

INFORME DE EXAMEN AUTOEVALUACIÓN DE FIN DE CARRERA Periodo lectivo 2016 - B

REVISORES Y FIRMAS DE ACEPTACION

PROPIEDADES DEL DOCUMENTO

Item	Detalles
Título del documento.	Informe de exámenes de media carrera 2016 - B
Autor	Alex Dávila
Revisado	La comisión autoevaluación de fin de carrera
Fecha de creación	31 de marzo de 2017
Última actualización	31 de marzo de 2017

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Nombre	Cargo
Mat. Nelson Alomoto	Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas
Ing. Antonio Franco	Subdecano de la Facultad de Ciencias Administrativas

REVISORES

Nombre	Versión aprobada	Cargo	Fecha	Firma de aceptación

Contenido

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETIVOS	3
3. DESARROLLO	3
3.2. Materias evaluadas	4
3.3. Resultados.....	4
3.3.1. Resultados por materias	4
3.3.2. Preguntas eliminadas	6
3.3.3. Resultados por estudiantes	6
4. CONCLUSIONES	8
5. RECOMENDACIONES	8

1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la Normativa CD-07-2017 expedida por Consejo de Docencia, se aplicó el examen de autoevaluación de Fin de carrera, el día viernes 17 de marzo de 2017 a las 08h00.

Como parte del proceso, el miércoles 15 de marzo de 2017 se impartió una charla de orientación a los estudiantes, a quienes, en esta charla, y a través de correo electrónico (martes 14 de marzo de 2017) se les informó la fecha del examen. A la charla de orientación se convocó a 54 estudiantes, de los cuales asistieron 24 y al examen se convocó a 54 estudiantes de los cuales realizaron el examen 47 estudiantes.

2. OBJETIVOS

El objetivo del examen de fin de carrera es evaluar el aprendizaje y los conocimientos relativos a la unidad profesional de acuerdo con el perfil de egreso.

3. DESARROLLO

El examen consta de 80 preguntas correspondientes a la unidad profesional.

3.1. Estudiantes

Se convocó a 54 Estudiantes que tenían el 100% de los créditos aprobados, de acuerdo a información obtenida del sistema SAEW

Para la toma del examen se dividió en dos grupos de estudiantes y se tomaron en dos aulas diferentes (Aulas: 221 y 409). El tiempo estimado para el examen fue de 4 horas y contó con la presencia de los señores docentes: Carlos Posso y Klever Mejía

3.2. Materias evaluadas

La distribución de las áreas y las preguntas obedece a la carga horaria de la malla curricular.

El detalle de las asignaturas por áreas, se muestra a continuación:

Tabla de distribución de materias

Área de Conocimiento	Numero de Preguntas	Desde	Hasta	Porcentaje
Economía	7	1	7	9%
Producción y Operaciones	12	8	19	15%
Investigación de Mercados	4	20	23	5%
Marketing	9	24	32	11%
Administración	12	33	44	15%
Formulación y Gestión de Proyectos	5	45	49	6%
Contabilidad de Costos	4	50	53	5%
Gerencia de Procesos	3	54	56	4%
Finanzas	4	57	60	5%
Sistema de Gestión Ambiental	5	61	65	6%
Análisis Presupuestario	4	66	69	5%
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	6	70	75	8%
Generación de Empresas	5	76	80	6%
Total	80			100%

