



Nro. 10/2013

**Acta de la reunión del Consejo de Coordinadores
Lunes: 01-07-2013**

Asistentes: Profesores: María Gabriela Gómez (Decana de Estudios Profesionales), Marlene Goncalves (Coordinadora de Ingeniería de Computación), Rita Gianvitorio (Coordinadora de Lic. Física), Andrés Pilloud (Coordinador de Ingeniería Geofísica), Edda Rodríguez (Coordinadora de Ingeniería de Materiales), Prof. Martín Duran (Coordinador de Mecánica, Mantenimiento Aeronáutico e Ingeniería de Mantenimiento), Luis Medina (Coordinador de Ingeniería Mecánica), José Cappelletto (Coordinador Encargado de Tecnología e Ingeniería Electrónica), Susana Curbelo (Coordinadora de Ingeniería Química), Lenys Fernández (Coordinadora de Licenciatura en Química), Ana María Borges (Coordinadora de Ingeniería de Producción y Organización Empresarial), Luis Urbano (Coordinador de Ing. de Telecomunicaciones), Alexander Bueno (Coordinador de Tecnología e Ingeniería Eléctrica), Julio Ponce (Coordinador Encargado de Turismo, Hotelería y Hospitalidad), María Fátima Pinho (Coordinadora Encargada de Comercio Exterior y Lic. en Comercio Internacional), Oranys Marín (Coordinador de Lic. Biología).

Invitados Permanentes: Kenyer Domínguez (Coordinador de Cooperación Técnica), Lic. Lucy Pires (Directora de Admisión y Control de Estudios), María José Bouzas (Representante Estudiantil), Prof. Isabel Rodríguez (representante del Decanato de Estudios Generales), Lic. Neisa Martínez (Asistente encargada al Decanato de Estudios Profesionales).

Inasistentes: Vladimir Strauss (Coordinador de Lic. Matemáticas), Henry Vicente (Coordinador de Arquitectura) Douglas Llanos (Coordinador de Estudios Urbanos), Omar Pérez (Director de DIDE).

1.- Orden del día

La Decana sometió a la consideración de los consejeros la agenda del día, solicitando el diferimiento de la aprobación de las actas y la incorporación de un punto 3': Acto de Grado Noviembre 2013, el cual fue aprobado.

2.- Aprobación de las Actas

La aprobación de las actas 04-2013, 05-2013, 06-2013, 07-2013, 08-2013 y 09-2013 fue diferida para próximas sesiones del Consejo Asesor.

3.- Informe de la Decana

La Decana dio inicio a la sesión, dando la bienvenida al Prof. José Cappelletto, como Coordinador Encargado de la Coordinación de Tecnología e Ingeniería Electrónica.

La Decana prosiguió su informe notificando sobre los siguientes aspectos discutidos en Consejos Directivo del 12 y 26 de junio 2013 y Consejos Académico del 19 de junio de 2013.

-El Rector anunció las siguientes designaciones:

- Prof. Carlos González, Jefe del Laboratorio "A", a partir del 15-06-2013, en sustitución del profesor Renzo Bocado.
- Prof. Wilfredo Sequera, Jefe del Laboratorio "F", a partir del 15-06-2013, en sustitución de la profesora Carolina Chang.
- Prof. Elsy Visbal como Jefa Encargada del Departamento de Tecnología de Servicios, desde el 25-06-2013, por motivo de asistencia a eventos en el exterior de la profesora Macringer Omaña.
- Prof. José Cappelletto como Coordinador Encargado de Tecnología e Ingeniería Electrónica, a partir del 25-06-2013.
- Prof. María Nélida Pérez, Coordinadora del CIU.

- Vicerrector Académico:

- En el Consejo Académico de la semana pasada se aprobó la conformación de una Comisión que tendrá a su cargo el estudio de factibilidad de creación de la Licenciatura en Música.
- El 11 de junio, el Decanato de Estudios Profesionales recibió la visita de una Comisión de la Secretaría Permanente del CNU, para realizar el estudio de factibilidad de la Carrera de Licenciatura en Estudios de Artes Liberales.

- Invitación al I Congreso Transdisciplinario de Ciencias Sociales y Humanísticas + Investigación, organizado por la UNET: www.unet.edu.ve.
- La Biblioteca de la USB ha terminado y entregado informe para Fonacit sobre ejecución de fondos para la Biblioteca de la sede de El Litoral.
- Se está trabajando a nivel del Núcleo de Vicerrectores Académico en el análisis de los programas de PNF. En esta dirección estarán solicitando el correspondiente análisis a los Núcleos de Decanos.

-Vicerrector Administrativo:

- Estadísticas de Ingreso y Egreso de Personal, mes de mayo de 2013:

Ingresos:

1. Personal Académico: tres (03) personal contratado a tiempo convencional, dos (02) contratados a dedicación exclusiva y dos (02) contratados a tiempo integral.
2. Personal Administrativo: dos (02) personal a tiempo indeterminado.
3. Personal Obrero: un (01) personal a tiempo indeterminado.

