



## ACTA SESIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

### CONSEJO DIRECTIVO ESFOT SESIÓN EXTRAORDINARIA

25 de febrero 2019

ACTA No. 03

El día lunes 25 de febrero de 2019 a las 10H15 horas se instala la sesión extraordinaria de Consejo Directivo, con la presencia de los siguientes miembros, MSc. Mónica Vinueza, Directora, quien la preside, MSc. Carlos Romo, Subdirector, MSc. Fernando Flores, representante de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, MSc. Marina Vintimilla, representante de la Facultad de Sistemas y MSc. Luis Jaramillo, representante de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, el Sr. Darío Pulles, el Sr. Saúl García, representantes estudiantiles y la Ing. Maritza Rosero, quien actúa como secretaria.

Se da lectura y se pone en consideración el orden del día.

#### ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del acta de sesión ordinaria del 7 de febrero de 2019.
2. Planes de Transición de régimen créditos a régimen horas.
3. Ajustes Curriculares de las carreras de Tecnología Superior.
4. Planificación de Carga Académica 2019-A.
5. Perfiles docentes para el proceso de selección 2019-A.
6. Varios.

Se aprueba el orden del día.

#### PUNTO 1. Aprobación del acta de sesión ordinaria del 7 de febrero de 2019

Se resuelve:

**No. 011.25-02-2019.-** Aprobar el acta de la sesión ordinaria del 07 de febrero de 2019, con las observaciones incorporadas.

#### PUNTO 2. Planes de Transición de régimen créditos a régimen horas

Ingresan a la sesión como invitados los Ingenieros Patricia Panchi y Nathalia Rodríguez de la carrera de Tecnología en Agua y Saneamiento Ambiental; Luis Almeida y Byron Loarte de la carrera de Tecnología en Análisis de Sistemas Informáticos; Alan Cuenca y Pablo Proaño de la carrera de Tecnología en Electromecánica. Fanny Flores de la carrera de Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones.

Los Ingenieros exponen a Consejo Directivo los Planes de Transición de régimen créditos a régimen horas de las carreras de Tecnología Superior de la Escuela de Formación de Tecnólogos; al respecto Consejo Directivo resuelve:

**No. 012.25-02-2019.-** Aprobar y remitir a Vicerrectorado de Docencia los Planes de Transición de régimen créditos a régimen horas de las carreras:

- Tecnología Superior en Agua y Saneamiento Ambiental
- Tecnología Superior en Desarrollo de Software.
- Tecnología Superior en Electromecánica.
- Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones.



## ACTA SESIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

### PUNTO 3. Ajustes Curriculares de las carreras de Tecnología Superior

Los Ingenieros invitados exponen a Consejo Directivo los ajustes de los diseños curriculares de las carreras de Tecnología Superior de la Escuela de Formación de Tecnólogos.

Luego del análisis y las observaciones realizadas, Consejo Directivo resuelve:

**No. 013.25-02-2019.-** Aprobar y remitir a Vicerrectorado de Docencia los ajustes de los diseños curriculares de las carreras:

- Tecnología Superior en Agua y Saneamiento Ambiental
- Tecnología Superior en Desarrollo de Software.
- Tecnología Superior en Electromecánica.
- Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones.

### PUNTO 4. Planificación de Carga Académica 2019-A

El MSc. Carlos Romo, en calidad de Subdirector de la ESFOT, presenta la planificación académica para el período académico 2019-A, en la cual se afina la apertura o cierre de paralelos de ciertas asignaturas de acuerdo al número de estudiantes.

Luego del análisis y las observaciones, Consejo Directivo resuelve:

**No. 014.25-02-2019.-** Aprobar la planificación del período académico 2019-A de la Escuela de Formación de Tecnólogos.

### PUNTO 5. Perfiles docentes para el proceso de selección 2019-A

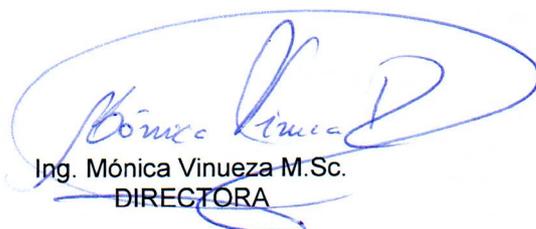
La MSc. Mónica Vinueza expone la necesidad de determinar los perfiles para la selección de docentes de la Escuela de Formación de Tecnólogos para el período académico 2019-A.

