

# ***Informe de gestión de la Oficina de Credenciales de la Facultad de Ingeniería***

## **Actualizaciones y bonificaciones por productividad académica en el año 2020**



# 1. Funciones del Comité de Credenciales

(Resolución No. 089 de 2002, Consejo Superior)

- 1. Presentar al Consejo Académico propuestas de criterios y procedimientos para la asignación y reconocimiento de puntos salariales y bonificables.***
- 2. Vigilar las políticas de asignación y reconocimiento de puntos salariales y bonificables.***
- 3. Determinar los puntajes y ponderaciones correspondientes a los factores que señalen las disposiciones del decreto 1279 de 2002 y de la resolución 115 de 1989.***
- 4. Velar por la eficiencia y eficacia de los procesos de asignación y reconocimiento de puntos.***
- 5. Preservar el rigor y la calidad académica en la selección de pares evaluadores y en las evaluaciones realizadas.***
- 6. Comunicar a las instancias pertinentes de la universidad y a los profesores interesados las decisiones tomadas sobre la asignación de puntos salariales y bonificables.***

## 2. Resumen de la gestión

### ***Reuniones de los comités***

***20 sesiones del Comité de Credenciales de la Facultad***

***20 sesiones del Comité Interfacultades (3 Facultades)***

***19 sesiones del CIARP (todas las Facultades o Institutos)***

### ***En los tres comités se tramitaron***

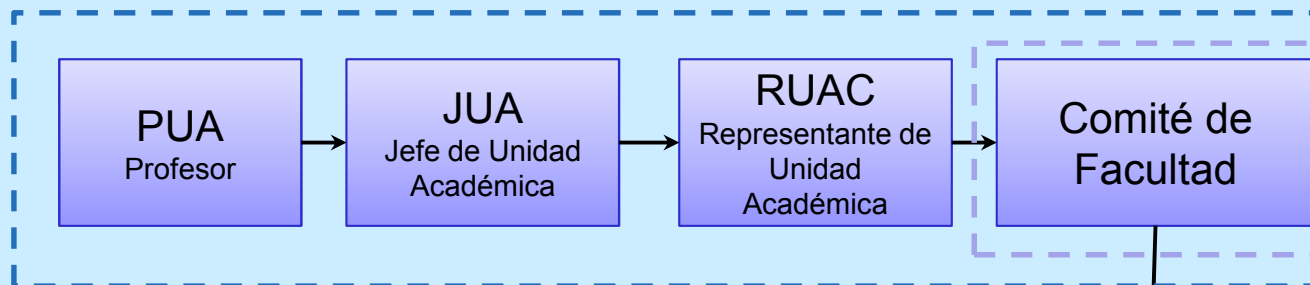
***73 actualizaciones, 66 bonificaciones, 10 ascensos y 9 entregas de títulos de profesores nombrados de la Facultad de Ingeniería***

### ***En el comité de la Facultad se tramitaron***

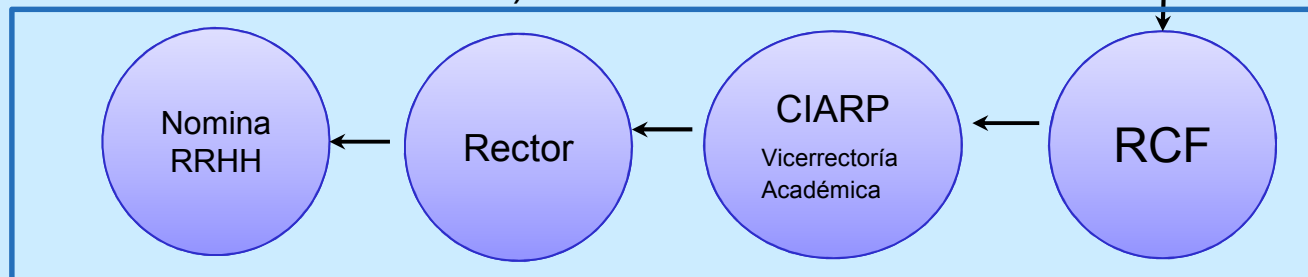
***22 inclusiones, 4 actualizaciones y 4 ascensos de profesores ocasionales y hora-cátedra de la Facultad de Ingeniería***