Egresos:

1. Personal Académico: nueve (09) renuncias; (04) profesores contratados y cinco (05) ayudantes docentes.
2. Personal Administrativo: dos (02) renuncias a tiempo indeterminado.
 - Se sostuvo reunión con Transmetrópoli la cual informa tener interés en establecer una ruta permanente cuya parada final sea la USB. Adicionalmente plantean incrementar el costo del pasaje de Bs. 6 a Bs. 8, lo cual debe ser consultado y aprobado por la Dirección y los representantes estudiantiles.

-Secretario:

- El Prof. Cristián Puig, Secretario, informó sobre la recepción de las listas de OPSU de admitidos 2013.
- El 28 de junio se celebraría el Núcleo de Secretarios en la UNIMET.

Varios

La Decana cedió el derecho de palabra a los Profs. Andrés Pilloud, Coordinador de Ing. Geofísica y Edda Rodríguez, Coordinadora de Ing. de Materiales como representantes del Decanato de Estudios Profesionales (DEP) ante el Consejo Asesor del Decanato de Estudios Generales (DEG) con el fin de proporcionar su respectivo informe:

El Prof. Pilloud informó:

- El Decano de Estudios Generales, Prof. Rubén Darío Jaimes, informó en reunión del 03 de mayo, la posición del DEG sobre el Calendario Académico que culmina en semana dos. El Decano explicó los pro y los contra, además propuso la opción cinco (05) de reformulación de calendario académico.
- El régimen de permanencia del CIU se está viendo afectado por la situación del trimestre abril-julio de 2013, para lo cual conversaron con los estudiantes que han reprobado Lenguaje o Matemáticas.
- El análisis de los escenarios de los estudiantes que se encuentran bajo la condición de Período de Prueba (PP) y régimen de permanencia; es decir, de 1390 estudiantes del Ciclo Básico 272 estudiantes se encuentran en PP.
- El Decano informó que se mantienen en sesión permanente.
- En el CIU se tienen 93 estudiantes de Sartenejas y 89 estudiantes de la Sede del Litoral, los cuales requieren de 3 a 5 semanas (Sede Litoral) y de 6 a 8 semanas (Sede Sartenejas). La posibilidad de cursar período intensivo no es factible para terminar el CIU.
- Se recomienda comenzar con la nueva cohorte el próximo período lectivo.

La Decana agradeció la información a la Prof. Edda Rodríguez y al Prof. Pilloud, por sus intervenciones. Continuando con su informe:

- Fechas del Consejo de Decanato de Estudios Profesionales:
 - o Lunes 23 de Septiembre
 - o Lunes 14 de Octubre
 - o Lunes 04 de Noviembre
 - o Lunes 25 de Noviembre
 - o Lunes 16 de Diciembre
- El jueves 04 de julio a las 10 am, se estará realizando la entrega del Premio Mejor Estudiante de carreras largas en su edición 2013, en la Sala Horowitz de la Biblioteca Central.
- Recordatorio sobre que el proceso de retiro se estará realizando bajo la figura de corrección de inscripción, a través del uso del sistema automatizado elaborado por DACE y la DII para ese fin.

- La tramitación del cierre de asignaturas debe realizarse a través de las Coordinaciones Docentes, tal como es el procedimiento establecido y la instancia a la que le corresponde realizarlo.
- Es importante que en la situación actual del trimestre, se preste especial atención al correo electrónico, de tal manera que estén informados sobre novedades con respecto a los procesos a su cargo, si ello se establecieran, de acuerdo a lo que se apruebe en las sesiones de Consejo Directivo ante su sesión permanente con motivo de la situación de paro de profesores y el calendario académico. Se agradece difundir la información al personal administrativo bajo la supervisión directa de los Coordinadores Docentes.
- Se requiere de la entrega por parte de las Coordinaciones Docentes de un análisis comparativo entre los programas de Ingeniería tradicionales y los PNF. El mismo deberá contener diferencias y semejanzas entre los perfiles de ingreso y egreso, competencias, contenidos y pertinencias. Fecha tope de entrega el 23 de septiembre de 2013.
- En la Sede del Litoral se dictó una charla a los estudiantes sobre la formulación del Plan Operativo Anual (POA), dictado por la Prof. Anna María Amerio, con el fin de aclarar ante la comunidad usesebista de la sede cual es la metodología usada para elaborar el POA.
- El Decanato de Estudios Profesionales ha asistido a un par de asambleas de estudiantes en la oportunidad de brindar la información sobre los lineamientos generales en relación al trimestre en curso, ello a solicitud de los estudiantes de diversos Centros de Estudiantes.
- La semana pasada varias Unidades Académicas recibieron una solicitud de la oficina de Auditoría para proporcionar información que permitan revisar sus cuentas (ingresos y egresos), con fecha tope de cinco días hábiles, al menos en el caso del Decanato de Estudios Profesionales.
- Se hace un llamado a las Coordinaciones Docentes a realizar la revisión de casos estudiantiles en riesgo por la situación actual del trimestre y la aplicación de los artículos 24 y 25 del Reglamento de Administración de Estudios de Pregrado

3'.- Acto de Grado de Noviembre 2013

La Decana cedió la palabra a la Lic. Lucy Pires, Directora de Admisión y Control de Estudios para que informe al Cuerpo la propuesta de las fechas para el acto de grado de Noviembre 2013, a lo cual trajo la siguiente información:

- o Fecha en el calendario vigente para el grado: 21 y 22 noviembre (estudiantes que finalizan sus estudios en los períodos abril-septiembre, abril-julio)
- o Fechas Propuestas :
 - Opción 1: 12 y 13 diciembre (semana 7)
 - Opción 2: 16 y 17 diciembre (semana 10)

La Lic. Pires informó que la fecha de grado para la Sede del Litoral no es necesaria modificarla.

