Resumen petición de cursos verano 2019

Pablo Salvador Rodríguez Consejo Asesor

17 de septiembre de 2019

1. Resultados Respuestas

- Al día de hoy, la encuesta la llenaron 236 personas
- La media de peticiones de apertura de cursos troncales, es de 15,8 personas/curso.
- La media de peticiones para optaticos, es de 3,9 personas/curso.
- 4 personas no pidieron ningún curso troncal
- 174 personas no pidieron ningún curso optativo

Curso	Frecuencia
Álgebra lineal y Cálculo 1	1
Calculo 1	1
Electrónica II	1
Fisica 2	1
Grafica	1
IE-0365 Transmisión de potencia	1
IE0521 Estructuras de computadoras digitales II	1
Transmisión de potencia	1
IE0281 Termofluidos	3
IE0381 Ciencia de los Materiales	3
IE0311 Dispositivos Semiconductores	4
IE0731 Sistemas en Tiempo Discreto	4
IE0411 Microelectrónica: Sistemas en Silicio	5
IE0541 Seguridad Ocupacional	5
IE0579 Administración de Sistemas	5
IE0379 Teoría Económica	6
IE0365 Transmisión de Potencia	7
IE0613 Electrónica Industrial	7
IE0469 Sistemas de Potencia I	8
IE0523 Circuitos Digitales II	9
IE0313 Electrónica I	10
IE0424 Laboratorio de Circuitos Digitales	11
IE0513 Electrónica III	11
IE0305 Matemática Superior	13
IE0321 Estructuras de Computadoras Digitales I	14
IE0309 Circuitos Lineales II	15

Cuadro 1: Peticiones de cursos troncales debajo de la media

IE0209 Circuitos Lineales I 18 IE0499 Proyecto Eléctrico 19 IE0527 Ingeniería de Comunicaciones 19 IE0409 Análisis de Sistemas 20 IE0479 Ingeniería Económica 20 IE0405 Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas 21 IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I 21 IE0425 Redes de Computadoras 23 IE0623 Microprocesadores 24 IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II 25 IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas 26 IE0308 Laboratorio Eléctrico I 26 IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica 26 IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. 28 IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0323 Circuitos Digitales I 36 IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47 IE0315 Máquinas Eléctricas I 50	Curso	Frecuencia
IE0527 Ingeniería de Comunicaciones IE0409 Análisis de Sistemas 20 IE0479 Ingeniería Económica 20 IE0405 Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas 21 IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I 21 IE0425 Redes de Computadoras 23 IE0623 Microprocesadores 24 IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II 25 IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas 26 IE0308 Laboratorio Eléctrico I 26 IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica 26 IE0217 Estruct.Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. 28 IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0431 Sistemas de Control 33 IE0431 Sistemas de Control 33 IE0408 Laboratorio Eléctricas II 36 IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0209 Circuitos Lineales I	18
IE0409 Análisis de Sistemas20IE0479 Ingeniería Económica20IE0405 Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas21IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I21IE0425 Redes de Computadoras23IE0623 Microprocesadores24IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II25IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas26IE0308 Laboratorio Eléctrico I26IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0499 Proyecto Eléctrico	19
IE0479 Ingeniería Económica IE0405 Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas 21 IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I IE0425 Redes de Computadoras 23 IE0623 Microprocesadores 24 IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II 25 IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas 26 IE0308 Laboratorio Eléctrico I 26 IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica 26 IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. 28 IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0431 Sistemas de Control 33 IE0323 Circuitos Digitales I IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0527 Ingeniería de Comunicaciones	19
IE0405 Modelos Probabilísticos de Seńales y Sistemas IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I IE0425 Redes de Computadoras IE0623 Microprocesadores IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas IE0308 Laboratorio Eléctrico I IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. IE0413 Electrónica II IE0413 Electrónica II IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I IE0323 Circuitos Digitales I IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0409 Análisis de Sistemas	20
IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I IE0425 Redes de Computadoras IE0623 Microprocesadores 24 IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II 25 IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas 26 IE0308 Laboratorio Eléctrico I 26 IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica 26 IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. 28 IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0323 Circuitos Digitales I 36 IE0615 Máquinas Eléctricas II 36 IE0408 Laboratorio Eléctrico II	IE0479 Ingeniería Económica	20
IE0425 Redes de Computadoras23IE0623 Microprocesadores24IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II25IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas26IE0308 Laboratorio Eléctrico I26IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0405 Modelos Probabilísticos de Senales y Sistemas	21
IE0623 Microprocesadores24IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II25IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas26IE0308 Laboratorio Eléctrico I26IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I	21
IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II 25 IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas 26 IE0308 Laboratorio Eléctrico I 26 IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica 26 IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing. 28 IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0431 Sistemas de Control 33 IE0323 Circuitos Digitales I 36 IE0615 Máquinas Eléctricas II 36 IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0425 Redes de Computadoras	23
IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas26IE0308 Laboratorio Eléctrico I26IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0623 Microprocesadores	24
IE0308 Laboratorio Eléctrico I26IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0616 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	25
IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica26IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0117 Programación Bajo Plataformas Abiertas	26
IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.28IE0307 Electromagnetismo I29IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0308 Laboratorio Eléctrico I	26
IE0307 Electromagnetismo I 29 IE0413 Electrónica II 30 IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I 33 IE0431 Sistemas de Control 33 IE0323 Circuitos Digitales I 36 IE0615 Máquinas Eléctricas II 36 IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0501 Resp. en el Ejercicio Prof. de la Ing. Eléctrica	26
IE0413 Electrónica II30IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0217 Estruct. Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing.	28
IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I33IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0307 Electromagnetismo I	29
IE0431 Sistemas de Control33IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0413 Electrónica II	30
IE0323 Circuitos Digitales I36IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0316 Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	33
IE0615 Máquinas Eléctricas II36IE0408 Laboratorio Eléctrico II47	IE0431 Sistemas de Control	33
IE0408 Laboratorio Eléctrico II 47	IE0323 Circuitos Digitales I	36
	IE0615 Máquinas Eléctricas II	36
IE0315 Máquinas Eléctricas I 50	IE0408 Laboratorio Eléctrico II	47
	IE0315 Máquinas Eléctricas I	50

