

## EL CONSEJO POLITÉCNICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL:

En uso de las atribuciones establecidas en los literales e) y g), del artículo 14 del Estatuto de la Escuela Politécnica Nacional, resuelve aprobar la siguiente resolución.

### RESOLUCIÓN PARA COBRO DE MATRÍCULAS Y ARANCELES PARA PROGRAMAS DOCTORALES

- **Doctorado en Ingeniería Eléctrica**

Art. 1.- Créditos.- El número de créditos para la formación académica y créditos para el trabajo de graduación en el programa doctoral en Ingeniería Eléctrica, se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 1.- Distribución del número de créditos académicos y de trabajo de graduación

CONCEPTO	DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
Créditos formación académica	30
Créditos trabajo de graduación	20
Total de créditos	50

Art. 2.- Costos del Programa Doctoral en Ingeniería Eléctrica.- El cálculo para establecer el costo de aranceles y matrículas para el programa doctoral en Ingeniería Eléctrica bajo régimen de créditos, depende del Índice de Precios del Consumidor (IPC) proporcionado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), que se aplica en las siguientes tablas:

Nota: El valor del IPC para el período 2015-A fue de 101,24 y para 2016-B es de 105,29 USD.

Tabla 2.- Costos de matrícula y aranceles para la primera cohorte

	RUBROS	FACTOR	IPC	TOTAL
MATRÍCULA	\$ 908,27	8,9715	101,24	\$ 908,27



<b>ARANCELES</b>	\$ 9.082,71	89,7146	101,24	\$ 9.082,71
<b>TOTAL</b>	\$ 9.991,00			\$ 9.990,98

	<b>CRÉDITOS</b>	<b>FACTOR</b>	<b>IPC</b>		<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					\$ 908,27
Matrícula					\$ 786,78
Paquete de admisión	4	0,3000	101,24		\$ 121,49
<b>TOTAL ARANCELES</b>					\$ 9.082,71
Aranceles académicos	30	1,9238	101,24		\$ 5.843,03
Aranceles graduación	20	1,6000	101,24	161,984	\$ 3.239,68
<b>TOTAL FINAL</b>					\$ 9.990,98

Nota: Calculado con un valor de IPC de 101,24 para 2015<sup>a</sup>

Tabla 3.- Pagos semestrales primera cohorte

<b>Semestre</b>	<b>Valor</b>	<b>Factor (en IPC)</b>	<b>Observaciones</b>
<b>2015-A</b>	\$ 100,00		Monto ya pagado
<b>2015-B</b>	\$ 100,00		Monto ya pagado
<b>2016-A</b>	\$ 100,00		Monto ya pagado
<b>2016-B</b>	\$ 1.938,20	19,1446	
<b>2017-A</b>	\$ 1.938,20	19,1446	
<b>2017-B</b>	\$ 1.938,20	19,1446	
<b>2018-A</b>	\$ 1.938,20	19,1446	



2018-B	\$ 1.938,20	19,1446	
<b>TOTAL</b>	\$ 9.991,0		Programa para 4 años
2019-A	\$ 503,31	4,9714	
2019-B	\$ 503,31	4,9714	
2020-A	\$ 503,31	4,9714	
2020-B	\$ 503,31	4,9714	
2021-A	\$ 503,31	4,9714	
2021-B	\$ 503,31	4,9714	
2022-A	\$ 503,31	4,9714	
2022-B	\$ 503,31	4,9714	Programa hasta 8 años

Tabla 4.- Costos de matrícula y aranceles para la segunda cohorte

	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	8,9715	105,29	\$ 944,61
<b>ARANCEL</b>	89,715	105,29	\$ 9.446,05
<b>TOTAL</b>			\$10.390,66

	CRÉDITOS	FACTOR	IPC		TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					\$ 944,61
Matrícula					\$ 818,26
Paquete de admisión	4	0,3000	105,29		\$ 126,35
<b>TOTAL ARANCELES</b>					\$ 9.446,05
Aranceles académicos	30	1,9238	105,29	202,56	\$ 6.076,77
Aranceles graduación	20	1,6000	105,29	168,46	\$ 3.369,28
<b>TOTAL FINAL</b>					<b>\$10.390,66</b>