Discutida las fechas y la conveniencia para favorecer al mayor número de estudiantes dentro de las fechas que permita manejar los procesos propios de esta actividad, el Cuerpo decidió acoger la propuesta de la fecha de graduación del 12 y 13 de diciembre de 2013.

4.- Modificación menor del Plan de Estudios de Ingeniería Eléctrica

La Decana cedió el derecho de palabra al Prof. Alexander Bueno, Coordinador de Tecnología e Ingeniería Eléctrica, quien presentó la propuesta de modificación menor al Plan de Estudios de Ingeniería Eléctrica, que consiste en la creación de la asignatura CT-5110: Confiabilidad Operacional en Sistemas de Conversión de Energía. El Prof. Bueno indicó que la creación de esta asignatura en el plan de estudios de la carrera:

- Permitiría comenzar a incluir materias en el área de Eficiencia Energética.
- Es un tema de interés industrial y mundial con la reciente aprobación de la ISO 50001 de Gestión Energética.
- Se sugiere como requisito la asignatura de Sistemas de Potencia II (CT-4234) y Generación de Potencia I (CT-4441), por la parte de mecánica de fluidos y termodinámica.

La Decana informó que en el material entregado por la Coordinación Docente falta modificar o colocar de manera correcta la distribución de las horas de clases en la planilla de Control de Asignaturas.

El Cuerpo dio por conocida la modificación menor del Plan de Estudios de Ing. Eléctrica, la cual es válida a partir del siguiente período lectivo, quedando pendiente la revisión y corrección de la planilla de control de asignaturas.

5.- Modificación menor del Plan de Estudios de Ing. Mecánica

La Decana Gómez informó al Cuerpo, que la Coordinación Docente de Ingeniería Mecánica solicitó un punto de la agenda para presentar una modificación menor del plan de estudios de la carrera, cediéndole la palabra al Prof. Luis Medina, Coordinador quien explicó al Cuerpo que el Consejo Asesor de la Coordinación a su cargo consideró y recomendó la inclusión de la asignatura electiva CT-5110: Confiabilidad Operacional en Sistemas de Conversión de Energía, asignatura que tiene como requisito tener aprobado 150 unidades de créditos para poder cursarla.

La Decana le recordó al Coordinador Medina que no había consignado el acta correspondiente a la aprobación de la modificación menor del plan de estudios de Ingeniería Mecánica, por parte del Consejo Asesor de la Coordinación, lo cual es requisito indispensable para realizar el trámite.

El Cuerpo dio por conocida la modificación menor del Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica, la cual será vigente a partir del trimestre septiembre-diciembre de 2013, con la condición que sea entregada la correspondiente acta del Consejo Asesor de la Coordinación en la cual se aprueba la modificación presentada.

5'.- Modificación menor del Plan de Estudios de Lic. en Física

La Decana informó al Cuerpo que la Coordinación Docente de Licenciatura Física solicitó un punto en la agenda para presentar una modificación menor del plan de estudios de la carrera de Física, para lo cual le cedió el derecho de palabra a la Prof. Rita Gianvitorio, Coordinadora, quien explicó al Cuerpo que el Consejo Asesor de la Coordinación a su cargo consideró y recomendó la inclusión de una asignatura como FS-5813: Tópicos Especiales en Física II como electiva, así como el cambio de denominación y requisito de la asignatura FS-5314: Introducción a la Física Relativista III, la cual requiere tener por nombre: "Introducción a la Relatividad General", definiéndose como requisitos Inducción a la Física Relativista I (FS-5311) y permiso de la Coordinación Docente. Esta modificación será vigente a partir del trimestre septiembre-diciembre de 2013.

La Decana informó que toda asignatura que no posea un contenido determinado debe llevar código EP (códigos del Decanato de Estudios Profesionales) a lo cual, se le solicita a la Prof. Gianvitorio que modifique el código de la asignatura presentado en Consejo.

El Cuerpo dio por conocida la modificación menor del plan de estudios de Licenciatura en Física, la cual será procesada una vez sea entregada en el Decanato de Estudios Profesionales la correspondiente acta de aprobación por parte del Consejo Asesor de la Coordinación Docente.

6.- Resultados del Premio Mejor Estudiante

La Prof. Gómez, Decana, informó al Cuerpo sobre los resultados del trabajo de selección realizado por la comisión *ad hoc* designada para atender al "Premio al Mejor Estudiante de Carreras Largas, edición 2013". Esta comisión se reunió el día 20 de junio de 2013, para seleccionar a los estudiantes con las mejores credenciales para recibir este premio. La comisión, conformada por los profesores: Ana María Borges (Coordinadora de Ingeniería de Producción y Organización Empresarial), Marlene Goncalves (Coordinadora de Ingeniería de Computación), Lenys Fernández (Coordinadora de Licenciatura en Química) y María Gabriela Gómez (Decana de Estudios Profesionales), evaluaron los expedientes de treinta y seis (36) estudiantes postulados por las Coordinaciones Docentes de carreras largas.

