



REUNIÓN: Ordinaria del Consejo de la Facultad, a realizarse el  
DÍA: Martes, 18 de julio de 2017  
HORA: **08:30 am**  
LUGAR: Sala de Sesiones-Edificio de Física Aplicada

1.- Consideración del Orden del Día.

DECISIÓN:

2.- Informe de la Decana, Directores y Consejeros.

3.- Consideración del Acta Nro. 2017-25 de la Comisión de Mesa.

DECISIÓN:

- Invitación al **Profesor VÍCTOR MÁRQUEZ**, Presidente de la Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela, a fin de que informe al Cuerpo temas de interés, no solo para todos los profesores pertenecientes al Consejo de Facultad, sino a toda la comunidad docente de la Facultad de Ingeniería.

#### 4. ASUNTOS DIVERSOS:

4.1 Situación actual del país y la influencia en el desarrollo de las actividades académicas de la Facultad de Ingeniería.

DECISIÓN:

#### 5. ASUNTOS ESTUDIANTILES:

5.1 Comunicación del **Bachiller GIOVANNI ALESSI**, Titular de la Cédula de Identidad N° 20.229.893, sometiendo a consideración solicitud de inscripción fuera de lapso de las asignaturas Diseño de Máquinas II (4813), Procesos de Fabricación II (4922), Conversión de Energía (4751) y Producción I (4931), para el semestre 1/2017.

DECISIÓN:

5.2 Comunicación del **Bachiller GIOVANNI ALESSI**, Titular de la Cédula de Identidad N° 20.229.893, sometiendo a consideración solicitud de Examen de Suficiencia de las asignaturas Diseño de Máquinas II (4813), Procesos de Fabricación II (4922), Conversión de Energía (4751) y Producción I (4931), para el semestre 1/2017.

DECISIÓN:

ME/ct.-



## ACTA No. 2017-25 DE LA COMISIÓN DE MESA (13-07-2017)

(Asistieron a la reunión los Profesores Ronald Torres, María Itriago, Jesús Hernández, Yuraima Córdova y Carolina Pfaff).

3-1) Consideración de las Actas correspondientes a las reuniones de los Consejos de Facultad.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-2) Comunicación de la Coordinación de Extensión, sometiendo a consideración Aval Institucional para realizar Proyecto de Asesoría “**EVALUACIÓN DE LA DUREZA Y RESPUESTA AL POSTRATAMIENTO TÉRMICO DE TUERCAS DE ACERO ASTM A 194 GRADOS 2HM**”.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-3) Comunicación de la Escuela de Ingeniería Eléctrica, sometiendo a consideración contratación del **Profesor ISTVAN DAVID HERRERA RULL**, como Docente **Suplente** Instructor Contratado a Tiempo Convencional (04 h/sem), adscrito al Departamento de Comunicaciones, a partir del 15-04-2017 al 15-08-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-4) Comunicación de la Escuela de Ingeniería Eléctrica, sometiendo a consideración contratación del **Profesor HÉCTOR JOHAM DELGADO BALZA**, como Docente **Suplente** Instructor Contratado a Tiempo Convencional (06 h/sem), adscrito al Departamento de Potencia, a partir del 15-04-2017 al 15-08-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-5) Comunicación de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, sometiendo a consideración Veredicto favorable emitido por el Jurado designado, para evaluar el Trabajo de Ascenso intitulado “**ALGUNAS CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DE LA TECTÓNICA ACTIVA DE VENEZUELA, CON ENFÁSIS EN LAS FALLAS DE BOCONÓ Y EL PILAR**”; presentado por el **Profesor FRANCK ALBERTO AUDEMARD MENESESIER**, para su Ascenso a la Categoría de **Titular**. El citado profesor se le hace efectivo su ascenso a partir del 17-01-2017, fecha en la cual consignó su trabajo en la Secretaría del Consejo de Facultad.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-6) Comunicación de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, sometiendo a consideración nombramiento regular de la **Bachiller ALEXANDRA MARÍA TOVAR HEREDIA**, como preparadora del Departamento de Geología, a partir del 04-07-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-7) Comunicación de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, sometiendo a consideración solicitud de reincorporación del **Profesor LENNIN GONZÁLEZ**, a partir del 11-01-2014.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-8) Comunicación de la Escuela de Ingeniería Mecánica, sometiendo a consideración prórroga de contratación del **Profesor MIGUEL FERMÍN BASTARDO GONZÁLEZ**, como Docente