### 3. PLATAFORMA DEL SISTEMA DE CREDENCIALES

Sistema de Credenciales desarrollado por la Facultad de Ingeniería  
(módulo de actualizaciones, ascensos y bonificaciones)



Sistema de Credenciales actual (desarrollado por la  
Vicerrectoría Académica)



#### Flujograma de aprobaciones del Sistema de Credenciales

PUA: Profesor de Unidad Académica

JUA: Jefe de Unidad Académica

RUAC: Representante de Unidad Académica ante el Comité de la Facultad

RCF: Representante del Comité de la Facultad ante el CIARP

CIARP: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje

RRHH: División de Recursos Humanos

## 4. Campo de aplicación

### 4.1 Personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (profesores agrupados por reglamentación salarial)

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Profesores nombrados				Profesores ocasionales y de cátedra	Total docentes nombrados y de cátedra	
		Total	%	Decreto 1279	Resolución 115	Resolución 024	Total	%
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	11	6	10	1	11	22	6
2	CINARA	9	5	7	2	0	9	2
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	26	14	22	4	45	71	18
4	INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	36	19	33	3	37	73	19
5	ESTADÍSTICA	12	6	9	3	12	24	6
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	8	13	3	7	23	6
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	11	6	10	1	9	20	5
8	INGENIERÍA MECÁNICA	13	7	11	2	12	25	6
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	26	14	22	4	29	55	14
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	5	10	0	11	21	5
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	18	10	17	1	34	52	13
<b>Total Docentes</b>		<b>188</b>	<b>100%</b>	<b>164</b>	<b>24</b>	<b>207</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>
Porcentaje		<b>100%</b>		<b>87%</b>	<b>13%</b>			
Porcentaje		<b>48%</b>				<b>52%</b>	<b>100%</b>	

## 4.2 Personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (profesores agrupados por categorías del escalafón docente)

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Profesores nombrados decreto 1279 y resolución 115				
		Total	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	11	4	5	1	1
2	CINARA	9	5	4	0	0
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	26	10	2	11	3
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	36	15	9	11	1
5	ESTADÍSTICA	12	5	1	5	1
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	6	3	7	0
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	11	5	4	2	0
8	INGENIERÍA MECÁNICA	13	7	0	6	0
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	26	9	9	7	1
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	7	1	2	0
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	18	3	6	8	1
	<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>76</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>8</b>
	Porcentaje	<b>100%</b>	<b>41%</b>	<b>23%</b>	<b>32%</b>	<b>4%</b>

### 4.3 Personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (profesores adscritos al decreto 1279 agrupados por categorías)

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Profesores nombrados adscritos al decreto 1279					
		Total	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares	%
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	10	3	5	1	1	6
2	CINARA	7	3	4	0	0	4
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	22	8	2	9	3	13
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	33	12	9	11	1	21
5	ESTADÍSTICA	9	2	1	5	1	6
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13	3	3	7	0	8
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	10	5	3	2	0	6
8	INGENIERÍA MECÁNICA	11	5	0	6	0	7
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	22	5	9	7	1	13
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	7	1	2	0	6
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	17	3	5	8	1	10
	<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>
	<b>Porcentaje</b>	<b>100%</b>	<b>34%</b>	<b>26%</b>	<b>35%</b>	<b>5%</b>	

#### **4.4 Personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (profesores adscritos a la resolución 115 agrupados por categorías)**

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Profesores nombrados adscritos a la resolución 115					
		Total	%	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	1	4	1	0	0	0
2	CINARA	2	8	2	0	0	0
3	INGENIERIA CIVIL Y GEOMATICA	4	16	2	0	2	0
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	3	13	3	0	0	0
5	ESTADÍSTICA	3	13	3	0	0	0
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	13	3	0	0	0
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	1	4	0	1	0	0
8	INGENIERÍA MECÁNICA	2	8	2	0	0	0
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	4	17	4	0	0	0
10	INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	0	0	0
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	1	4	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Porcentaje</b>		<b>100%</b>		<b>84%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>0</b>