Luego de aplicar el baremo propuesto por el Decanato de Estudios Profesionales, se obtuvo una distribución de puntajes entre un mínimo de 0,3446 puntos y un máximo de 1,6271 sobre un total de 2,0000 puntos.

La comisión decidió premiar a nueve (09) estudiantes que tenían un extraordinario desempeño, tanto en el ámbito curricular como en el extracurricular.

De esta forma resultaron favorecidos los siguientes estudiantes:

Estudiante	Carrera
• Barrera Yannis	Lic. en Química
• Caveda Verónica	Ing. Mecánica
• Hidalgo Rubén	Ing. Mecánica
• Freitas Adriana	Ing. Química
• Gómez José	Ing. Química
• Suarez José	Ing. Química
• Reinoso Samanta	Ing. Electrónica
• Guillén Patrycia	Ing. de Producción
• Bonilla Edgard	Lic. en Física

Se va a conceder un certificado y un premio de Bs. 3333,33 por cada estudiante, para una suma de un monto total de Bs. 30.000 que fueron obtenidos por donación de la Fundación Mercantil.

7.- Solicitudes de Cambio de Carrera Septiembre-Diciembre 2013

La Decana presentó a los consejeros las solicitudes de cambio de carrera enviadas al Decanato por las respectivas Coordinaciones Docentes. Informó que fueron aprobadas treinta y dos (32) solicitudes de cambio de carrera y fueron no recomendadas un total de tres (03) solicitudes.

La Decana exhortó a que se revise cuidadosamente, cuáles son los cupos disponibles y que los estudiantes puedan conocer las posibilidades reales de un eventual cambio de carrera.

Solicitudes recomendadas:

Apellidos y Nombres	Carnet	Carrera de Procedencia	Carrera a Ingresar	Índice Promedio
Ruiz Ortiz, Oscar Miguel	10-10656	Lic. en Matemáticas (0500)	Ingeniería Eléctrica	3,4100
Santana Garanton, Betzabeth	10-11047	Lic. en Matemáticas (0500)	Ingeniería Eléctrica	3,4186
Angeli Hurtado, Francisco	10-10024	Ingeniería Geofísica	Ingeniería Mecánica	3,6060
Chang León, Jessie Adriana	10-10142	Ingeniería de Producción	Ingeniería Mecánica	3,6105
Sousa Yepez, María Fernanda	10-10707	Licenciatura en Física	Ingeniería Mecánica	3,4285
Klein Rodríguez, Gissel	10-11114	Lic. en Matemáticas (0500)	Ingeniería Mecánica	3,6344
Hernández Carballo, Luis	10-10942	Ing. Eléctrica	Ingeniería Mecánica	3,6136
Bentolila, Carlos	11-11162	Urbanismo	Arquitectura	4,1200
Cordero Riera, María	11-10222	Urbanismo	Arquitectura	4,6400
Abreu Laya, María Fernanda	10-10001	Lic. en Matemáticas (0501)	Arquitectura	3,9340
Álvarez Lovera, Verónica	11-10032	Ciclo Básico Urbanismo	Arquitectura	3,9841
Ciliberti, Saverio	11-10202	Urbanismo	Arquitectura	4,0714
Hernández Salaverria, Arantxa	11-10451	Urbanismo	Arquitectura	3,7808
Terán Zambrano, Sergio	11-11020	Lic. en Matemáticas (0501)	Ingeniería de la Computación	4,1694
Márquez Villarroel, Nabil	11-10683	Lic. en Matemáticas (0501)	Ingeniería de la Computación	3,9230
Rodríguez Agrela, Leslie	10-10613	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de la Computación	3,6021
Romero Hernández, Anabel	10-10643	Ingeniería Mecánica	Licenciatura en Física	4,7222
Mago Trejo, Jorge	11-11340	Ingeniería Química	Licenciatura en Física	4,6216
Utrera Barrios, Saúl Ismael	11-11040	Licenciatura en Física	Ingeniería de Materiales	4,2777
Pérez Piña, Caryarit	10-10553	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	4,0681
Quintero Vezga, Maricory	10-10585	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	3,8315
Noriega Ramos, Manuel	10-10500	Ingeniería de Computación	Ingeniería de Producción	3,6666
Mendoza Villarroel, Tomás	10-10452	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	3,6666
Taboelle Fernández, Roberto	10-10718	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	3,6590
Acuña Monge, Daniela	11-10010	Ingeniería Electrónica	Ingeniería de Producción	3,9210
Márquez Hernández, Ramón	11-10682	Lic. en Matemáticas (0501)	Ingeniería de Producción	3,8974
Pacheco Díaz, Patricia	11-10721	Lic. en Matemáticas (0500)	Ingeniería de Producción	3,7343
Flores Meregote, Daniela	11-10333	Lic. en Matemáticas (0500)	Ingeniería de Producción	4,3924
Rivas Garces, Michelle	11-10869	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de Producción	3,7971
Meinhard, Valeska	11-10599	Ingeniería Química	Ingeniería de Producción	4,2465
Vera de Freitas, Andreina	11-11065	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	4,5205
Hernández, Atamaica	11-08322	Administración de Comercio Exterior	Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad	4,1159