Cuadro 2: Peticiones de cursos troncales por sobre la media

Curso	Frecuencia
Álgebra lineal	1
IE0407 Electromagnetismo II	1
IE0483 Introducción a la Ingeniería Biomédica (no vale por optativa)	1
IE0537 Radiometría y Fotometría	1
IE0545 Mediciones Ópticas	1
IE0629 Sistemas de Comunicación	1
IE0727 Ingeniería de Radio	1
IE0729 Redes Telefónicas	1
IE1114 Temas especiales II en control	1
Sistemas incrustados	1
IE0439 Optoelectrónica	2
IE0445 Metrología en Ingeniería Eléctrica	2
IE0505 Técnicas de Optimización	2
IE0529 Sistemas Móviles en Comunicaciones	2
IE0569 Sistemas de Potencia II	2
IE0619 Control Eléctrico Industrial	2
IE0827 Sistemas de Transmisión en Telecomunicaciones	2
IE0437 Fotónica	3
IE0447 Procesamiento Digital de Senales I	3
IE0457 Conservación de la Energía Eléctrica	3
IE0530 Laboratorio de Telecomunicaciones	3
IE0565 Ingeniería de Alta Tensión	3
IE0573 Diseño de Sistemas de Señales en Edificaciones	3
IE0829 Teoría de Tráfico	3
IE0465 Redes de Distribución y Transmisión	4
IE0521 Estructuras de Computadoras Digitales II	4
IE0539 Comunicaciones por Fibra Óptica	4
IE0769 Protección del Sistema de Potencia	4
IE0633 Automatización Industrial	5
IE0432 Laboratorio de Control Automático	6
IE0449 Visión por Computador	6
IE0467 Distribución Eléctrica Subterránea	6
IE0563 Diseño de Sistemas de Iluminación	6
IE0624 Laboratorio de Microcontroladores	6
IE0559 Energía Solar Fotovoltaica	7
IE0433 Control e Instrumentación de Procesos Industriales	8
IE0571 Diseño Eléctrico Industrial II	8
IE0869 Subestaciones	8
IE0483 Introducción a la Ingeniería Biomédica	10
IE0461 Centrales y Subestaciones	11
IE0724 Laboratorio de Programación y Microcomputadores	11

Cuadro 3: Peticiones de cursos optativos $\,$

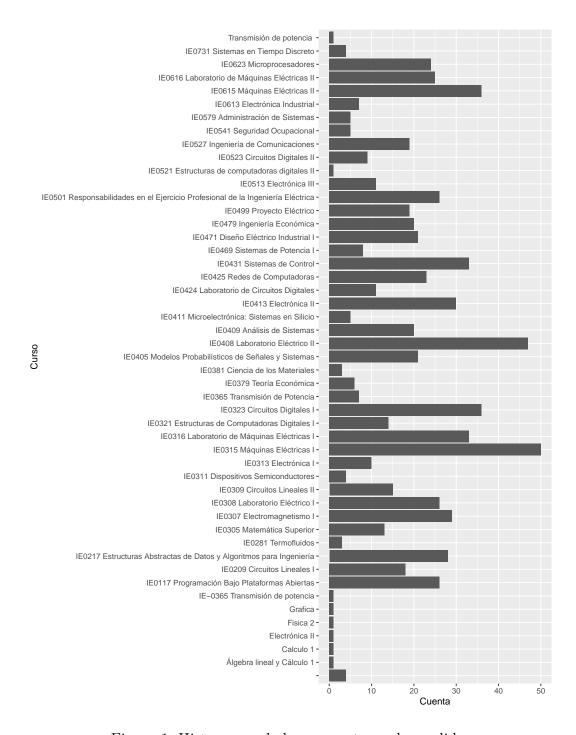


Figura 1: Histograma de los cursos troncales pedidos

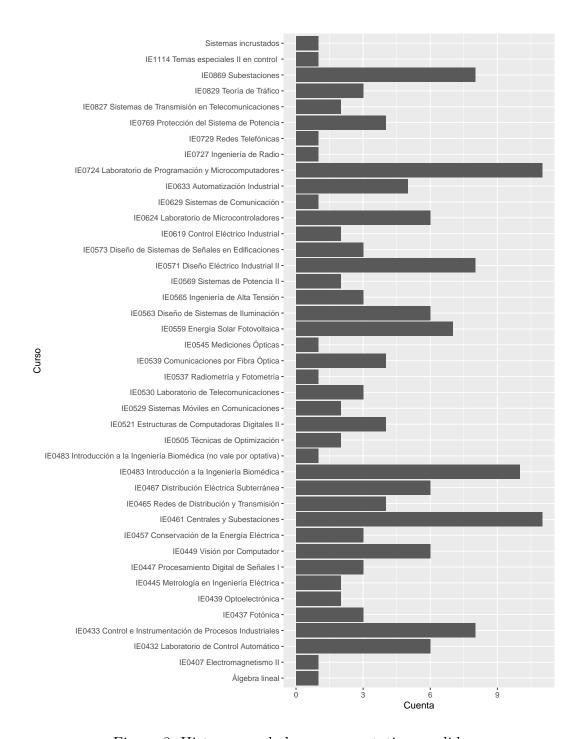


Figura 2: Histograma de los cursos optativos pedidos