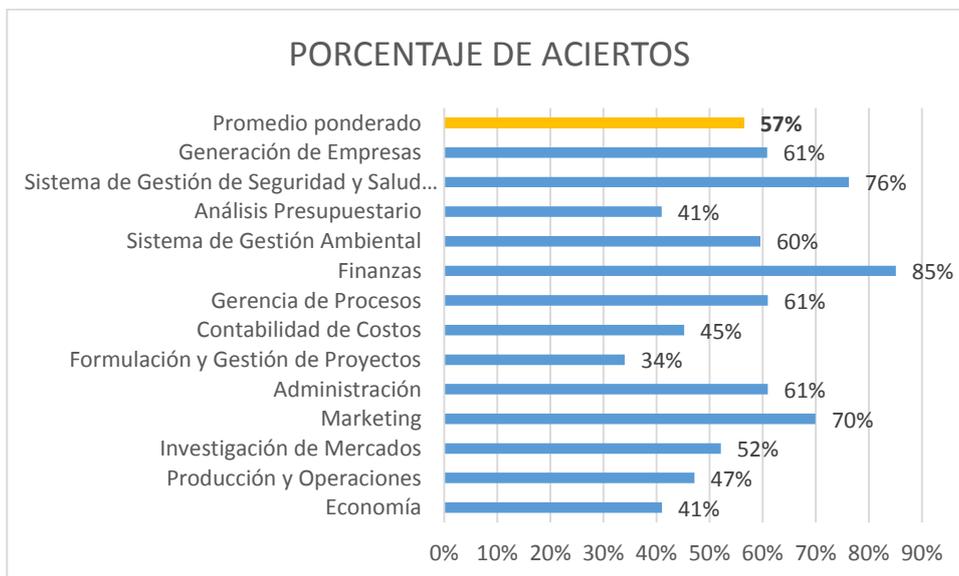
3.3. Resultados

3.3.1. Resultados por materias

A continuación se muestran los porcentajes de aciertos por materia. El promedio ponderado de aciertos es de 57%.

Tabla de Aciertos por Materias

Materia	# Preguntas	PORCENTAJE DE ACIERTOS
Economía	7	41%
Producción y Operaciones	12	47%
Investigación de Mercados	4	52%
Marketing	9	70%
Administración	12	61%
Formulación y Gestión de Proyectos	5	34%
Contabilidad de Costos	4	45%
Gerencia de Procesos	3	61%
Finanzas	4	85%
Sistema de Gestión Ambiental	5	60%
Análisis Presupuestario	4	41%
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	6	76%
Generación de Empresas	5	61%
Promedio ponderado	N/A	57%



3.3.2. Preguntas eliminadas en la calificación

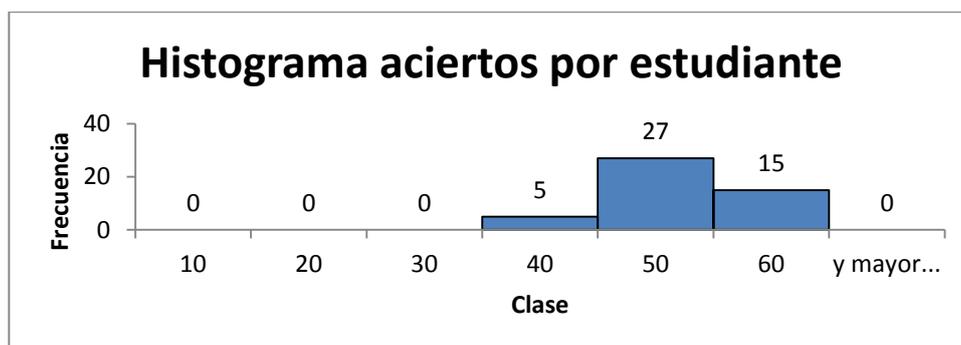
Para la calificación, no se consideraron las preguntas 8, 16, 35 y 49, por las siguientes razones:

- 1) En la pregunta 8 está mal elaborada la respuesta
- 2) La pregunta 16 tiene el literal a) y el c) que están repetidos, sin embargo la respuesta correcta corresponde al literal d)
- 3) La pregunta 35 no se especificó el significado de las siglas de las matrices:
EFI, EFE, MPC, PEYEA, SFP, FODA
- 4) La pregunta 49, es confusa en cuanto a las dos alternativas de respuestas:
 - a) Se deben olvidar a la hora de realizar la comparación entre Z y X.
 - d) No se tienen en cuenta en la comparación económica entre Z y X.