Solicitudes no recomendadas:

Apellidos y Nombres	Carnet	Carrera de Procedencia	Carrera a Ingresar
Soler Cepeda, Jesús	11-10982	Lic. en Matemáticas (0501)	Ingeniería de Computación
Gómez Alvarado, Carla	10-11266	Licenciatura en Física	Ingeniería de Computación
Gil Aponte, Sergio	10-10274	Arquitectura	Ingeniería de Computación

La Decana seguidamente abrió el derecho de palabra. Discutido suficientemente el punto, el Cuerpo dio por conocida las recomendaciones en relación a los cambios de carreras tratadas, aprobándolas para ser válidas a partir del trimestre septiembre-diciembre de 2013.

8.- Tiempo de graduación en carreras largas

La Decana Gómez inició el punto explicando que se presenta la siguiente información a manera de evaluar lo que está ocurriendo en las carreras largas en relación a su tiempo de graduación y al índice promedio.

Exposición de Motivos

El Decanato de Estudios Profesionales en su función de hacer el seguimiento a los programas de arquitectura, urbanismo, ingenierías y licenciaturas, ha definido algunos indicadores que permiten medir y comparar programas. Uno de estos indicadores es el tiempo de graduación en las carreras largas, cuyo valor actualizado se presenta en esta sesión. Otro de los indicadores que permiten medir el desempeño es el índice promedio en las carreras, en la escala de evaluación que define el Reglamento de Administración de Estudios de Pregrado.

Definiciones

El tiempo de graduación se define como la ponderación del tiempo que tardan los estudiantes en lograr el título profesional

El índice promedio se define como la ponderación, en la escala de evaluación vigente en la USB (Reglamento de Administración de Estudios de Pregrado) de la calificación obtenida por el número de unidades de crédito correspondiente a cada asignatura, medidos con respecto al número de créditos cursados.

Resultados

Los resultados que se mostraron en este informe están divididos en dos secciones:

Sección A: Resultados de los tiempos de graduación promedio por carrera larga

Sección B: Distribución de los índices de estudiantes activos por carrera larga

Sección A: Resultados de los tiempos de graduación promedio por carrera larga

En esta sección se presentaron los resultados comparativos de los tiempos de graduación de los estudiantes que han cursado carreras largas en la USB, en una base de tiempo de graduados desde 2008 hasta 2012.

En la Figura A.1 se aprecia que el tiempo promedio de graduación se ubica en más de cinco años en las carreras largas, siendo la carrera de Lic. en Química, el programa con mayor tiempo de graduación; mientras que la carrera con menor tiempo de graduación es Ingeniería de Producción. Adicionalmente, se puede identificar que las carreras del área de las ciencias básicas son las que presentan mayor tiempo de graduación.

En relación a las carreras del área de ingeniería, la carrera que presenta un mayor tiempo de graduación es Ingeniería Eléctrica, seguida por Ingeniería de Materiales e Ingeniería de Computación.

En este análisis se encontró que en el lapso de las graduaciones comprendidas entre 2008 y 2012, sólo se ha tenido un solo graduado en Lic. en Matemáticas, opción Docencia de las Matemáticas.

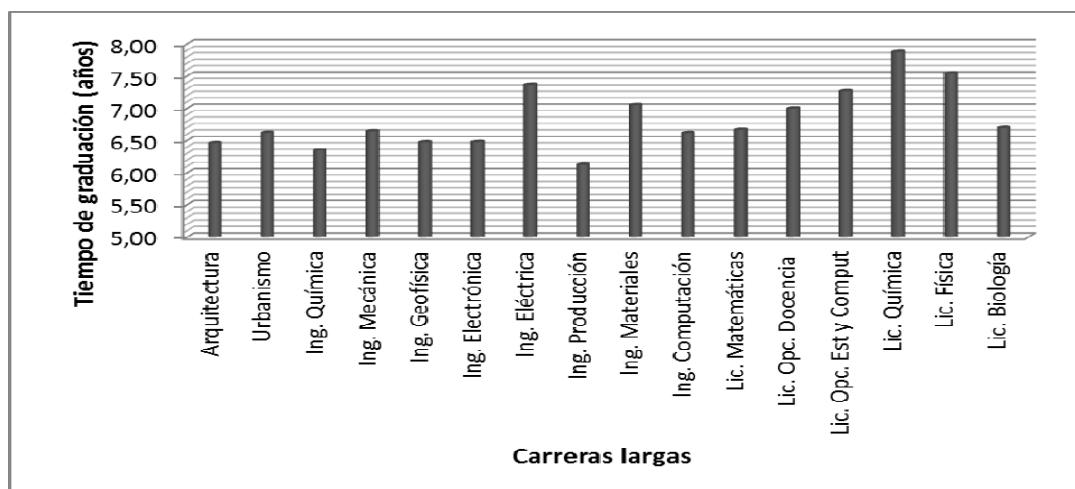


Figura A.1. Tiempo de graduación promedio en carreras largas. Calculado con número de egresados en lapso 2008-2012

En las figuras A.2 a la A.5 se presentan algunos histogramas que muestran la distribución de los tiempos de graduación en las carreras que presentan mayor y menor tiempo de graduación, incluyendo los correspondientes a las carreras de Arquitectura y Lic. Física por tratarse del programa que presenta mayor demanda de la sociedad y una de las que presentan mayor tiempo de graduación, respectivamente.

