



**Universidad Nacional de Santiago del Estero**

**Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías**



**HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018**

## **RESOLUCIÓN N° 019/18**

### **V I S T O:**

Los requerimientos formulados por los Señores Directores de los Departamentos Académicos de esta Facultad, para cubrir los cargos de Ayudantes de Segunda Estudiantil; y

### **CONSIDERANDO:**

Que las designaciones de los actuales Ayudantes de Segunda Estudiantil vencen el 31 de Marzo de 2018, las que han sido prorrogadas hasta el 30 de Abril de 2018.

Que para mantener la continuidad en la prestación de servicios de los Ayudantes de Segunda Estudiantil es necesario fijar las fechas de inscripción de aspirantes y de substanciación de concursos de manera de producir luego las correspondientes designaciones.

Que el tema ha sido tratado por el Honorable Consejo Directivo en reunión Ordinaria de fecha 12 de Marzo de 2018, aprobándose por unanimidad establecer el período de inscripciones a postulantes para ocupar cargos de Ayudante de Segunda Estudiantiles, de acuerdo al cronograma que se detalla en la presente Resolución.

### **Por ello:**

### **EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS-UNSE**

### **RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO-** Establecer el período de inscripción de postulantes a ocupar cargos de Ayudantes de Segunda Estudiantil, los días 04, 05 y 06 de Abril de 2018.

**ARTICULO SEGUNDO.-** Disponer que las inscripciones se recibirán en Departamento Alumnos de la FCEyT, en el horario de 08:00 a 12:00 y 16:00 a 20:00 hs.

**ARTICULO TERCERO.-** Aprobar la propuesta de asignaturas que requieren el Concurso de Ayudantes de Segunda Estudiantil, que se consignan en el Anexo de la presente Resolución, que forma parte de la misma y el siguiente Cronograma: Inscripciones los días 04, 05 y 06 de Abril; Publicación de Listado el día 09 de Abril; Observaciones el día 10 de Abril;



**Universidad Nacional de Santiago del Estero**

**Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías**



Sustanciación los días 12 y 13 de Abril, Entrega de Actas el día 17 de Abril y Emisión de la Resolución Ad-Referéndum el día 19 de Abril de 2018.

**HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018**

## **RESOLUCIÓN N° 019/18**

**ARTICULO CUARTO.-** Solicitar a los Señores Profesores que desempeñan funciones en las asignaturas para las que se llaman a Concursos, según el Anexo, que sustancien los mismos, según el cronograma consignado en el Artículo Tercero y presenten las Actas con los resultados y el Orden de Mérito propuesto hasta el 17 de Abril de 2018, a la Secretaría Académica de la Facultad.

**ARTICULO QUINTO.-** Disponer que los presentes Concursos se lleven a cabo de acuerdo a lo establecido en la Resolución H.C.D. N° 027/93 y 014/96.

**ARTICULO SEXTO.-** Autorizar a Departamento Alumnos a registrar la inscripción en el primer llamado de los concursos, a aquellos alumnos que tengan aprobada la asignatura por equivalencia y con nota no menor de seis, ampliando de esta manera lo dispuesto en el Artículo 2°, inciso b), del Anexo de la Resolución HCD N° 027/93.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.--** Dar a conocer por los medios comunes de la Facultad. Cursar copia al Departamento de Alumnos, al Centro de Estudiantes de la FCE y T y a los Directores de Departamentos Académicos. Cumplido, archivar. -  
M.F.M.



