



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### PRUEBA DE ENTRADA

#### (1) Objetivo

Determinar si el alumno tiene los conocimientos básicos necesarios para llevar el curso y tomar las acciones necesarias para asegurar que los alumnos estén lo suficientemente preparados para llevar y entender el curso.

Constituye parte de las acciones de mejora continua que se implementan en cada semestre para asegurar el aprendizaje de los alumnos.

#### (2) Cuando se toma

La Prueba de Entrada se debe tomar en las dos primeras semanas de clase. Se puede anunciar en la primera clase y tomar en la segunda clase.

#### (3) Duración y puntaje

El docente del curso decide la duración y el puntaje de la Prueba de Entrada. Se recomienda que la Prueba tenga una duración de una hora y un puntaje de 5 puntos de la primera práctica calificada del curso.

#### (4) Qué temas se evalúan

El docente debe definir entre 3 y 5 temas que considere que el alumno debe conocer al iniciar el curso. **Para cada tema** se deben plantear entre 2 y 4 preguntas que sumen 20 puntos. Se recalca que **cada tema** debe evaluarse sobre 20 puntos.

#### (5) Informe de resultados

Luego de corregida la Prueba de Entrada se debe completar el informe de resultados según formato. **Para cada tema** evaluado hay que indicar el porcentaje de alumnos que obtuvo menos de 7, porcentaje que obtuvo entre 7 y 9, porcentaje que obtuvo entre 10 y 13, y porcentaje que obtuvo mayor de 13.

En el informe de resultados debe indicar también las acciones que ha tomado en el caso de que los alumnos tengan un bajo rendimiento en la Prueba de Entrada (repaso, problemas propuestos, problemas resueltos, lecturas, etc.).

El informe de resultados de la Prueba de Entrada, junto con la hoja de preguntas deben ser entregados en la Oficina de Acreditación de la FIQT o enviados a las direcciones electrónicas: hchavarri@uni.edu.pe - acreditacionfqt@uni.edu.pe

#### (6) Mayor información y formatos

Mayor información sobre la Prueba de Entrada y el formato de informe de resultados se encuentra en la página web de acreditación:

[acreditacion.uni.edu.pe](http://acreditacion.uni.edu.pe) → FIQT → Ingeniería Química → Formatos



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### INFORME DE LA PRUEBA DE ENTRADA – 2017-II

Curso						
Código	Sec.	Nombre			Teo.	Prác.
Ingeniería de Petróleo y Gas Natural		Ingeniería Petroquímica			(Marcar con X)	

Apellidos y Nombre del Profesor (es)	
--------------------------------------	--

Número de estudiantes evaluados	
---------------------------------	--

De acuerdo a su importancia, enumere los conocimientos previos y/o habilidades que el alumno debe tener al inicio de su curso y el nivel alcanzado de acuerdo a la prueba de entrada. Indique el porcentaje en cada nivel alcanzado, debiendo totalizar 100%.

Nº	Conocimiento o Habilidad	Nivel Alcanzado (%)				
		Muy bajo (<7)	Bajo (7 a 9)	Regular (10 a 13)	Bueno (> 13)	Suma
1	Realiza operaciones con matrices	20%	20%	40%	20%	100%
2	Resuelve ecuaciones de segundo grado	15%	10%	55%	20%	100%
3	Realiza operaciones con vectores	30%	20%	50%	0%	100%
4	Deriva e integra expresiones de uso común	20%	40%	40%	0%	100%
5						100%

Describa las medidas correctivas que ha tomado en los casos de grado insuficiente.

--

Fecha: [Fecha de publicación] Firma del Docente: \_\_\_\_\_

Enviar en formato digital este informe y la hoja de preguntas de la Prueba de Entrada a:  
[acreditacion\\_p3@fip.uni.edu.pe](mailto:acreditacion_p3@fip.uni.edu.pe) ó [acreditacion\\_p2@fip.uni.edu.pe](mailto:acreditacion_p2@fip.uni.edu.pe)