En estas gráficas se puede apreciar que las carreras con mayor tiempo de graduación presentan curvas que más se alejan de la normalidad, tendiendo a presentar un número importante de egresados con más de 10 años de estudios.

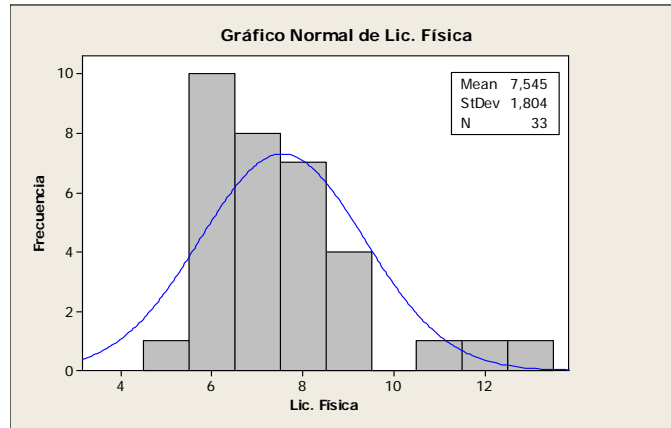


Figura A.2. Histograma de tiempo de graduación de la carrera de Lic. en Física

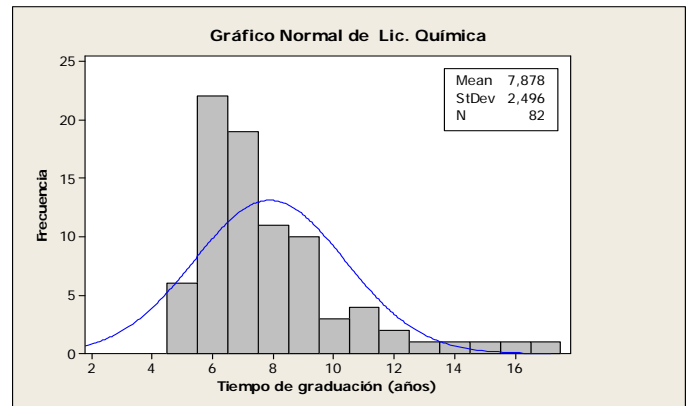
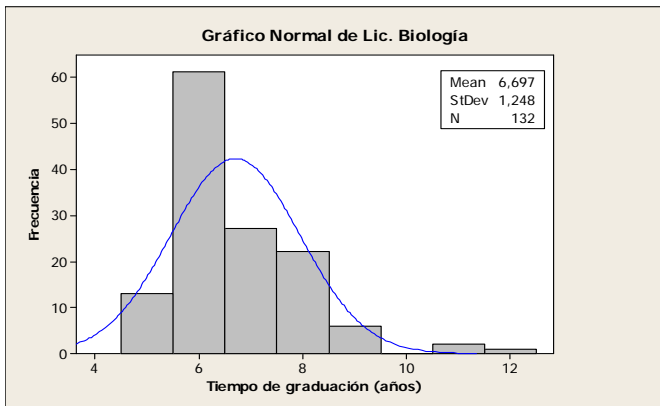


Figura A.3. Histograma de tiempo de graduación de las carreras de Lic. en Biología y Lic. en Química

