

Termodinámica y Cinética en Metalurgia

AE1::Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería

CD1::El alumno identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.

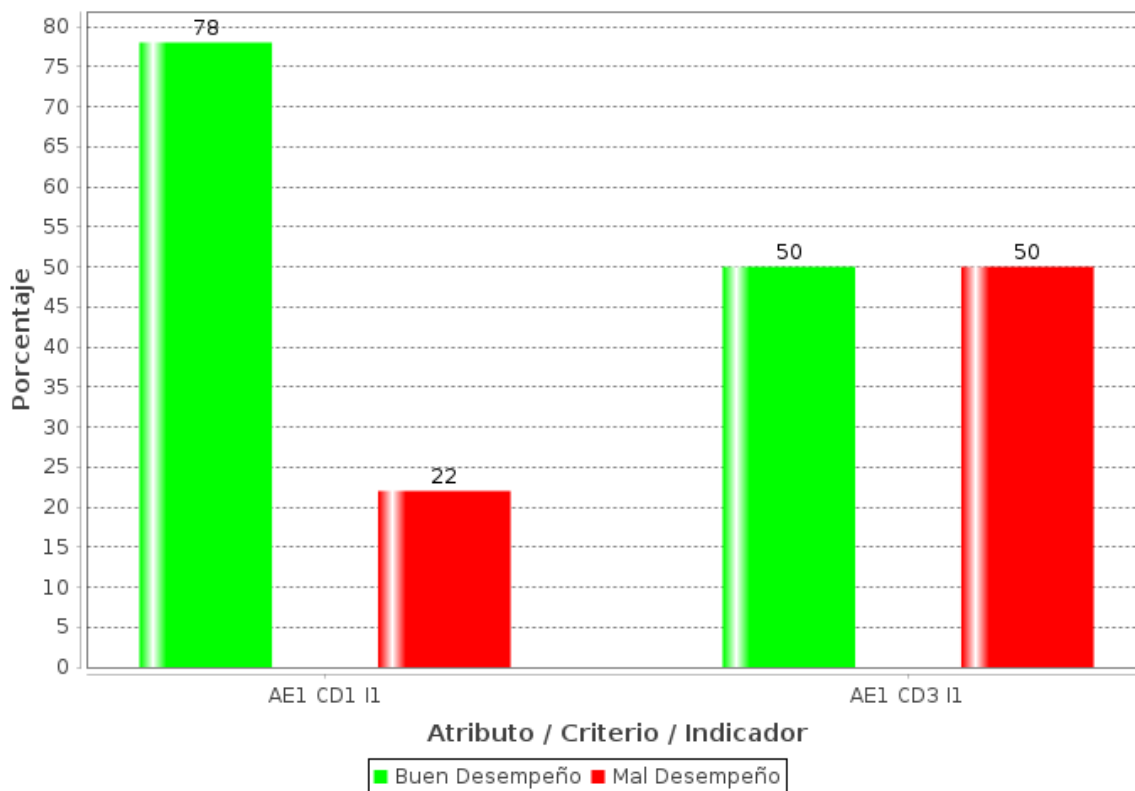
I1::X% de los alumnos identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver

AE1::Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería

CD3::El alumno integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas.

I1::X% de los alumnos Integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas.

Termodinámica y Cinética en Metalurgia



Oxidación, Corrosión y Protección de los Materiales Metálicos

AE1::Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería

CD1::El alumno identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.

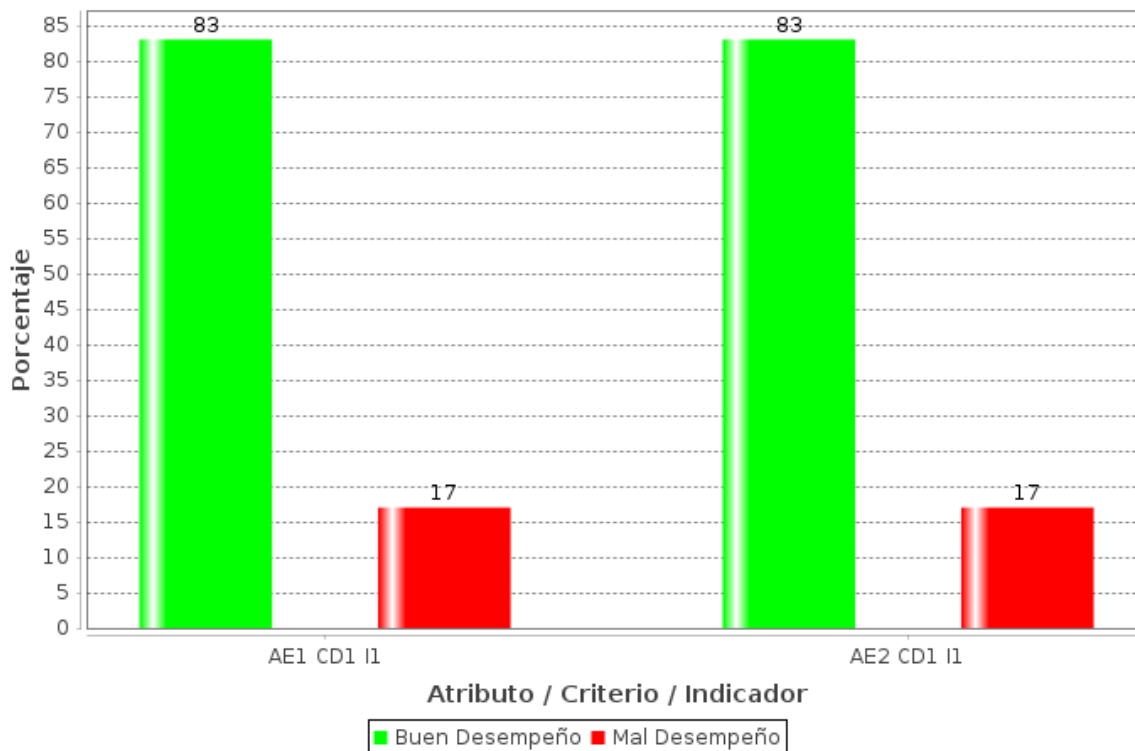
I1::X% de los alumnos identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver

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.

Oxidación, Corrosión y Protección de los Materiales Metálicos



Laboratorio de Oxidación, Corrosión y Protección de los Materiales Metálicos

AE7::Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite, y analizan riesgos e incertidumbre

CD2::El alumno de forma colaborativa propone objetivos y metas para la resolución de un problema específico en los tiempos establecidos.

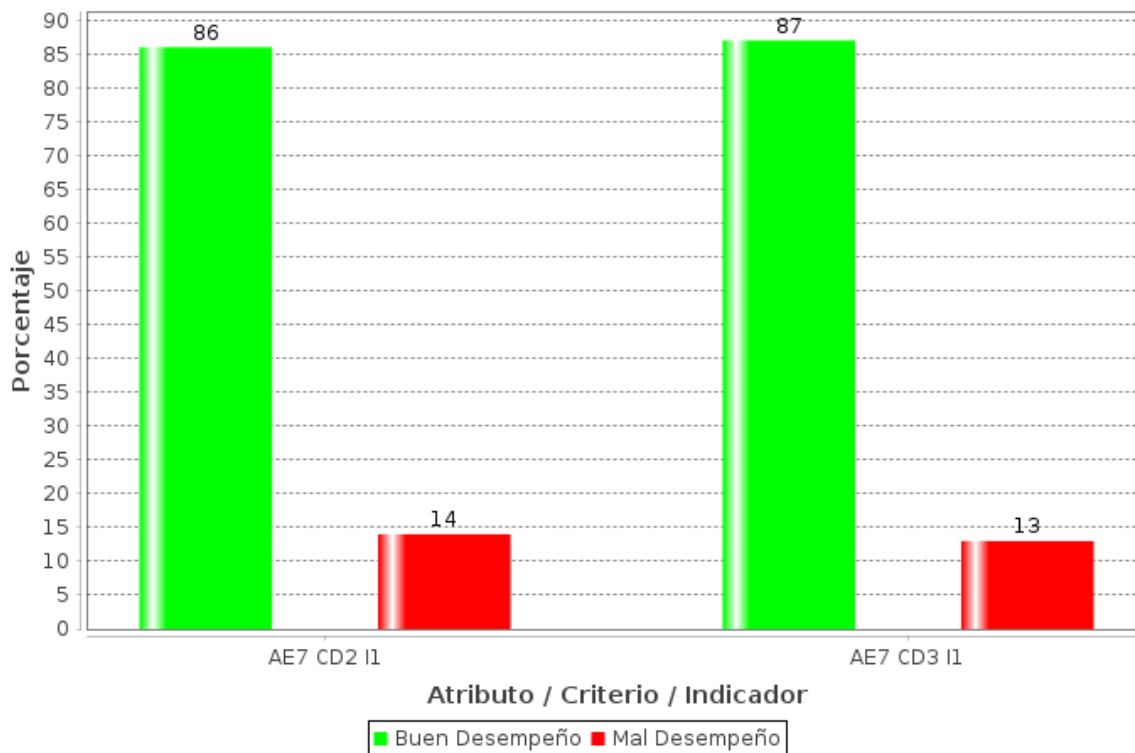
I1::X % de alumnos de forma colaborativa establece objetivos y metas para la resolución de un problema específico.

AE7::Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite, y analizan riesgos e incertidumbre

CD3::El alumno colabora en el análisis de los riesgos e incertidumbre para la toma de decisiones.

I1::X % de alumnos colabora en el análisis de riesgos e incertidumbre en la toma de decisiones.

Laboratorio de Oxidación, Corrosión y Protección de los Materiales Metálicos



Metalurgia Extractiva

AE1::Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería

CD1::El alumno identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.

I1::X% de los alumnos identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver

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

CD3::El alumno expresa la solución seleccionada mediante documentación técnica.

I1::X % de los alumnos expresa la solución seleccionada mediante documentación técnica.

Metalurgia Extractiva

