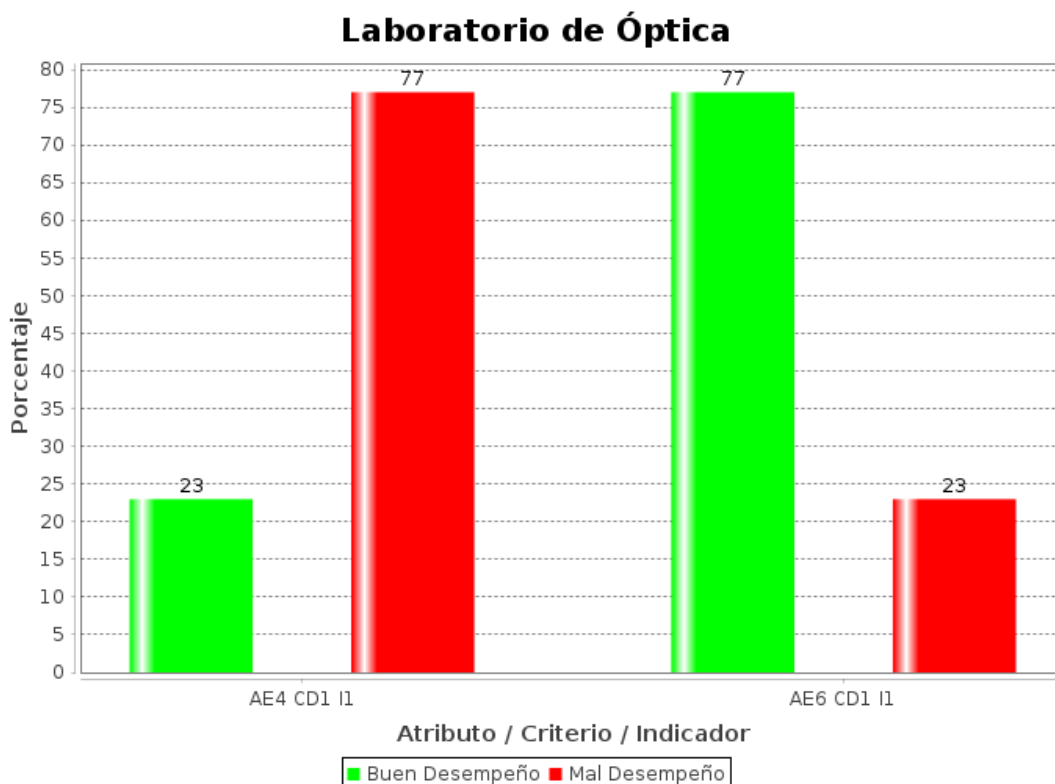
CD1::El alumno redacta documentos académicos de manera clara y coherente.

I1::X% de los alumnos elabora documentos académicos escritos que incluyen elementos como gráficas, tablas e imágenes.

AE6::Adaptarse a las circunstancias cambiantes del ámbito profesional y a los avances del conocimiento, a través de la búsqueda, selección y uso de la información relevante para la gestión del conocimiento y autoaprendizaje

CD1::El alumno investiga, selecciona, jerarquiza y organiza información relevante y novedosa de manera independiente.

I1::X % de alumnos integra en sus reportes antecedentes suficientes, claros y fundamentados.



Laboratorio de Física Moderna

AE2::Aplicar fundamentos de ciencias básicas e ingeniería para analizar y desarrollar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas

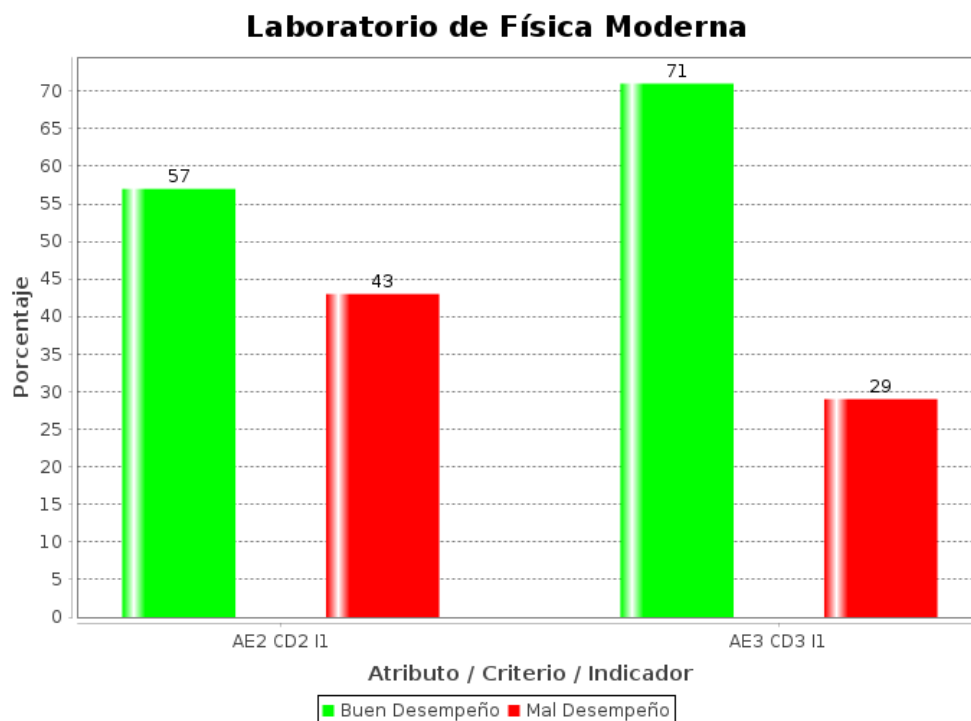
CD2::El alumno propone al menos una opción de diseño y la desarrolla, conforme a los criterios establecidos y las necesidades identificadas.

I1::X % de los alumnos propone al menos una opción de diseño que cumpla las necesidades especificadas.

AE3::Planear y realizar experimentación fundamentada en el método científico, aplicada a la ingeniería para el análisis y evaluación de proyectos

CD3::El alumno analiza resultados experimentales y emite conclusiones congruentes con los objetivos.

I1::X % de los alumnos analiza los resultados de la experimentación y emite conclusiones congruentes con los objetivos.



Laboratorio de Física Atómica y Molecular

AE3::Planear y realizar experimentación fundamentada en el método científico, aplicada a la ingeniería para el análisis y evaluación de proyectos

CD3::El alumno analiza resultados experimentales y emite conclusiones congruentes con los objetivos.

I1::X % de los alumnos analiza los resultados de la experimentación y emite conclusiones congruentes con los objetivos.

AE6::Adaptarse a las circunstancias cambiantes del ámbito profesional y a los avances del conocimiento, a través de la búsqueda, selección y uso de la información relevante para la gestión del conocimiento y autoaprendizaje

CD1::El alumno investiga, selecciona, jerarquiza y organiza información relevante y novedosa de manera independiente.

I1::X % de alumnos integra en sus reportes antecedentes suficientes, claros y fundamentados.