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina o Cátedra	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Agrimensura	Topografía I	Topografía (Ing. Civil, Vial e Hidráulica) y/o Topografía I (Ing. en Agrimensura)	Topografía II	1
	Topografía II	Topografía II	Topografía (Ing. Civil, Vial e Hidráulica)	1
Dibujo	Sistemas de Representación	Sistemas de Representación o Sistemas de Representación I	Sistemas de Representación II	9
	Sistemas de Representación II (Ing. Civil)	Sistemas de Representación II (Ing. Civil)	Sistemas de Representación I	1
Electricidad	Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas (Ing. Electromecánica) Máquinas Eléctricas II	Cátedra de Maquinas Eléctricas	1
	Laboratorio de Electrotecnia	Máquinas Eléctricas (Ing. Electromecánica) Máquinas Eléctricas II	Cátedra de Laboratorio de Electrotecnia	1
	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones Eléctricas II (Ing. Eléctrica e Ing. Electrónica) Instalaciones Eléctricas	Cátedras de Instalaciones Eléctricas	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina o Cátedra	Asignaturas que deben tener aprobadas	<u>Afectación</u>	Cargos
Electricidad	Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	Redes Eléctricas - Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica II (aprobadas) Centrales Eléctricas – Centrales Eléctricas II (Regulares)	Cátedra de Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	1
	Mediciones Eléctricas	Medidas Eléctricas y Medidas Eléctricas I (Aprobadas) Máquinas Eléctricas – Máquinas Eléctricas I (Regulares)	Cátedra de Mediciones Eléctricas	2
Electrónica	Electrotecnia I y Electrotecnia II	Electrotecnia I y Electrotecnia II (aprobadas) Medidas Eléctricas (Regular)	-----	1
	Laboratorio de Electrónica	Electrónica II y Taller Electrónico (Aprobadas) Medidas Eléctricas (Regular)	-----	1
	Electrónica II y Electrónica III (PE 2004)	Electrónica II y Electrónica III (Aprobadas) Medidas Eléctricas (Regular)	-----	1
	Ingles Técnico	Ingles Técnico, Taller de Ingles, Traducción Técnica (Ingles) de las carreras de Ingeniería, LM y Tec.	-----	1



**Universidad Nacional de Santiago del Estero**

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías





HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina o Cátedra	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
	Estabilidad I (PE 2004)	Estabilidad de las Construcciones I ó Estabilidad I	Estabilidad I (TUC)	1
	Estabilidad II (PE 2004)	Estabilidad de las Construcciones II ó Resistencia de Materiales ó Estabilidad III (PE 2000) ó Estabilidad II (PE 2004)	Resistencia de Materiales	1
	Estabilidad III (PE 2004)	Estabilidad de las Construcciones III ó Estabilidad IV (PE 2000) ó Estabilidad III (PE 2004)	Estabilidad I (Ing. Electromecánica)	1
	Hormigón I	Hormigón I u Hormigón II (Regular)	Hormigón II	1
	Estudios de Materiales	Estudios de Materiales I ó Estudios de Materiales ó Materiales de la Constr. y Ens.	Arquitectura y Materiales de la Constr. y Ens.	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina o Cátedra	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Física	Física I (Innovación Curricular 2014 del PE 2004)	Física I (IC 2014 del PE 2004) ó Física I (PE 2008 de Ing. Electrónica) ó Física II (PE 2004 y 2008 de LM y PM) ó Física II (PE 2014 de II)	Física I (PE 2008 de Ing. Electrónica) y Física I y Física II (PE 2004 y 2014)	3
	Física II (Innovación Curricular 2014 del PE 2004)	Física II (IC 2014 del PE 2004) ó Física II (PE 2008 de Ing. Electrónica) ó Física III (PE 2004 y 2008 de LM y PM) ó Física III (PE 2014 de II)	Física II (PE 2008 de Ing. Electrónica) y Física III (PE 2004 y 2014)	1
	Laboratorio de Física	Física II (IC 2014 del PE 2004) ó Física II (PE 2008 de Ing. Electrónica) ó Física III (PE 2004 y 2008 de LM y PM) ó Física III (PE 2014 II)	-----	1
	Física II (Innovación Curricular 2014 del PE 2004)	Física II (IC 2014 del PE 2004) ó Física II (PE 2008 de Ing. Electrónica) ó Física III (PE 2004 y 2008 de LM y PM) ó Física III (PE 2014 de II)	Física I (Innovación Curricular 2014 del PE 2004)	1
Geología y Geotecnia	Geología para Ingenieros	Geología para Ingenieros (Ing. Civil, Vial e Hidráulica)	Geografía Física y Geomorfología (Ing. Agrimensura)	1
	Principios de Hidrología Subterránea	Principios de Hidrología Subterránea y Geomorfología	Geomorfología	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Informática	Arquitectura del Computador	Arquitectura del Computador	Organización y Arquitectura del Computador (PI PE 2014) Organización del Computador (LSI)	1
	Fundamentos de la Programación (LSI –PI)	LSI PE 2011: Fundamentos de la Programación y Estructura de Datos y Programación LSI PE 1999: Programación I	Laboratorio I (PUI PE 2016)	2
	Fundamentos de la Programación (PUI)	PUI (PE 2007 y 2016): Fundamentos de la Programación y PUI (PE 2007): Programación PUI (PE 2016): Programación I	Programación I PUI (PE 2016)	1
	Laboratorio de Informática	PUI (PE 2007): Fundamentos de la Programación y Laboratorio III	Laboratorio II PUI (PE 2016)	1
	Laboratorio de Informática	PUI (PE 2007): Fundamentos de la Programación y Laboratorio V	Laboratorio V PUI (PE 2007)	1
	Laboratorio de Informática	Fundamentos de la Programación	-----	3