Al respecto los miembros de Consejo Directivo indican los requerimientos de cada perfil docente en cada una de las carreras de la ESFOT y se resuelve:

**No. 015.25-02-2019.-** Aprobar los perfiles del personal académico para el proceso de selección simple de docentes para el período académico 2019-A de la Escuela de Formación de Tecnólogos.  
El Anexo de los perfiles de docentes es parte integrante de esta acta.

Culmina la sesión 14H15.



  
Ing. Mónica Vinueza M.Sc.  
DIRECTORA

  
Ing. Maritza Rosero  
Secretaria



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**PROCESO DE SELECCIÓN DE PERSONAL DOCENTE**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS**  
**PERÍODO: 2019-A**



**CARRERAS: TECNOLOGÍA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL**  
**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL**

DOCENTE	CARGA ACADÉMICA	PERFIL DOCENTE	CONTRATO
Profesor 1 ASA	DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE (TAS524) PRODUCCION DE AGUA POTABLE (TAS416) HIDRAULICA (TASR 214) Tecnología Superior CP-HIDRAULICA (TASR214CP) Tecnología Superior	Ingeniero Civil Maestría en Hidráulica o en Ingeniería Sanitaria Experiencia Laboral de al menos 1 año en Operación y Mantenimiento de Obras de Ingeniería Sanitaria Experiencia Académica de al menos 1 año en Instituciones de Educación Superior Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 2 ASA	ABASTECIMIENTO DE AGUA (TAS424) CARACTERIZACION DE AGUAS NEGRAS (TAS414) TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS (TAS616) SISTEMAS DE ALCANTARILLADO (TAS514)	Ingeniero Civil Maestría en Hidráulica o Ingeniería Sanitaria Experiencia Laboral de al menos 1 año en Operación y Mantenimiento de Obras de Ingeniería Sanitaria Experiencia Académica 1 año en Instituciones de Educación Superior Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 3 ASA	EDUCACION COMUNITARIA (TAS618) ECOLOGIA Y AMBIENTE (AMBR162) GR3 Tecnología Superior ECOLOGIA Y AMBIENTE (AMBR162) GR2 Tecnología Superior GESTION AMBIENTAL (TAS626)	Ingeniero Ambiental Experiencia en Proyectos Ambientales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 4 ASA	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS (TAS554) MATERIALES RESIDUALES (TAS434) LEGISLACION AMBIENTAL (TAS534) MUESTREO Y CARACTERIZACION DE AGUAS (TASR224) Tecnología Superior CP-MUESTREO Y CARACTERIZACION DE AGUAS (TASR224CP) Tecnología Superior	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental Maestría en Ingeniería Ambiental o afines Experiencia Laboral en Proyectos Ambientales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 5 ASA	CP-FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA (TASR154CP) Tecnología Superior FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA (TASR154) Tecnología Superior ECOLOGIA Y AMBIENTE (AMBR162) GR1 Tecnología Superior CP-MUESTREO Y CARACTERIZACION DE AGUAS (TASR224CP) Tecnología Superior ECOLOGIA (TASR253) Tecnología Superior	Ingeniero Químico o Ingeniero Ambiental Maestría en Química o Ambiental Experiencia Laboral en Proyectos Ambientales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Experiencia en Diseño Curricular al menos 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL

**CARRERAS: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**  
**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