3.3.3. Resultados por estudiantes

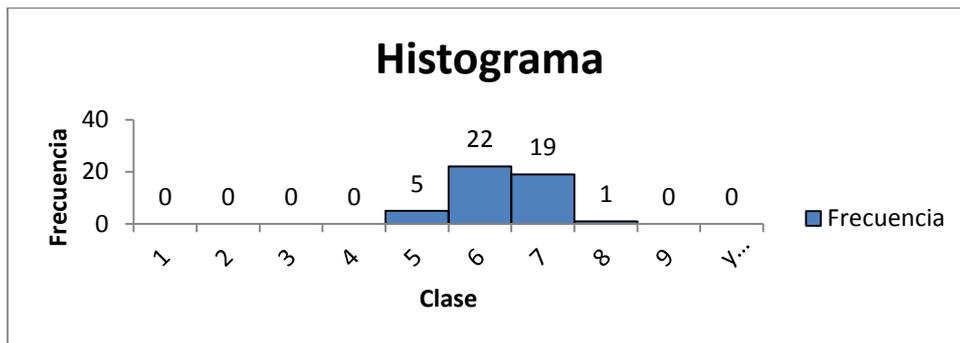
A continuación se muestra las estadísticas del número de aciertos (máximo posible 80 aciertos)

<i>Aciertos por estudiante</i>	
Media	47.2340426
Error típico	0.67340985
Mediana	48
Moda	51
Desviación estándar	4.6166653
Varianza de la muestra	21.3135985
Curtosis	-0.22056181
Coefficiente de asimetría	-0.35719839
Rango	21
Mínimo	36
Máximo	57
Suma	2220
Cuenta	47

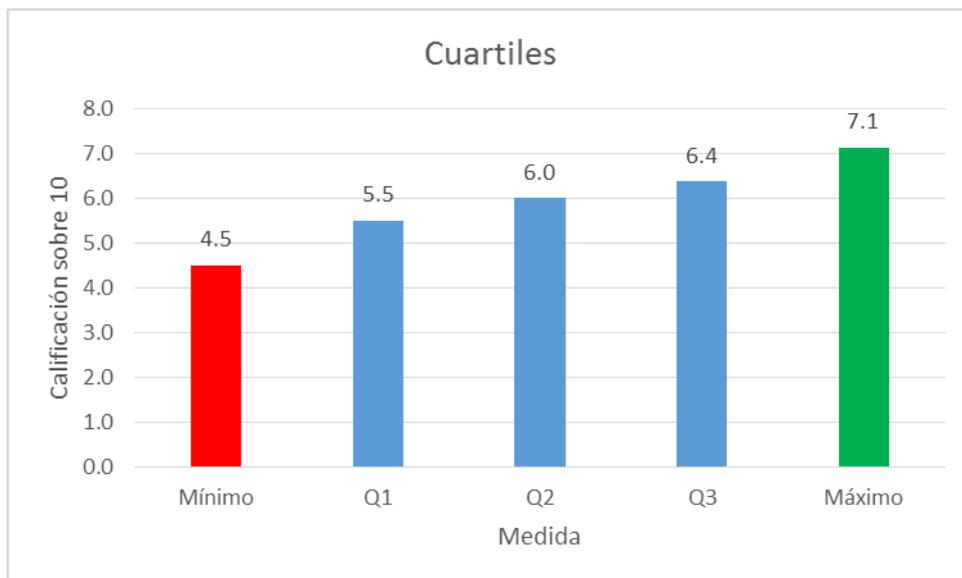


A continuación se muestra las estadísticas de la calificación equivalente por estudiante sobre 10 puntos.

<i>Calificación por estudiante (Sobre 10)</i>	
Media	5.90425532
Error típico	0.08417623
Mediana	6
Moda	6.375
Desviación estándar	0.57708316
Varianza de la muestra	0.33302498
Curtosis	-0.22056181
Coficiente de asimetría	-0.35719839
Rango	2.625
Mínimo	4.5
Máximo	7.125
Suma	277.5
Cuenta	47



Cuartiles, mínimo, máximo:



4. CONCLUSIONES

- a. El promedio de la calificación de los exámenes de fin carrera del periodo 2016 – B es de 57 /100. La calificación máxima es de 7.1/10 y la mínima de 4.5/10.
- b. El cuadernillo de preguntas de los exámenes fueron destruidas, solo persisten en inventario las hojas de respuestas.

5. RECOMENDACIONES

- a. Migrar hacia un proceso de aplicación del examen a través de la plataforma informática del CEC.