Nota: Calculado con un valor de IPC de 105,29 para 2016B

Tabla 5.- Pagos semestrales segunda cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPCs)	Observación
2016-B	\$ 1.298,83	12,3358	
2017-A	\$ 1.298,83	12,3358	
2017-B	\$ 1.298,83	12,3358	
2018-A	\$ 1.298,83	12,3358	
2018-B	\$ 1.298,83	12,3358	
2019-A	\$ 1.298,83	12,3358	
2019-B	\$ 1.298,83	12,3358	
2020-A	\$ 1.298,83	12,3358	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 10.390,66</b>		Programa para 4 años
2020-B	\$ 523,44	4,9714	
2021-A	\$ 523,44	4,9714	
2021-B	\$ 523,44	4,9714	
2022-A	\$ 523,44	4,9714	
2022-B	\$ 523,44	4,9714	
2023-A	\$ 523,44	4,9714	
2023-B	\$ 523,44	4,9714	
2024-A	\$ 523,44	4,9714	Programa hasta 8 años

- **Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos**

Art. 3.- Créditos.- El número de créditos para la formación académica y créditos para el trabajo de graduación en el programa doctoral en Ciencia y Tecnología de Alimentos, se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 6.- Distribución del número de créditos académicos y de trabajo de graduación



CONCEPTO	DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Créditos formación académica	22
Créditos trabajo de graduación	20
Total de créditos	42

Art. 4.- Costos del Programa Doctoral en Ciencia y Tecnología de Alimentos.- El cálculo para establecer el costo de aranceles y matrículas para el programa doctoral en Ciencia y Tecnología de Alimentos bajo régimen de créditos, depende del Índice de Precios del Consumidor (IPC) proporcionado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), que se aplica en las siguientes tablas:

Tabla 7.- Costos de matrícula y aranceles para la primera cohorte

	RUBROS	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	\$ 1.144,55	11,0414	103,66	\$ 1.144,55
<b>ARANCELES</b>	\$ 11.445,55	110,4143	103,66	\$ 11.445,55
<b>TOTAL</b>	\$ 12.590,10			\$ 12.590,10

	CRÉDITOS	FACTOR	IPC		TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					\$ 1.144,55
Matrícula					\$ 1.020,16
Paquete de admisión	4	0,3000	103,66		\$ 124,39
<b>TOTAL ARANCELES</b>					\$ 11.445,55
Aranceles académicos	22	3,5643	103,66		\$ 8.128,43
Aranceles graduación	20	1,6000	103,66	165,856	\$ 3.317,12
<b>TOTAL FINAL</b>					\$ 12.590,10

Nota: Calculado con un valor de IPC de 103,66 para 2015B

Tabla 8.- Pagos semestrales primera cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPC)	Observaciones
2015-B	\$ 100,00		Monto ya pagado



2016-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-B	\$ 2.065,02	19,9211	
2017-A	\$ 2.065,02	19,9211	
2017-B	\$ 2.065,02	19,9211	
2018-A	\$ 2.065,02	19,9211	
2018-B	\$ 2.065,02	19,9211	
2019-A	\$ 2.065,02	19,9211	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 12.590,10</b>		Programa para 4 años
2019-B	\$ 542,16	5,2302	
2020-A	\$ 542,16	5,2302	
2020-B	\$ 542,16	5,2302	
2021-A	\$ 542,16	5,2302	
2021-B	\$ 542,16	5,2302	
2022-A	\$ 542,16	5,2302	
2022-B	\$ 542,16	5,2302	
2023-A	\$ 542,16	5,2302	Programa hasta 8 años

Tabla 9.- Costos de matrícula y aranceles para la segunda cohorte

	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	11,0414	105,29	\$ 1.162,55
<b>ARANCEL</b>	110,414	105,29	\$11.625,52
<b>TOTAL</b>			\$12.788,07



	CRÉDITOS	FACTOR	IPC		TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					<b>\$ 1.162,55</b>
Matrícula					\$ 1.036,20
Paquete de admisión	4	0,3000	105,29		\$ 126,35
<b>TOTAL ARANCELES</b>					<b>\$ 11.625,52</b>
Aranceles académicos	22	3,5643	105,29	375,28	\$ 8.256,24
Aranceles graduación	20	1,6000	105,29	168,46	\$ 3.369,28
<b>TOTAL FINAL</b>					<b>\$ 12.788,07</b>