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Informática	<b>Estructura de Datos y Programación</b> (LSI PE 2011 – PI PE 2014)	LSI (PE 2011): <b>Estructura de Datos y Programación</b> PI (PE 2001): <b>Programación</b> PI (PE 2014): <b>Estructura de Datos y Programación</b>	<b>Programación II</b> (PUI PE 2016) <b>Programación III</b> (PUI PE 2016)	1
	<b>Sistemas Operativos</b> (LSI – PI)	(LSI – PI): <b>Sistemas Operativos</b>	<b>Estructura de Datos y Programación</b> (LSI – PI)	1
	<b>Teoría de la Computación</b> (LSI-PE 2011)	LSI (PE 2011): <b>Teoría de la Computación y Lenguaje de Programación y Compiladores</b> LSI (PE 1999): <b>Programación II</b>	<b>Lenguaje de Programación y Compiladores, Teoría de Algoritmos y Lenguajes</b> (PM – LM)	1
	<b>Teoría de Sistemas y Organizaciones</b>	<b>Sistemas de Información I</b> (LSI)	<b>Sistemas de Información I</b> (LSI PE 2011)	1
	<b>Informática / Informática I</b> (Ings– PM)	<b>Informática</b>	<b>Informática / Informática I</b> (PM-LM)	1
	<b>Redes II</b> (LSI)	LSI: <b>Redes II</b>	<b>Redes I</b> (LSI) <b>Redes</b> (PI PE 2014) <b>Redes</b> (PUI PE 2007)	1
	<b>Simulación</b>	<b>Simulación (LSI)</b>	-----	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Matemática	Álgebra I (LSI-PI)	LSI: Álgebra I PI: (PE anterior 2014) Álgebra I PI: (PE 2014) Álgebra I	Álgebra (PI - PUI)	2
	Álgebra I (PM)	PM: Álgebra I y Geometría Euclidiana	Geometría Euclidiana (PM)	1
	Álgebra II (LSI)	Ing: (PE 2004) Algebra Lineal y Análisis Matemático II LM1 - PM: Álgebra II, Geometría Analítica y Análisis Matemático II LSI- PI: Algebra II y Análisis I	Álgebra Lineal (Ingenierías)	1
	Álgebra II (LM1-PM)	LM1-PM: Álgebra II, Geometría Analítica y Análisis Matemático II	Álgebra y Geometría Analítica (Ingenierías)	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Matemática	Álgebra y Geometría Analítica (Ingenierías)	Ing: Álgebra Lineal y Análisis Matemático II LM1-PM: Álgebra II, Geometría Analítica y Análisis Matemático II	Álgebra Lineal (Ing.)	1
	Álgebra Lineal (Ingenierías)	Ing.: Algebra Lineal y Análisis Matemático II (PE 2004) LM1 - PM: Álgebra II, Geometría Analítica y Análisis Matemático II LSI PI: Algebra II y Análisis I	Álgebra y Geometría Analítica (Ing.)	1
	Análisis I (LSI-PI)	LSI-PI: Análisis I Ing.-LM <sub>1</sub> -PM: Análisis Matemático I y Análisis Matemático II	Análisis Matemático I y Análisis Matemático II (Ing.)	2
	Análisis Matemático I (Ingenierías)	Ing: Análisis Matemático II	Análisis Matemático II (Ing.)	2



