

## 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

<b>1. ANTECEDENTES</b> .....	3
<b>2. OBJETIVOS</b> .....	3
<b>3. DESARROLLO</b> .....	3
3.2. Materias evaluadas .....	4
3.3. Resultados.....	4
<b>3.3.1. Resultados por materias</b> .....	4
<b>3.3.2. Preguntas eliminadas</b> .....	6
<b>3.3.3. Resultados por estudiantes</b> .....	6
<b>4. CONCLUSIONES</b> .....	8
<b>5. RECOMENDACIONES</b> .....	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	<b>80</b>			<b>100%</b>

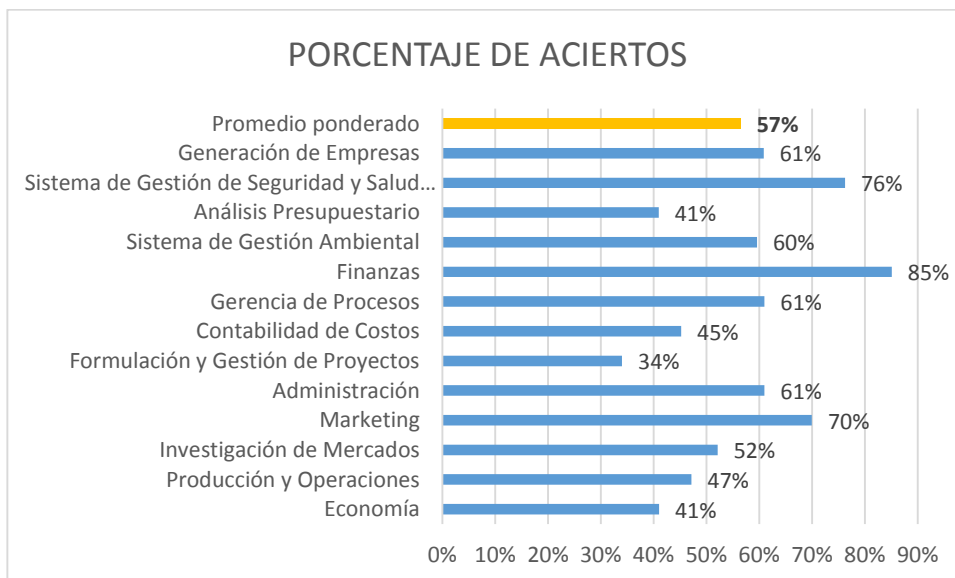
### 3.3. Resultados

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



### 3.3.2. Preguntas eliminadas en la calificación

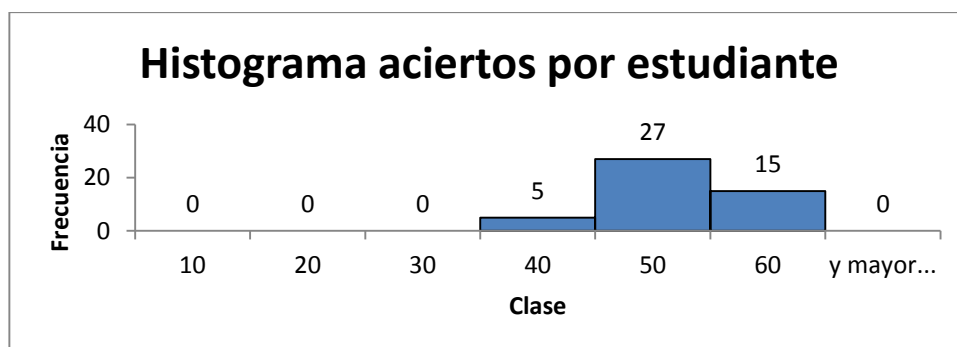
Para la calificación, no se consideraron las preguntas 8, 16, 35 y 49, por las siguientes razones:

- 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

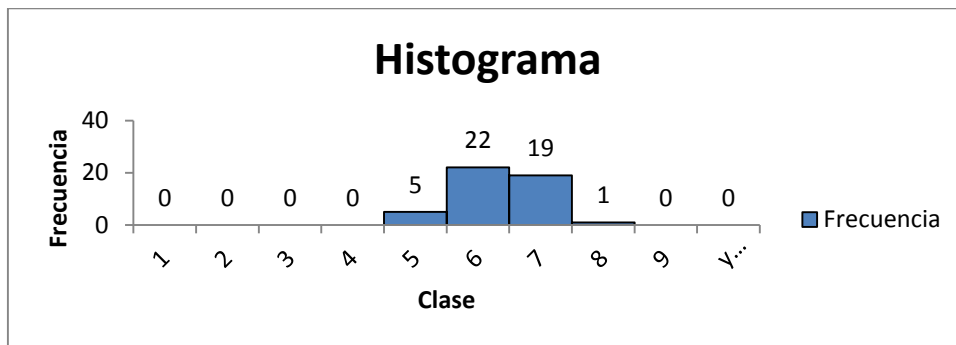
A continuación se muestra las estadísticas del número de aciertos (máximo posible 80 aciertos)

<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

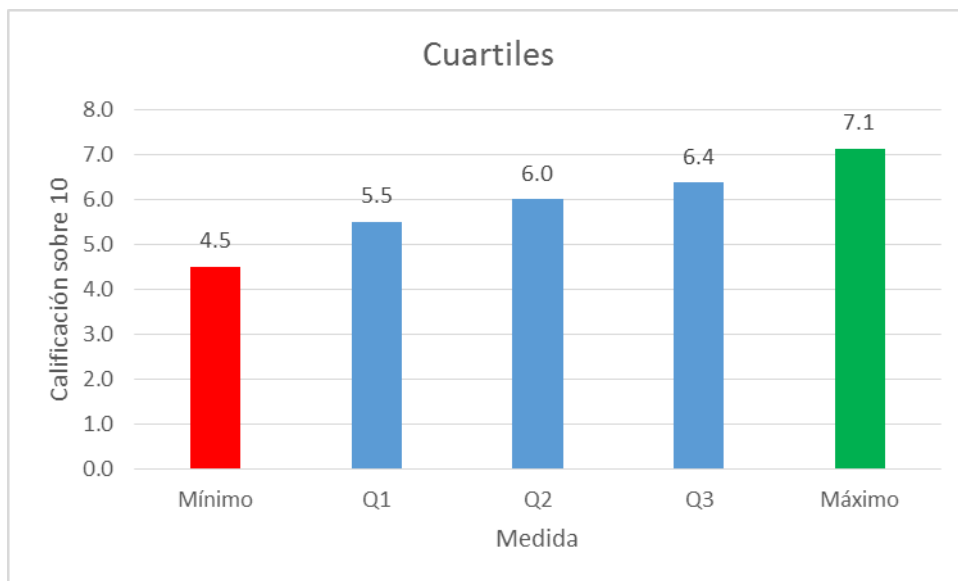


A continuación se muestra las estadísticas de la calificación equivalente por estudiante sobre 10 puntos.

<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.