Nota: Calculado con un valor de IPC de 105,29 para 2016B

Tabla 10.- Pagos semestrales segunda cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPCs)	Observación
2016-B	\$ 3.304,02	31,3802	7 créditos
2017-A	\$ 2.802,39	26,6159	6 créditos
2017-B	\$ 2.802,39	26,6159	6 créditos
2018-A	\$ 1.676,54	15,9230	3 créditos
2018-B	\$ 550,69	5,2302	
2019-A	\$ 550,69	5,2302	
2019-B	\$ 550,69	5,2302	
2020-A	\$ 550,69	5,2302	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 12.788,07</b>		Programa para 4 años
2020-B	\$ 550,69	5,2302	
2021-A	\$ 550,69	5,2302	



2021-B	\$ 550,69	5,2302	
2022-A	\$ 550,69	5,2302	
2022-B	\$ 550,69	5,2302	
2023-A	\$ 550,69	5,2302	
2023-B	\$ 550,69	5,2302	
2024-A	\$ 550,69	5,2302	Programa hasta 8 años

- **Doctorado en Informática**

Art. 5.- Créditos.- El número de créditos para la formación académica y créditos para el trabajo de graduación en el programa doctoral en Informática, se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 11.- Distribución del número de créditos académicos y de trabajo de graduación

CONCEPTO	DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Créditos formación académica	30
Créditos trabajo de graduación	20
Total de créditos	50

Art. 6.- Costos del Programa Doctoral en Informática.- El cálculo para establecer el costo de aranceles y matrículas para el programa doctoral en Informática bajo régimen de créditos, depende del Índice de Precios del Consumidor (IPC) proporcionado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), que se aplica en las siguientes tablas:

Tabla 12.- Costos de matrícula y aranceles para la primera cohorte

	RUBROS	FACTOR	IPC	TOTAL
MATRÍCULA	\$ 909,09	8,9796	101,24	\$ 909,09
ARANCELES	\$ 9.090,91	89,7956	101,24	\$ 9.090,91
TOTAL	\$10.000,00			\$10.000,00





	CRÉDITOS	FACTOR	IPC		TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					<b>\$ 909,09</b>
Matrícula					\$ 787,60
Paquete de admisión	4	0,3000	101,24		\$ 121,49
<b>TOTAL ARANCELES</b>					<b>\$ 9.090,91</b>
Aranceles académicos	30	1,9265	101,24		\$ 5.851,23
Aranceles graduación	20	1,6000	101,24	161,984	\$ 3.239,68
<b>TOTAL FINAL</b>					<b>\$10.000,00</b>

Nota: Calculado con un valor de IPC de 101,24 para 2015A

Tabla 13.- Pagos semestrales primera cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPC)	Observaciones
2015-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2015-B	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-B	\$ 1.940,00	19,1624	
2017-A	\$ 1.940,00	19,1624	
2017-B	\$ 1.940,00	19,1624	
2018-A	\$ 1.940,00	19,1624	
2018-B	\$ 1.940,00	19,1624	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 10.000,00</b>		Programa para 4 años
2019-A	\$ 503,41	4,9724	



2019-B	\$ 503,41	4,9724	
2020-A	\$ 503,41	4,9724	
2020-B	\$ 503,41	4,9724	
2021-A	\$ 503,41	4,9724	
2021-B	\$ 503,41	4,9724	
2022-A	\$ 503,41	4,9724	
2022-B	\$ 503,41	4,9724	Programa hasta 8 años

Tabla 14.- Costos de matrícula y aranceles para la segunda cohorte

	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	8,9796	105,29	\$ 945,46
<b>ARANCEL</b>	89,796	105,29	\$ 9.454,58
<b>TOTAL</b>			\$10.400,04

	CRÉDITOS	FACTOR	IPC		TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>					<b>\$ 945,46</b>
Matrícula					\$ 819,11
Paquete de admisión	4	0,3000	105,29		\$ 126,35
<b>TOTAL ARANCELES</b>					<b>\$ 9.454,58</b>
Aranceles académicos	30	1,9265	105,29	202,84	\$ 6.085,30
Aranceles graduación	20	1,6000	105,29	168,46	\$ 3.369,28
<b>TOTAL FINAL</b>					<b>\$10.400,04</b>