# 5. Informe de movimientos

## 5.1 Número de movimientos en credenciales del personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Movimientos profesores nombrados					Movimientos profesores ocasionales y hora-cátedra					Total de movimientos	
		Total profesores	Total movim.	Actualización	Ascenso	Bonificación	Total profesores	Total movim.	Inclusión	Actualización	Ascenso	Total movimientos	%
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	11	6	2	0	4	11	0	0	0	0	6	3
2	CINARA	9	5	4	0	1	0	0	0	0	0	5	3
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	26	22	9	2	11	45	2	2	0	0	24	14
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	36	26	12	2	12	37	2	0	1	1	28	16
5	ESTADÍSTICA	12	11	3	1	7	12	5	1	2	2	16	9
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	14	8	0	6	7	2	0	1	1	16	9
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	11	13	6	1	6	9	0	0	0	0	13	7
8	INGENIERÍA MECÁNICA	13	10	7	1	2	12	8	8	0	0	18	10
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	26	15	9	1	5	29	2	2	0	0	17	9
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	9	5	0	4	11	3	3	0	0	12	7
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	18	18	8	2	8	34	6	6	0	0	24	13
<b>TOTAL</b>		<b>188</b>	<b>149</b>	<b>73</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>207</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>179</b>	<b>100</b>
<b>Porcentaje</b>			<b>100%</b>	<b>49%</b>	<b>7%</b>	<b>44%</b>		<b>100%</b>	<b>74%</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>		

## 5.2 Número de movimientos de actualización del personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (agrupados por régimen salarial y categoría del escalafón)

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Movimientos profesores nombrados 1279					Movimientos profesores nombrados 115				
		No Actualizaciones	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares	No Actualizaciones	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	CINARA	3	2	1	0	0	1	1	0	0	0
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	8	5	1	1	1	1	1	0	0	0
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	12	5	6	1	0	0	0	0	0	0
5	ESTADÍSTICA	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7	1	2	4	0	1	1	0	0	0
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	5	2	2	1	0	1	0	1	0	0
8	INGENIERÍA MECÁNICA	7	4	0	3	0	0	0	0	0	0
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	7	4	2	1	0	2	2	0	0	0
10	INGENIERÍA QUÍMICA	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	8	2	3	3	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 5.3 Número de reconocimientos y asignaciones de puntaje por artículos en revistas indexadas u homologadas

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Reconocimientos por artículos en revistas indexadas u homologadas									
		Profesores nombrados decreto 1279									
		No Profesores	No Actualizaciones	Artículos Revista A1	Artículos Revista A2	Artículos Revista B	Artículos Revista C	Total Artículos	%	Puntos	%
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	10	2	2	3	4	0	9	3	83.00	3.22
2	CINARA	7	3	5	2	3	1	11	3	68.02	2.64
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	22	8	25	12	4	2	43	13	399.70	15.52
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	33	12	20	15	17	6	58	17	433.56	16.84
5	ESTADÍSTICA	9	3	1	2	1	0	4	1	47.00	1.83
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13	7	2	11	22	0	35	11	270.50	10.50
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	10	5	34	7	5	4	50	15	464.55	18.05
8	INGENIERÍA MECÁNICA	11	7	17	3	3	0	23	7	192.15	7.46
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	22	7	22	10	7	6	45	13	260.36	10.11
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	5	21	11	2	4	38	11	242.00	9.40
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	17	8	1	1	12	5	19	6	114.07	4.43
	<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>67</b>	<b>150</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>335</b>	<b>100%</b>	<b>2574.91</b>	<b>100%</b>
	<b>Porcentaje</b>			<b>45%</b>	<b>23%</b>	<b>24%</b>	<b>8%</b>	<b>100%</b>			

### 5.4 Número de movimientos de actualización del personal docente de la Facultad de Ingeniería Año 2020 (agrupados por categoría del escalafón para el Decreto 1279)