**Suplente** Instructor Contratado a Tiempo Convencional (08 h/sem), adscrito al Departamento de Diseño, a partir del 01-07-2017 al 31-12-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-9) Comunicación de la Escuela de Ingeniería Mecánica, sometiendo a consideración nombramiento regular de la **Bachiller WILHENY CAROLINA ZAMBRANO GUEDEZ**, como preparado del Departamento de Tecnología de Producción, a partir del 15-04-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-10) Comunicación de la Escuela de Ingeniería Mecánica, sometiendo a consideración **Apertura del Concurso de Credenciales**, para proveer un (1) cargo de Docente Instructor a Dedicación Exclusiva, para la Unidad Docente y de Investigación "Termodinámica" adscrita al Departamento de Energética de la Escuela de Ingeniería Mecánica.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-11) Comunicación de la Escuela de Ingeniería de Petróleo, sometiendo a consideración **Apertura del Concurso de Oposición y designación de jurado**, para proveer un (1) cargo de Docente **Instructor** a Dedicación Exclusiva, para la Unidad Docente y de Investigación "Perforación", adscrita al Departamento de Perforación y Producción de la Escuela de Ingeniería de Petróleo de esta Facultad. Para integrar dicho jurado se proponen a los Profesores Miguel Castillejo (Coordinador-Tutor), Sandro Gasbarri, Rene Rojas (Principales); Ricardo Alezones, Martín Essenfeld y Violeta Wills (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-12) Comunicación del Núcleo de Cagua, sometiendo a consideración contratación del **Profesor HENRY SARMIENTO MONTILLA**, como Docente **Suplente** Instructor Contratado a Tiempo Convencional (02 h/sem), a partir del 01-01-2017 al 30-06-2017.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-13) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar el Trabajo de Grado "**CARACTERIZACIÓN GEOFÍSICA DE LA FORMACIÓN SALINA, EN EL CAMPO SANTA TERESA, CUENCA TALARA-PERÚ**" que presenta la **Licenciada ANA ZOLA CHONÓN NÚÑEZ**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Geofísica, para integrar dicho Jurado se proponen a los Profesores: Oswaldo Salazar (Tutor), Enrique Toribio, Yaraixa Pérez (Principales); Sandro Gasbarri y Milagrosa Aldana (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-14) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar el Trabajo de Grado "**MODELO COMPUTACIONAL PARA CUANTIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN PLÁSTICA EN UN PROCESO DE INSTALACIÓN POR CONFORMADO DE CONECTORES METÁLICOS EN TUBERÍAS FLEXIBLES**" que presenta el **Ingeniero FRANCISCO PINTO**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Ingeniería Mecánica, para integrar dicho Jurado se proponen a los Profesores: José Balbino León (Tutor), Marco González, Rafael Guerra (Principales); Wilfrido González y Pedro Cadenas (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-15) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar el Trabajo de Grado "**CARACTERIZACIÓN SISMOGÉNICA Y ESTIMACIÓN DE DESPLAZAMIENTOS DE ORIGEN COSMÍCO DE LA FALLA PUEBLO VIEJO EN**



**LA COSTA ORIENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO**” que presenta la **Ingeniero MORALIS GONZÁLEZ**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Ciencias Geológicas, para integrar dicho Jurado se proponen a los Profesores: Franck Audemard (Tutor), Michael Schmitiz, Carlos Reinoza (Principales); Enrique Toribio y Celia Padrón (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-16) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar el Trabajo de Grado **“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE RAMIFICACIÓN Y ACOTACIÓN PARA RESOLVER PROBLEMAS MULTIPARAMÉTRICOS TIPO SPLP (SIMPLE PLANT LOCATION PROBLEM)”** que presenta el **Licenciado JESÚS TORRIVILLA**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Investigación de Operaciones, para integrar dicho Jurado se proponen a los Profesores: Alejandro Crema (Tutor), José Luis Quintero, Adran Bottini (Principales); John Silva y Otilio Rojas (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-17) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar el Trabajo Especial **“ESTIMACIÓN DEL MÓDULO DE YOUNG Y LA RELACIÓN DE POISSON A PARTIR DE REGISTROS TOMADOS EN POZOS PETROLEROS”** que presenta el **Ingeniero NELSON ALBERTO MÁRQUEZ**, para optar al Título de Especialista en Diseño de Sistemas de Tuberías, para integrar dicho Jurado se proponen a los Profesores: José Haddad (Tutor), Feliciano De Satins, Pedro Cadenas (Principales); Hugo Guerrero y Rafael Guerra (Suplentes).