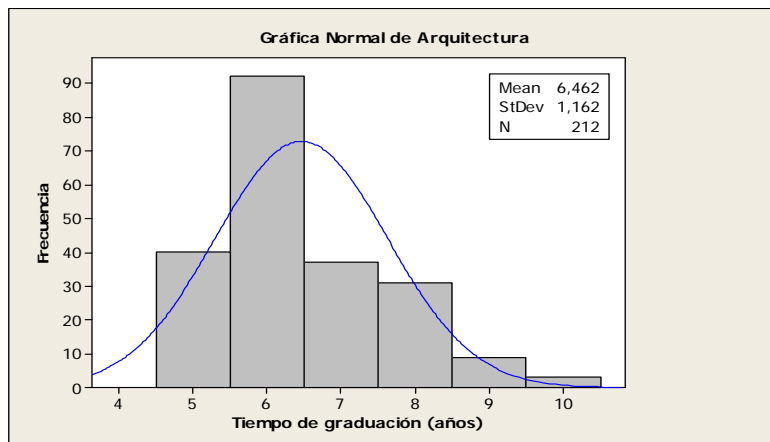


Figura A.4. Histograma de tiempo de graduación de la carrera de Arquitectura

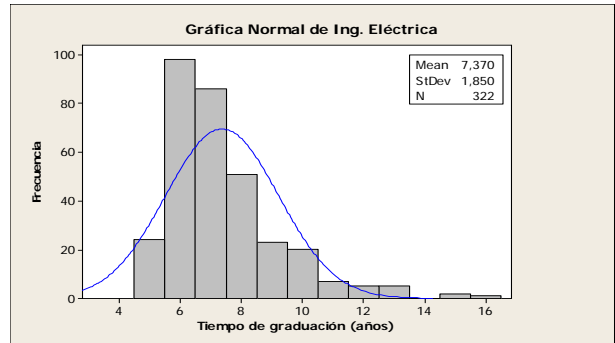
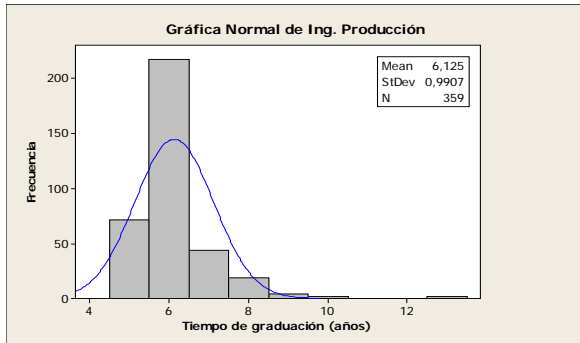


Figura A.5. Histograma de tiempo de graduación de las carreras de Ingeniería de Producción e Ingeniería Eléctrica

Sección B: Distribución de los índices de estudiantes activos por carrera larga

En esta sección se presentan los resultados comparativos de los índices promedios de los estudiantes activos en las carreras largas, correspondiente al inicio del período enero-marzo de 2013 (sin incluir ese período).

En las figuras comprendidas entre la B.1 y la B.4 se identifica la tendencia en relación a la cantidad de posibles estudiantes activos que pueden recibir reconocimiento por parte de la institución por tener un elevado índice académico. Estos estudiantes se ubican en la cola del lado derecho del histograma, para elevados índices académicos, que típicamente son superiores a 4,5.

Es así como se puede identificar la razón por la que en el listado de los treinta (30) mejores estudiantes, a los cuales la institución les hace un reconocimiento trimestral, típicamente no están presentes o lo están en un número muy reducido, los estudiantes de las carreras de Ingeniería Eléctrica, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Química y Licenciatura en Química.

Es importante recordar que en los casos de las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Mantenimiento y Licenciatura en Comercio Internacional éstas son de reciente creación por lo que no se presentan en este estudio.