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Artículos en Revistas A1					Artículos en Revistas A2				
		No Artículos	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares	No Artículos	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	2	1	1	0	0	3	2	1	0	0
2	CINARA	5	4	1	0	0	2	1	1	0	0
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	25	21	3	1	0	12	11	0	1	0
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	20	7	10	3	0	15	7	7	1	0
5	ESTADÍSTICA	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	0	1	1	0	11	2	5	4	0
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	34	17	13	4	0	7	4	2	1	0
8	INGENIERÍA MECÁNICA	17	7	0	10	0	3	3	0	0	0
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	22	19	3	0	0	10	10	0	0	0
10	INGENIERÍA QUÍMICA	21	19	2	0	0	11	8	3	0	0
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

## 5.4 Continuación

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Artículos en Revistas B					Artículos en Revistas C				
		No Artículos	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares	No Artículos	Titulares	Asociados	Asistentes	Auxiliares
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
2	CINARA	3	3	0	0	0	1	0	1	0	0
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	4	3	1	0	0	2	1	0	0	1
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	17	5	12	0	0	6	3	3	0	0
5	ESTADÍSTICA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	22	8	9	5	0	0	0	0	0	0
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	5	1	4	0	0	4	4	0	0	0
8	INGENIERÍA MECÁNICA	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	7	6	1	0	0	6	3	2	1	0
10	INGENIERÍA QUÍMICA	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	12	2	6	4	0	5	0	4	1	0
	<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## 5.5 Número de reconocimientos de puntos salariales por otros productos para profesores adscritos al Decreto 1279

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Reconocimientos de puntos salariales por patentes, software, libros y capítulos de libros								
		Número Profesores	Número de reconocimientos	Patentes	Software	Libros y capítulos de libros	Puntos por patentes	Puntos por software	Puntos por libros y capítulos	Total puntos
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	10	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CINARA	7	1	1	0	0	25.00	0	0	25.00
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	22	10	0	8	2	0	74.64	36.76	111.40
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	33	6	0	5	1	0	57.70	14.49	72.19
5	ESTADÍSTICA	9	0	0	0	0	0	0	0	0
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13	1	0	1	0	0	10.18	0	10.18
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	10	2	2	0	0	30.00	0	0	30.00
8	INGENIERÍA MECÁNICA	11	4	3	0	1	26.78	0	11.25	38.03
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	22	0	0	0	0	0	0	0	0
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	4	4	0	0	75.00	0	0	75.00
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	17	3	0	2	1	0	16.11	11.85	27.96
	<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>156.78</b>	<b>158.63</b>	<b>74.35</b>	<b>389.76</b>
	<b>Porcentaje</b>		<b>100%</b>	<b>32%</b>	<b>52%</b>	<b>16%</b>	<b>40%</b>	<b>41%</b>	<b>19%</b>	<b>100%</b>

## 5.6 Número de reconocimientos de puntos bonificables por artículos en revistas no indexadas u homologadas, ponencias en eventos y direcciones de tesis de posgrado

No.	Escuela o Instituto de Investigación	Reconocimientos por artículos en revistas no indexadas u homologadas, ponencias en eventos nacionales e internacionales y direcciones de tesis de maestría y doctorado							
		Número Profesores	Número de reconocimientos	Artículos no indexados	Ponencias nacionales	Ponencias internacionales	Dirección tesis maestría	Dirección tesis doctorado	Total puntos
1	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	11	11	1	4	0	2	4	453.98
2	CINARA	9	1	0	0	0	1	0	36.00
3	INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	26	23	0	2	13	8	0	1000.38
4	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	36	29	5	1	3	17	3	1237.28
5	ESTADÍSTICA	12	10	7	0	0	3	0	455.40
6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	9	0	0	0	7	2	396.00
7	INGENIERÍA DE MATERIALES	11	10	2	0	0	6	2	432.00
8	INGENIERÍA MECÁNICA	13	5	0	0	0	5	0	180.00
9	INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE	26	10	0	0	0	4	6	576.00
10	INGENIERÍA QUÍMICA	10	7	0	0	0	3	4	396.00
11	INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	18	18	0	3	4	10	1	795.06
<b>TOTAL</b>		<b>188</b>	<b>133</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>5958.10</b>
<b>Porcentaje</b>			<b>100%</b>	<b>11%</b>	<b>7%</b>	<b>15%</b>	<b>50%</b>	<b>17%</b>	