DOCENTE	CARGA ACADÉMICA	PERFIL DOCENTE	CONTRATO
Profesor 1 ASI	CP-PROGRAMACION (TRTR143CP) G1CP PROGRAMACION (TRTR143) GR1 ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS (TSI613) G1 ADMINISTRACION DE REDES TCP/IP (TSI543) GR1 INTRODUCCION A LAS TICS (ICOR162) GR1 REDES DE COMPUTADORES II (TSI533) GR1 SOPORTE TECNICO DE TIC (TSI472) GR1	Ingeniero en Sistemas o afines Experiencia Laboral en Proyectos de Redes mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses. Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 2 ASI	ARQUITECTURA WEB (TSI463) GR1 AMBIENTES NO PROPIETARIOS (TSI553) GR1 SISTEMAS OPERATIVOS (TRTR213) GR1 Tecnología Superior CP-SISTEMAS OPERATIVOS (TRTR213CP) GR1CP Tecnología Superior SISTEMAS OPERATIVOS (TDSR224) GR1	Ingeniero en Sistemas o afines Maestría en Desarrollo de Software o Seguridad en Redes Experiencia Desarrollador Senior mínimo 3 años Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 3 ASI	ADMINISTRACION DE SERVIDORES LINUX (TET653) GR1 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS (TDSR123) GR1 APLICACIONES DISTRIBUIDAS (TSI653) GR1 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES (TDSR234) GR1 ALGORITMOS FUNDAMENTALES (TSI343) GR1	Ingeniero en Sistemas o afines Maestría en Redes y afines Experiencia en Proyectos de Desarrollo de Redes mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Experiencia en diseño curricular al menos 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 4 ASI	PROGRAMACION (TDSR114) GR1 Tecnología Superior SEGURIDAD EN REDES (TSI623) GR1 SISTEMAS OPERATIVOS II (TSI333) GR1 TECNICAS DE ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS (TSI413) GR1 SERVICIOS SOBRE REDES (TSI643) GR1	Ingeniero en Sistemas o afines Maestría en Desarrollo de Software o Seguridad en Redes Experiencia en Proyectos de Desarrollo de Software mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 5 ASI	COMERCIO ELECTRONICO (TSI672) G1 TOPICOS ESPECIALES (TSI663) GR1 DISEÑO DE INTERFACES (TSI583) GR1 BASE DE DATOS II (TSI414) GR1 BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONALES (TSI513) GR1 PROGRAMACIÓN AVANZADA (TSI323) GR1	Ingeniero en Sistemas o afines Maestría en Minería de Datos Experiencia en Proyectos de Minería de Datos mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL

**CARRERAS: TECNOLOGÍA EN ELECTROMECAÁNICA**  
**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA**

DOCENTE	CARGA ACADÉMICA	PERFIL DOCENTE	CONTRATO
Profesor 1 EM	BOMBAS Y COMPRESORES (TEM322) GR1 SISTEMAS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO (TMI543) GR1 MAQUINAS TERMICAS (TEM433) GR1 NEUMATICA Y OLEOHIDRAULICA (TEM423) GR1 PROCESOS DE MANUFACTURA (TEM214) Tecnología Superior CP-PROCESOS DE MANUFACTURA (TEM214) GR1CP Tecnología Superior	Ingeniero Mecánico Maestría en Diseño o en Ingeniería Mecánica Industrial o afines Experiencia en Sistemas Industriales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 2 EM	ELECTRICIDAD (TRTR114) GR1 Tecnología Superior CP-ELECTRICIDAD (TEM236CP) GR1CP Tecnología Superior CONTROL CON MICROPROCESADORES (TET523) GR1 LABORATORIO DE ELECTRONICA DE POTENCIA (TEM415L) CPR2 CP-ELECTRICIDAD (TRTR114CP) GR1CP Tecnología Superior INSTALACIONES ELECTRICAS (TET412) GR1 ELECTROTECNIA (TAS413) GR1	Ingeniero en Electrónica y Control Experiencia en Instrumentación y/o Instalaciones Industriales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 3 EM	MAQUINAS ELECTRICAS I (TEM323) GR1 LABORATORIO DE ELECTRONICA DE POTENCIA (TEM415L) CPR3 ELECTRICIDAD (TEM236) CONTROL CON MICROPROCESADORES (TET523) GR2 ELECTRONICA GENERAL (TEM315) GR1	Ingeniero en Electrónica y Control Experiencia en Instrumentación y/o Instalaciones Industriales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 4 EM	CIRCUITOS LOGICOS (TEM425) GR1 CONTROL II (TEM614) GR1 INSTRUMENTACION (TEM513) GR1 INSTRUMENTACION ELECTRONICA (TET434) GR1 LABORATORIO DE CIRCUITOS LOGICOS (TEM425L) CPR1 LABORATORIO DE CIRCUITOS LOGICOS (TEM425L) CPR2	Ingeniero en Electrónica y Control Maestría en Instrumentación Industrial, o afines Experiencia en Instrumentación mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Experiencia en Diseño curricular al menos 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 5 EM	TECNOLOGIA DE MOTORES (TEM523) CP-DIBUJO MECANICO ASISTIDO POR COMPUTADOR (TEM114CP) GR1CP DIBUJO MECANICO ASISTIDO POR COMPUTADOR (TEM114) GR1 FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA (TEM224) CP-FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA (TEM224) GR1CP	Ing. Mecánico Experiencia en Sistemas Mecánicos y/o Neumática mínimo 2 años Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 6 EM	INSTALACIONES ELECTRICAS (TRTR234) GR1 Tecnología Superior CONTROL I (TEM514) GR1 PROTECCIONES ELECTRICAS (TEM313) GR1 SISTEMAS DIGITALES (TET317) GR1	Ingeniero en Electrónica y Control Maestría en Instrumentación Industrial, Mecatrónica o afines Experiencia en Instrumentación mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL

**CARRERAS: TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**  
**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES**

DOCENTE	CARGA ACADÉMICA	PERFIL DOCENTE	CONTRATO
Profesor 1 ET	COMUNICACIONES (TSI353) GR1 REDES DE AREA LOCAL INALAMBICA (TSI633) GR1 TELECOMUNICACIONES III (TET624) GR1 ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (TRTR246) GR1 Tecnología Superior CP-ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (TRTR246CP) GR1CP Tecnología Superior	Ingeniero en Telecomunicaciones Maestría afín a Telecomunicaciones Experiencia en Sistemas de Telecomunicaciones y/o Radiofrecuencia mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Experiencia en Diseño Curricular al menos un año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 2 ET	GESTION DE PROYECTOS (TAD623) GR3 CONTABILIDAD DE COSTOS (TSI363) GR1 MERCADOTECNIA (TSI563) GR2 INVESTIGACION DE OPERACIONES (TSI433) GR1 MERCADOTECNIA (TSI563) GR1 GESTION ADMINISTRATIVA (TAS613) GR1	Ingeniero en Carreras Técnicas Maestría en Gestión y/o Evaluación de Proyectos Experiencia en Administración de Proyectos mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 3 ET	LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES II (TET516L) CPR1 LABORATORIO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS (TET318L) CPR2 LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES I (TET416L) CPR3 REDES E INTRANET (TET633) GR1 SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO (TET414) GR1 LABORATORIO DE ELECTRONICA GENERAL (TEM315L) CPR2 LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES I (TET416L) CPR2 LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES II (TET516L) CPR2 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION (TET312) GR1	Ingeniero en Electrónica y Redes Experiencia en Sistemas de Cableado Estructurado y Manejo de servidores mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 4 ET	CONMUTACION (TET513) GR1 DISPOSITIVOS ELECTRONICOS (TET318) GR1 TELECOMUNICACIONES III (TET624) GR2 MICROPROCESADORES (TET424) GR1 TELECOMUNICACIONES II (TET516) GR1	Ingeniero en Telecomunicaciones Maestría afín a Telecomunicaciones Experiencia en Sistemas de Telecomunicaciones mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 1 año Evaluación Integral de los dos últimos semestres laborados en una universidad	DOCENTE OCASIONAL
Profesor 5 ET	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (TET424L) CPR1 PROGRAMACION (TRTR143) GR1 CP-PROGRAMACION (TRTR143CP) G1CP CP-ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (TRTR246CP) CPR2 LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES (TET317L) CPR3 LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES I (TET416L) CPR1 MICROPROCESADORES (TET424) GR2 LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (TET424L) CPR2 LABORATORIO DE ELECTRONICA GENERAL (TEM315L) CPR1	Ingeniero en Electrónica y Redes Experiencia en Sistemas Microprocesados y/o Sistemas Digitales mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1
Profesor 6 ET	LABORATORIO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS (TET318L) CPR3 LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (TET424L) CPR3 LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (TET424L) CPR4 LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES (TET317L) CPR1 CP-ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (TRTR246CP) CPR3 Tecnología Superior MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES (TAS544) GR1 INSTRUMENTACION Y CONTROL (TAS614) GR1	Ingeniero en Electrónica y Control Experiencia en Sistemas de Control y Mantenimiento de equipos mínimo 1 año Experiencia Académica en Instituciones de Educación Superior mínimo 6 meses Evaluación Integral del último semestre laborado en la universidad	TÉCNICO DOCENTE NIVEL 1, GRADO 1