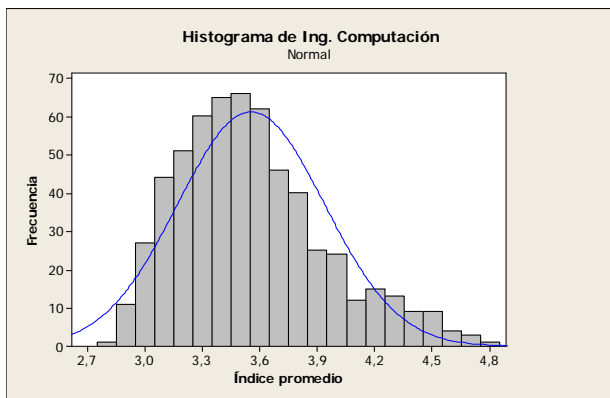


Figura B.1. Histograma índice promedio de la carrera de Ing. de Computación

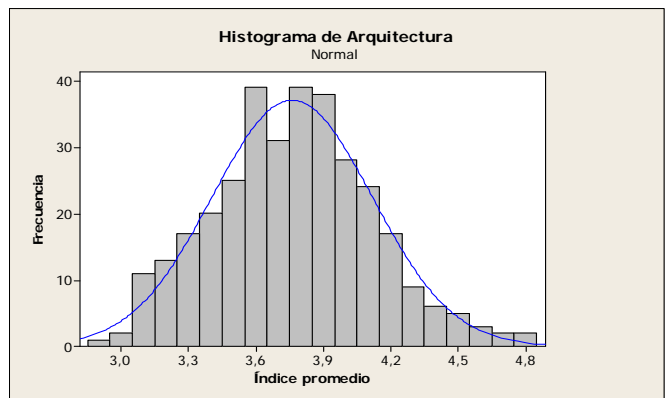


Figura B.2. Histograma índice promedio de la carrera Arquitectura

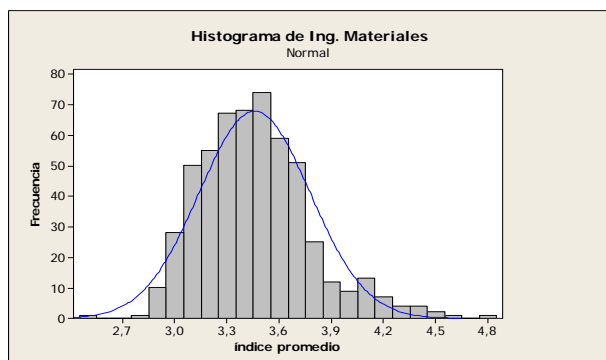


Figura B.3. Histograma índice promedio de la carrera de Ing. de Materiales

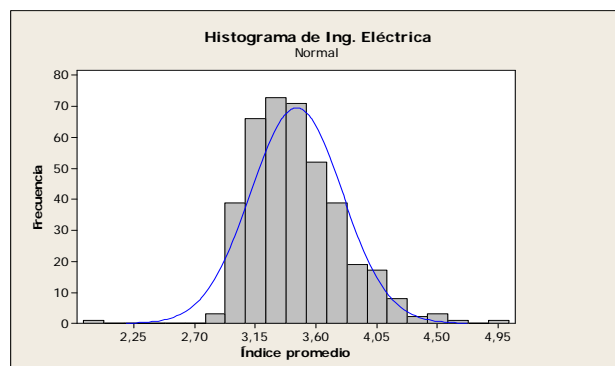


Figura B.4. Histograma índice promedio de la carrera de Ing. Eléctrica

En la Figura B.5 se grafican los índices promedios que se tenían en el trimestre enero-marzo de 2013. En esta gráfica se puede apreciar que para el trimestre enero-marzo de 2013 (sin incluir este período), la carrera con mayor índice académico es Lic. en Gestión de la Hospitalidad, seguida por Ingeniería de Producción; mientras por el contrario, la carrera con menor índice promedio es Lic. en Matemáticas, en su opción con Estadística y Matemáticas Computacionales.

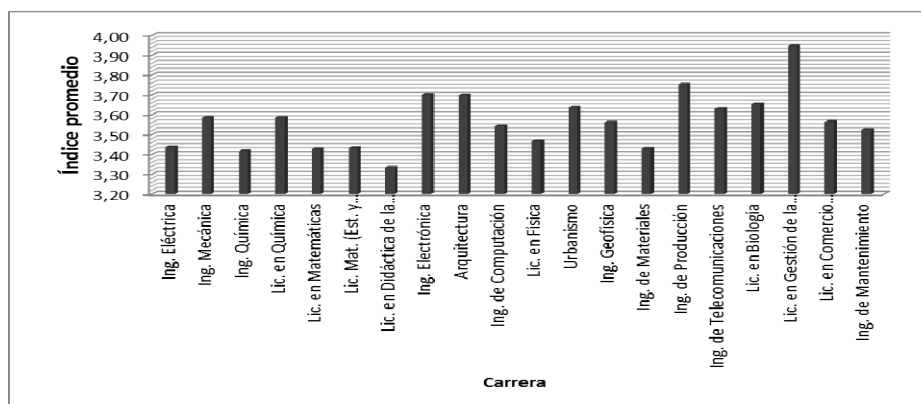


Figura B.5. Comportamiento del índice promedio en las carreras largas. Corte a Enero-Marzo 2013 (no se incluye éste)

Cierre

Las carreras largas en la USB han ido homogeneizando el tiempo promedio que los estudiantes invierten graduarse, siendo en promedio de seis años. Las licenciaturas en áreas básicas son las carreras largas con mayor tiempo de graduación. En el área de ingeniería, la carrera con mayor tiempo de graduación es la carrera de Ingeniería Eléctrica; mientras que la que presenta un tiempo ligeramente inferior es la carrera de Ingeniería de Producción.

Por otra parte, en relación a los estudiantes activos, los histogramas permiten justificar el número de estudiantes que reciben reconocimiento por parte de la institución, por tener los mejores índices académicos. Es así como se identifica cuáles son las carreras que tienen una mayor presencia de estudiantes en el listado de los treinta mejores índices de carrera larga, el cual cambia de trimestre a trimestre.

7.- Sistemas automatizados de procesos del Decanato

La Decana informó al Cuerpo que un grupo de estudiantes de Ingeniería de Computación junto con la profesora Edumilis Méndez y Carlos Ponce (encargado del sistema), presentarán a todos los Consejeros un Proyecto en línea que están desarrollando sobre varios procesos que atañen a las Coordinaciones Docentes y al Decanato de Estudios Profesionales, tales como equivalencia, cambio de carrera, intercambio estudiantil y evaluación profesoral. Estos proyectos se desarrollan en el marco de tres asignaturas de la carrera de Ingeniería de Computación, a saber: PS-1115: Sistemas de Información I, PS 6117: Sistemas de Información II y PS 6117: Sistemas de Información III.

Asimismo, cabe destacar que esto es una cadena de Sistemas de Información, el cual culminará su tercera etapa para el trimestre abril-julio 2014.

8.- Puntos varios

La profesora Edda Rodríguez, Coordinadora de Ingeniería de Materiales, informó que la Empresa Kimberly Plast, tiene varios proyectos, entre los cuales se encuentra el premio a la excelencia, a través del cual fueron reconocidos cinco (05) estudiantes de la carrera de Ingeniería de Materiales, quienes fueron invitados a la planta, recibiendo una placa para la Coordinación y, de acuerdo al Proyecto de Sostenibilidad, hacer intercambio con las diferentes universidades. Entre los invitados estuvieron las universidades ULA, UCAB y la USB. Informó que estos mismos estudiantes fueron postulados al Proyecto Crecer, el cual deberá cumplir un (01) año de pasantía dentro de la empresa, para poder realizar las pasantías en las diferentes áreas.

No habiendo más que tratar, se levantó la sesión.

MGG/nm