

CURSO NIVELATORIO DE MODELAJE DE SOFTWARE

PROFESORES: Kelly Garcés, Rubby Casallas y Juan Pablo Reyes

Todos los estudiantes que hacen los módulos pasan la evaluación final, así hayan perdido el QI.

DESTINATARIOS PRINCIPALES

Aspirantes a los programas de postgrado del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación

ESTADO DE LA INNOVACIÓN: Implementada

FINANCIACIÓN: Decanatura

Ideas fundamentales de lo que se desea presentar o destacar

CONTEXTO Y PROBLEMA



PROPÓSITO DEL NIVELATORIO

Preparar al estudiante con conocimientos y habilidades básicas de modelaje orientado por objetos, utilizando UML y que ello se constituya en un insumo efectivo para cursos posteriores del programa de la maestría

Modelo operativo (una semana o una unidad de aprendizaje típica del curso)



Recursos

- Presentación: propósito, objetivos, metodología, duración
- Diagnóstico inicial
- Glosario
- Presentación de herramientas de modelaje
- Referencias bibliográficas

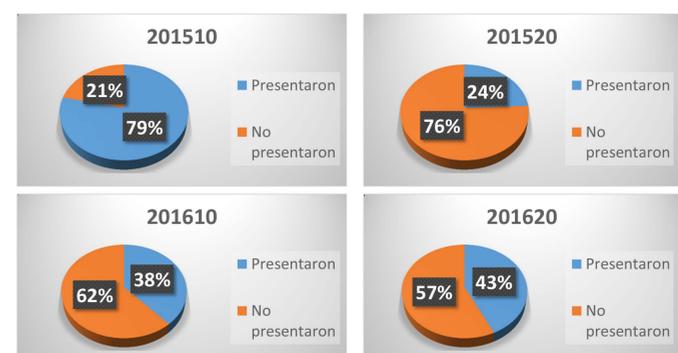
HALLAZGOS

% de estudiantes que hicieron el módulo de diagrama de clases mejoraron en sus notas del nivelatorio y del curso



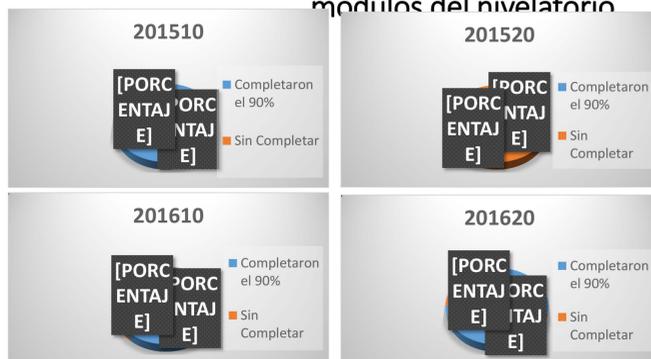
Más del 50% de los estudiantes que hicieron el nivelatorio, y que perdieron el QI, obtuvieron notas superiores a 3,5 tanto en el nivelatorio como en MISO 4202 ¡Se logra la nivelación!

% de estudiantes que presentaron diagnóstico inicial (QI)



Desde 201620, el nivelatorio se ofrece a todos los estudiantes de la escuela de posgrado • Sólo el 43% hizo el QI

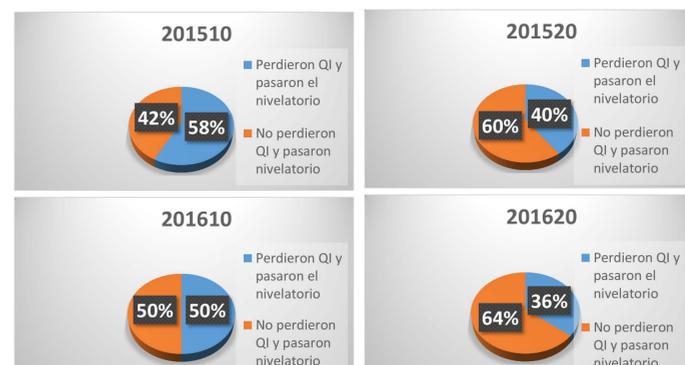
% de estudiantes que hicieron al menos el 90% de los módulos del nivelatorio



En 201620, el 74% de los estudiantes que completaron el nivelatorio fueron aquellos inscritos en MISO4202

En general, más del 62% se logran enganchar con la temática y terminan el nivelatorio (excepto en 201520 donde la profesora estuvo en licencia)

% de estudiantes que hicieron el 90% de los módulos, los que perdieron el diagnóstico inicial pero pasaron la evaluación final



Todos los estudiantes que hacen los módulos pasan la evaluación final, así hayan perdido el QI.

Duración: 24 horas

MODALIDAD EN QUE SE OFRECE: Virtual

EQUIPO UNIDAD ACADÉMICA: Departamento de Ingeniería em Sistemas

ÁREA DE FORMACIÓN: Ingeniería de Software

CONTACTO: Kelly Garcés kj.garces971@uniandes.edu.co