Nota: Calculado con un valor de IPC de 105,29 para 2016B



Tabla 15.- Pagos semestrales segunda cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPCs)	Observación
2016-B	\$ 1.300,00	12,3469	
2017-A	\$ 1.300,00	12,3469	
2017-B	\$ 1.300,00	12,3469	
2018-A	\$ 1.300,00	12,3469	
2018-B	\$ 1.300,00	12,3469	
2019-A	\$ 1.300,00	12,3469	
2019-B	\$ 1.300,00	12,3469	
2020-A	\$ 1.300,00	12,3469	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 10.400,04</b>		Programa para 4 años
2020-B	\$ 523,55	4,9724	
2021-A	\$ 523,55	4,9724	
2021-B	\$ 523,55	4,9724	
2022-A	\$ 523,55	4,9724	
2022-B	\$ 523,55	4,9724	
2023-A	\$ 523,55	4,9724	
2023-B	\$ 523,55	4,9724	
2024-A	\$ 523,55	4,9724	Programa hasta 8 años

- Doctorado en Matemática Aplicada



Art. 7.- Créditos.- El número de créditos para la formación académica y créditos para el trabajo de graduación en el programa doctoral en Matemática Aplicada, se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 16.- Distribución del número de créditos académicos y de trabajo de graduación

CONCEPTO	DOCTORADO EN MATEMÁTICA APLICADA
Créditos formación académica	30
Créditos trabajo de graduación	3
Total de créditos	33

Art. 8.- Costos del Programa Doctoral en Matemática Aplicada.- El cálculo para establecer el costo de aranceles y matrículas para el programa doctoral en Matemática Aplicada bajo régimen de créditos, depende del Índice de Precios del Consumidor (IPC) proporcionado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), que se aplica en las siguientes tablas:

Tabla 17.- Costos de matrícula y aranceles para la primera cohorte

	RUBROS	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	\$ 272,73	2,6939	101,24	\$ 272,73
<b>ARANCELES</b>	\$ 2.727,27	26,9387	101,24	\$ 2.727,27
<b>TOTAL</b>	\$ 3.000,0			\$ 3.000,00

Tabla 18.- Pagos semestrales primera cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPC)	Observaciones
2015-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2015-B	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-A	\$ 100,00		Monto ya pagado



2016-B	\$ 540,00	5,3339	
2017-A	\$ 540,00	5,3339	
2017-B	\$ 540,00	5,3339	
2018-A	\$ 540,00	5,3339	
2018-B	\$ 540,00	5,3339	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.000,0</b>		Programa para 4 años
2019-A	\$ 79,65	0,7867	
2019-B	\$ 79,65	0,7867	
2020-A	\$ 79,65	0,7867	
2020-B	\$ 79,65	0,7867	
2021-A	\$ 79,65	0,7867	
2021-B	\$ 79,65	0,7867	
2022-A	\$ 79,65	0,7867	
2022-B	\$ 79,65	0,7867	Programa hasta 8 años

Tabla 19.- Costos de matrícula y aranceles para la segunda cohorte

	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	2,6939	105,29	\$ 283,64
<b>ARANCEL</b>	26,939	105,29	\$ 2.836,37
<b>TOTAL</b>			\$ 3.120,01



Tabla 20.- Pagos semestrales segunda cohorte

Semestre	Valor	Factor en IPCs	Observación
2016-B	\$ 390,00	3,7041	
2017-A	\$ 390,00	3,7041	
2017-B	\$ 390,00	3,7041	
2018-A	\$ 390,00	3,7041	
2018-B	\$ 390,00	3,7041	
2019-A	\$ 390,00	3,7041	
2019-B	\$ 390,00	3,7041	
2020-A	\$ 390,00	3,7041	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.120,01</b>		Programa para 4 años
2020-B	\$ 82,84	0,7867	
2021-A	\$ 82,84	0,7867	
2021-B	\$ 82,84	0,7867	
2022-A	\$ 82,84	0,7867	
2022-B	\$ 82,84	0,7867	
2023-A	\$ 82,84	0,7867	
2023-B	\$ 82,84	0,7867	
2024-A	\$ 82,84	0,7867	Programa hasta 8 años



- **Doctorado en Ciencias de la Mecánica**

Art. 9.- Créditos.- El número de créditos para la formación académica y créditos para el trabajo de graduación en el programa doctoral en Ciencias de la Mecánica, se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 21.- Distribución del número de créditos académicos y de trabajo de graduación