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-18) Comunicación de la Comisión de Estudio de Postgrado, sometiendo a consideración la designación del Jurado, para evaluar la Tesis Doctoral **“VARIABILIDAD DE LAS PROPIEDADES DEL CEMENTO PETROLERO DEBIDO A LA INCLUSIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ALÚMINA EN LECHADAS CEMENTANTES”** que presenta al **M.Sc. ALEJANDRA BALZA**, para optar al Título de Doctor en Ciencias de la Ingeniería, para integrar dicho Jurado se proponen a los Doctores: Gema González (Tutora), Neil Martínez, Anna Di Prinzio (Principales); Joaquín Brito y Sergio Rosales (Suplentes). Se propone ante Comisión de Postgrado Central a los Doctores: Susana Pinto, Maribel Suárez, Alfonso Bencomo, Raquel Del Toro, Edgar Belandría y Alfredo Viloría.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-19) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado **“EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA MODELAR EDIFICACIONES DE MAMPOSTERÍA CONFINADA MEDIANTE UN PROGRAMA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL”**, que presenta el **Ingeniero LORENZO SAAD**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Ingeniería Sismorresistente, se propone como Tutor al Profesor Ángelo Marinilli.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-20) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado **“APROXIMACIÓN A UN MÉTODO PARA ESTIMAR LA VULNERABILIDAD DE AGUAS SUBTERRANEAS EN OPERACIONES PETROLERAS EN ESTRATOS INFRAYACENTES”**, que presenta el **Ingeniero JOSÉ CONTRERAS**, para optar al Título de Magister Scientiarum en Ciencias Geológicas, se propone como Tutor al M.Sc. Jorge Barrios.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-21) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado **“EVALUACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS EN**



**MUESTRAS DE BETUMEN DE LA FORMACIÓN QUERECUAL COMO POSIBLE HERRAMIENTA DE CORRELACIÓN CRUDO-ROCA EN LA SUBCUENCA DE MATORIN**", que presenta la *Licenciada KARLA HERRERA*, para optar al Título de Magíster Scientiarum en Ciencias Geológicas, se propone como Tutor a la Dra. Patricia Lugo.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-22) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado "**MODELADO GRAVIMÉTRICO ESTRUCTURAL EN 2D DE LA CUENCA DE MARACAIBO, SIERRA DE PERIJA Y CORDILLERA ANDINA**", que presenta el *Ingeniero JOHNNY MERCHÁN*, para optar al Título de Magíster Scientiarum en Geofísica, se propone como Tutor al M.Sc. Antonio Ughi.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-23) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado "**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA REDUCCIÓN DE SOLICITACIONES EN ESTRUCTURAS CON SISTEMAS DE AISLADORES SÍSMICOS**", que presenta la *Ingeniero GABRIELA BASTARDO MILANO*, para optar al Título de Magíster Scientiarum en Sismorresistente, se propone como Tutor al M.Sc. Ricardo Bonilla Morales.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-24) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Grado "**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICO DEL POTENCIAL DE UNA REFINERÍA PARA COLOCAR CRUDOS PESADOS VENEZOLANOS BASADO EN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL**", que presenta la *Ingeniero MARIAN JOSEFINA PATETE*, para optar al Título de Magíster Scientiarum en Ingeniería Química, se propone como Tutor al M.Sc. Alí Lara.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-25) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo Especial "**DISEÑO DE UNA RED HIDRÁULICA DE UN SISTEMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA PARA UNA EDIFICACIÓN HOSPITALARIA**", que presenta la *Ingeniero ELENA PAOLA GONZÁLEZ BLANCO*, para optar al Título de Especialista en Diseño de Sistemas de Tuberías, se propone como Tutor al M.Sc. Uxmal Amezquita.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-26) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo Especial "**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE VARIABLES DE PROCESOS INTERCONECTADO A TRAVÉS DEL INTERNET DE LAS COSAS (IOT)**", que presenta el *Ingeniero ARCADIO FERNÁNDEZ*, para optar al Título de Especialista en Controles Industriales, se propone como Tutor al Dr. Simón Morales.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-27) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo Especial "**IMPLEMENTAR SEÑUELOS PARA LA DETECCIÓN DE INTRUSOS EN LA RED LAN DE DAYCOHOST**", que presenta el *Licenciado PABLO TULIO MOK CHUNG*, para optar al Título de Especialista en Comunicaciones y Redes de Comunicación de Datos, se propone como Tutor al M.Sc. Vincenzo Mendillo.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-