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Matemática	Análisis Matemático III (Ingenierías)	Ing.: <b>Análisis Matemático III</b>	<b>Análisis II</b> (LSI-PI) Todos los planes	2
	Lógica Matemática (LM1 – PM)	LM1-PM: <b>Lógica Matemática</b> LM1: <b>Sistemas Formales y Lógica</b>	<b>Lógica I</b> (LSI) <b>Lógica II</b> (LSI) <b>Lógica</b> (PI-PUI)	1
	<b>Análisis II</b> (LSI-PI: PE anterior 2014)	LSI: <b>Análisis II</b> PI (PE ant. 2014): <b>Análisis II</b> LM1-PM: <b>Análisis Matemático III</b>	<b>Análisis Matemático III</b> (Ingenierías) <b>Análisis II</b> (PI: PE 2014)	1
	<b>Análisis Matemático III</b> (LM1 –PM)	LM1: <b>Análisis Matemático III</b> PM: <b>Análisis Matemático III</b>	<b>Análisis Matemático II</b> (LM-PM) <b>Análisis Matemático II</b> (PI PE 2014 y anteriores) <b>Análisis Matemático III</b> (Ingenierías)	1
	<b>Probabilidad y Estadística</b> (LSI)	PI (PE ant. 2014): <b>Probabilidad y Estadística</b> LSI: <b>Probabilidad y Estadística</b>	<b>Probabilidad - Estadística</b> (PI)	1
	<b>Investigación Operativa</b> (LSI)	LSI: <b>Investigación Operativa</b> LM1-PM: <b>Modelización Matemática</b>	<b>Modelización Matemática</b>	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Matemática	Probabilidad y Estadística (PM-LM1-LM-Ingenierías)	Ing.: <b>Probabilidad y Estadística y Matemática Aplicada</b> LM1: <b>Probabilidad y Estadística, Ecuaciones Diferenciales y Física III</b>	<b>Matemática Aplicada</b> (Ingenierías)	1
	Lógica I (LSI)	LSI: <b>Lógica I y Lógica II</b>	<b>Lógica II (LSI)</b> <b>Lógica (PI -PUI) y Lógica Matemática (LM1 - PM)</b>	1
	Ecuaciones Diferenciales (LM1- PM)	<b>LM1 –PM:</b> <b>Ecuaciones Diferenciales y Análisis Matemático IV</b>	<b>Análisis Matemático IV</b> y <b>Ecuaciones Diferenciales e Integrales (LM)</b>	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Mecánica	<b>Mecánica de los Fluidos</b> (Ing. Electromecánica PE 2004)	<b>Máquinas Hidráulicas</b> (Ing. Electromec. PE 2004 o anteriores c/ 5 años de duración) <b>Máquinas Hidráulicas</b> (Ing. Electromec. PE 1996 o anteriores c/ duración de 6 años)	<b>Máquinas Hidráulicas</b> (Ing. Electrom.) y afectación parcial a <b>Máquinas Motrices</b> (Ing. Electrica)	1
	<b>Mecánica Teórica</b> (Ing. Electromecánica PE 2004)	<b>Mecánica Teórica</b> (p/ Ing. Electromecánica PE 2004 o anteriores c/ 5 años de duración) y <b>Dinámica</b> (PE 1996 o ant. c/ 6 años de duración)	<b>Dinámica</b> (Ing. Electrom. PE 1996 con afectación parcial a <b>Mantenimiento</b> (TUOCP)	1
	<b>Termodinámica</b> (Ing. Electromecánica PE 2004)	<b>Termodinámica</b> (p/ Ing. electromecánica PE 2004 o anteriores c/ 5 años de duración) <b>Termodinámica Aplicada</b> (PE 1996 o ant. c/ 6 años de duración)	<b>Termodinámica Aplicada</b> (PE 2004) con afectación parcial a <b>Máquinas Motrices</b> (Ing. Electrica) e <b>Instalaciones Industriales</b> (TUOCP)	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Mecánica	Tecnología Mecánica (Ing. Electromec. PE 1996 y 2004)	Tecnología Mecánica y Mecanismos y Elementos de Maquinas (Ing. Electromec. PE 2004 o ant. c/ 5 años de duración) y Tecnología Mecánica y Mecanismos (Ing. Electromec. PE 1996 o ant. c/ 6 años de duración)	Mecanismos Ing. Electromec. PE 1996) y Mecanismos y Elementos de Maquinas (Ing. Electromec.. PE 2004 y Tecnologías Electromecánica (TUOCP)	1
Obras Viales	Vías de Comunicación I (IC)	Vías de Comunicación I	Construcciones Viales y Vías de Comunicación (TUV)	1
	Vías de Comunicación II (IC)	Vías de Comunicación II o Calzadas Flexibles	Estudios de Materiales II (IC) y Estudio de Materiales (TUV)	1
Recursos Hídricos	Hidráulica (IC-IH)	Hidráulica ó Hidráulica General	Mecánica de los Fluidos (IH)	1
	Hidrología (IC-IH)	Hidrología	Hidrología (LHS y THS)	1
	Hidráulica Aplicada I (IC-IH)	Hidráulica Aplicada I	Hidráulica Aplicada II (Ing. Hidráulica)	1
Lenguas (FHCSyS)	Ingles I e Ingles II (LSI-PI –PUI)	Inglés I e Ingles II	Inglés II	1



HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO, 13 de Marzo de 2018

ANEXO - RESOLUCIÓN N° **019/18**

Departamento Académico	Asignatura o disciplina	Asignaturas que deben tener aprobadas	Afectación	Cargos
Educación y Formación Complementaria	Inglés Técnico	Ing., LM1, PM y Tecnicaturas: <b>Inglés Técnico o Taller de Inglés o Traducción Técnica (Ingles)</b>	<b>Taller de Inglés</b> <b>Traducción Técnica (Inglés)</b>	1
	<b>Didáctica General</b> PI-PM- (Ambas PE 2014)	PI-PM (ambas PE 2014): <b>Didáctica General y Pedagogía</b> PI (PE 2000) – PM (PE 2004): <b>Teoría de la Enseñanza e Introducción ala Problemática Educativa</b>	<b>Pedagogía y Alfabetización Académica</b> PI – PM (ambas PE 2014)	1
	<b>Psicología Educacional</b> PI-PM (ambas PE 2014)	PI-PM (ambas PE 2014): <b>Psicología Educacional y Sujeto I</b> PI (PE 2000) – PM (PE 2004): <b>Teoría del Aprendizaje y Problemática Psicosocial del Educando I</b>	<b>Sujeto I y Sociología de la Educación</b> PI – PM (ambas PE 2014)	1
Química	Química	<b>Química</b> (IC 2014 del PE 2004; PE 2014 de Ing. Industrial; PE 2008 de Ing. Electrónica)	<b>Hidroquímica</b> (LHS-TUHS)	3