CONCEPTO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA MECÁNICA
Créditos formación académica	30
Créditos trabajo de graduación	20
Total de créditos	50

Art. 10.- Costos del Programa Doctoral en Ciencias de la Mecánica.- El cálculo para establecer el costo de aranceles y matrículas para el programa doctoral en Ciencias de la Mecánica bajo régimen de créditos, depende del Índice de Precios del Consumidor (IPC) proporcionado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), que se aplica en las siguientes tablas:

Tabla 22.- Costos de matrícula y aranceles para la primera cohorte

	RUBROS	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	\$ 381,82	3,7714	101,24	\$ 381,82
<b>ARANCELES</b>	\$ 3.818,18	37,7142	101,24	\$ 3.818,18
<b>TOTAL</b>	\$ 4.200,0			\$ 4.200,00

	CRÉDITOS	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>				\$ 381,82
Matrícula				\$ 260,33
Paquete de admisión	4	0,3000	101,24	\$ 121,49
<b>TOTAL ARANCELES</b>				\$ 3.818,18



Aranceles formación	30	0,1905	101,24	\$ 578,50
Aranceles graduación	20	1,6000	101,24	\$ 3.239,68
<b>TOTAL FINAL</b>				<b>\$ 4.200,00</b>

Nota: Calculado con un valor de IPC de 101,24 para 2015A

Tabla 23.- Pagos semestrales primera cohorte

Semestre	Valor	Factor (en IPC)	Observaciones
2015-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2015-B	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-A	\$ 100,00		Monto ya pagado
2016-B	\$ 780,00	7,7045	
2017-A	\$ 780,00	7,7045	
2017-B	\$ 780,00	7,7045	
2018-A	\$ 780,00	7,7045	
2018-B	\$ 780,00	7,7045	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.200,0</b>		Programa para 4 años
2019-A	\$ 437,50	4,3214	
2019-B	\$ 437,50	4,3214	
2020-A	\$ 437,50	4,3214	
2020-B	\$ 437,50	4,3214	
2021-B	\$ 437,50	4,3214	





2022-A	\$ 437,50	4,3214	
2022-B	\$ 437,50	4,3214	Programa hasta 8 años

Tabla 24.- Costos de matrícula y aranceles para la segunda cohorte

	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>MATRÍCULA</b>	3,7714	105,29	\$ 397,09
<b>ARANCEL</b>	37,714	105,29	\$ 3.970,92
<b>TOTAL</b>			\$ 4.368,02

	CRÉDITOS	FACTOR	IPC	TOTAL
<b>TOTAL MATRÍCULA</b>				\$ 397,09
Matrícula				\$ 270,74
Paquete de admisión	4	0,3000	105,29	\$ 126,35
<b>TOTAL ARANCELES</b>				\$ 3.970,92
Aranceles formación	30	0,1905	105,29	\$ 601,64
Aranceles graduación	20	1,6000	105,29	\$ 3.369,28
<b>TOTAL FINAL</b>				\$ 4.368,02

Nota: Calculado con un valor de IPC de 105,29 para 2016B

Tabla 25.- Pagos semestrales segunda cohorte

Semestre	Valor	Factor en IPCs	Observación
2016-B	\$ 546,00	5,1857	
2017-A	\$ 546,00	5,1857	
2017-B	\$ 546,00	5,1857	
2018-A	\$ 546,00	5,1857	
2018-B	\$ 546,00	5,1857	



2019-A	\$ 546,00	5,1857	
2019-B	\$ 546,00	5,1857	
2020-A	\$ 546,00	5,1857	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.368,02</b>		Programa para 4 años
2020-B	\$ 455,00	4,3214	
2021-A	\$ 455,00	4,3214	
2021-B	\$ 455,00	4,3214	
2022-A	\$ 455,00	4,3214	
2023-A	\$ 455,00	4,3214	
2023-B	\$ 455,00	4,3214	
2024-A	\$ 455,00	4,3214	Programa hasta 8 años

La resolución que antecede fue aprobada mediante resolución No. 426, adoptada en sesión ordinaria de Consejo Politécnico de 29 de noviembre de 2016.

Quito, 09 de diciembre de 2016

Lo certifico

Abg. Carlos Jerez Llusca  
**SECRETARIO GENERAL**