3-28) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo Especial **“DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PILOTO PARA INTEGRAR LA SOLUCIÓN SCADA CON EL SOTWARE DE GESTIÓN DE ENERGÍA, UTILIZANDO EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN IEC 61850”**, que presenta la **Ingeniero LORIANA GALINDEZ**, para optar al Título de Especialista en Sistemas de Adquisición de Datos y Control Supervisorio (SCADA), se propone como Tutor al Dr. Simón Morales.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-29) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo Especial **“EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE LAS UNIDADES 0, 01 Y 02 DEL OLIGOCENO DE UN SUB-BLOQUE DE ÁREA DE JUNÍN DEL FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO A TRVAÉS DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA FEL”**, que presenta la **Ingeniero LUZ ZABALA**, para optar al Título de Especialista en Gerencia Integrada de Yacimiento de Hidrocarburos, se propone como Tutor a la Profesora Eliana Alvarado.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-30) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Tesis Doctoral **“ESTUDIO DEL AGREGADO GRUESO RECICLADO CON GRANULOMETRÍA CONTROLADA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO ESTRUCTURAL”**, que presenta el **Ingeniero JORGE GONZÁLEZ GARCÍA**, para optar al Título de Doctor en Ingeniería Estructural, se propone como Tutor al Dr. Ronald Torres.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-31) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración Anteproyecto de Trabajo de Tesis Doctoral **“ESTUDIO DE DURABILIDAD Y CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE BARRAS FORZADAS DE FIBRA DE VIDRIO”**, que presenta el **Ingeniero RONALD TORRES**, para optar al Título de Doctor en Ingeniería Estructural, se propone como Tutor al Dr. Duilio Marcial.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-32) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración propuestas de cursos de perfeccionamiento profesional en el área de Ingeniería Mecánica: **“CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS” “ESPECIFICACIÓN DE SSTEMAS DE TUBERÍAS” y “GESTIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS”**.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-33) Comunicación de la Comisión de Estudios de Postgrado, sometiendo a consideración la aplicación del retiro tipo “A”, a los estudiantes **CARLOS ERNESTO CASTILLO PALMA, VÍCTOR MIGUEL CARRERA ACOSTA, FAUSTO ENZO CARPENTEIRO y ROSA VALENTINA CARRILLO**, cursantes del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, de acuerdo a las Normas Generales de Permanencias del cursantes de programa de Postgrado de la Universidad Central de Venezuela.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

3-34) Comunicación del **Profesor EBERT BREA**, informando acerca de la fecha de entrega ante la Oficina de Control de Estudio, de las Planillas de Exámenes de las asignaturas Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II, correspondientes a la **T.S.U. JUANA LARA**.

-PARA CONOCIMIENTO DEL CONSEJO-



3-35) Comunicación de la **Bachiller JESSICA FERREIRA D'AMBROSIO**, Titular de la Cédula de Identidad N° 22.018.583, sometiendo a consideración solicitud de anulación de la inscripción de la asignatura Ingeniería de Alimentos (5499) y la inscripción de la asignatura Fundamentos de Catálisis (5474), para el semestre 3/2016.

-SE RECOMIENDA SU APROBACIÓN-

ME/ct.-