



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS

PRUEBA DE ENTRADA

Como es de su conocimiento, la FIIS se ha acreditado internacionalmente, en las especialidades de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas, con la Accreditation Board for Engineering and Technology – ABET, que significa un reconocimiento de la calidad del trabajo desarrollado por los docentes, estudiantes y personal administrativo FIIS-UNI. Dentro de los criterios del ABET se requiere que cada Escuela desarrolle actividades constantes de mejora continua. Una de tales actividades es la Prueba de Entrada.

Objetivo

El objetivo de la Prueba de Entrada es que el profesor conozca si los alumnos vienen con los conocimientos previos requeridos para poder seguir y entender su curso. Cada profesor conoce los temas que desarrolla en su curso y, por lo tanto, conoce también los conocimientos que debe traer el alumno para poder entender los temas que se desarrollarán posteriormente.

A través de la Prueba de Entrada, el profesor identificará las áreas de conocimiento que el alumno no entiende o no conoce lo suficiente y sobre las cuales puede hacer un repaso previo para nivelar a todo el grupo. Los resultados de la Prueba de Entrada son también usados por la Dirección de la Escuela como información importante para posibles cambios y ajustes en el Plan de Estudios.

Contenidos

Para la Prueba de Entrada se deben definir entre 4 y 5 temas (áreas de conocimiento) para cada una de los cuales se plantearán uno o dos problemas que debe resolver el alumno. Es importante recalcar que estas áreas de conocimiento son las que el profesor considera necesarias para que el alumno pueda entender su curso. Es claro que estas áreas de conocimiento no constituyen parte de los temas que el profesor desarrollará posteriormente a lo largo del curso sino que son los conocimientos previos que debe traer el alumno.

Cuando se Toma y Duración

La Prueba de Entrada se puede tomar la primera o segunda semana de clases y su duración será determinada por el profesor del curso. Puede tomarse también como la primera práctica calificada.

Puntaje

El docente del curso definirá el puntaje a asignar a la prueba de entrada. Puede valer los 20 puntos de la primera práctica calificada o 5 puntos de alguna de las evaluaciones del curso.

Cursos con Varios Docentes

Los docentes que dictan un mismo curso deben coordinar previamente para definir los temas y preguntas de la Prueba de Entrada. Los temas (áreas de conocimiento) a evaluar deben ser iguales para un mismo curso. Las preguntas por cada tema pueden ser algo diferentes pero de dificultad similar. En la Prueba de Entrada pueden incluirse también preguntas sobre temas de laboratorios, uso de equipos e instrumentos, etc.

Informe de Resultados de la Prueba de Entrada

Una vez tomada y calificada la Prueba de Entrada, el profesor debe completar el Informe de Resultados de la Prueba de Entrada según el formato que se encuentra en la página web de acreditación FIIS-UNI.

En el formato se colocará información sobre el curso y el profesor, y se completará el cuadro donde se indica, de manera porcentual, el nivel demostrado por los alumnos en cada área de conocimiento o habilidad que ha sido evaluada. Por cada área de conocimiento hay cuatro niveles (Bueno, Regular, Bajo, Muy Bajo) que deben sumar 100% (suma horizontal).

Así también, en el Informe de Prueba de Entrada, el profesor debe indicar qué medidas ha tomado para nivelar a los alumnos en los temas que demuestran un nivel insuficiente de conocimiento.

Entrega del Informe de la Prueba de Entrada

El texto de la Prueba de Entrada, así como el informe de resultados deben enviarse a la dirección electrónica acreditacionfiis@uni.edu.pe
