

**CD-2004-033** CONOCER LAS COMUNICACIONES PRESENTADAS POR LOS PROFESORES **MAT. FERNANDO SANDOYA SÁNCHEZ** Y **MAT. CÉSAR GUERRERO LOOR**, SOLICITANDO AYUDA ECONÓMICA PARA PARTICIPAR EN EL II CONGRESO LATINO AMERICANO DE MATEMÁTICOS A REALIZARSE EN CANCÚN - MÉXICO, DEL 20 AL 26 DE JUNIO DE 2004, RESOLVIÉNDOSE QUE ESTE TIPO DE SOLICITUDES SEAN ATENDIDAS UNA VEZ QUE SE ELABORE LOS LINEAMIENTOS CORRESPONDIENTES PARA LA PARTICIPACIÓN EN ESTA CLASE DE EVENTOS, Y ADEMÁS, POR NO EXISTIR DISPONIBILIDAD ECONÓMICA, NO SE AUTORIZA LO SOLICITADO.

**CD-2004-034** DEJAR PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LOS TEMAS DE TESIS PARA LOS GRADUANDOS DE **AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN**, PERÍODO I TÉRMINO 2004- 2005, PREVIA LA PRESENTACIÓN DE UN INFORME TÉCNICO QUE AMPLÍE Y CLARIFIQUE EL CONTENIDO DE LOS MISMOS, DESIGNÁNDOSE PARA EL EFECTO AL ING. JORGE FERNÁNDEZ, PROFESOR DEL ICM.

**CD-2004-035** APROBAR LOS SIGUIENTES TEMAS DE TESIS PARA LOS GRADUANDOS DE **INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA**, PERÍODO I TÉRMINO 2004- 2005:

**INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA  
SÉPTIMA PROMOCIÓN - I TÉRMINO 2004 - 2005**

	TEMAS PROPUESTOS	TEMAS APROBADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICM	DIRECTOR DE TESIS
1	Desarrollo de un modelo de inventarios para el manejo de insumos médicos y fármacos del Hospital Naval Guayaquil.	Desarrollo de un modelo de inventarios para el manejo de insumos médicos y fármacos del Hospital Naval Guayaquil.	ARMAS CABRERA WASHINGTON, Ing.
2	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades cardiológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades cardiológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	BAQUERIZO PALMA GUILLERMO, Ing. *Debe incluirse Análisis Multivariado como materia relacionada al tema.
3	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades pediátricas. Caso: ciudad de Guayaquil.	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades pediátricas. Caso: ciudad de Guayaquil.	BAQUERIZO PALMA GUILLERMO, Ing. *Debe incluirse Análisis Multivariado como materia relacionada al tema.
4	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades reumatológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades reumatológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	BAQUERIZO PALMA GUILLERMO, Ing. *Debe incluirse Análisis Multivariado como materia relacionada al tema.
5	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades neumológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades neumológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	BAQUERIZO PALMA GUILLERMO, Ing. *Debe incluirse Análisis Multivariado como materia relacionada al tema.
6	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades micológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	Diseño y elaboración de un sistema de información para el análisis estadístico de historias clínicas de pacientes con enfermedades micológicas. Caso: ciudad de Guayaquil.	BAQUERIZO PALMA GUILLERMO, Ing. *Debe incluirse Análisis Multivariado como materia relacionada al tema.
7	Estudio comparativo con uso de técnicas estadísticas entre: Método tradicional (parto normal) y Método quirúrgico (cesárea) aplicado a pacientes que han alumbrado niños nacidos vivos en una institución médica de la ciudad de Guayaquil.	Estudio comparativo con uso de técnicas estadísticas entre: Método tradicional (parto normal) y Método quirúrgico (cesárea) aplicado a pacientes que han alumbrado niños nacidos vivos en una institución médica de la ciudad de Guayaquil.	MENDOZA VÉLEZ MARCOS, Ing.

8	Estudio comparativo con uso de técnicas estadísticas para métodos quirúrgicos de manejo de masa ovárica quística: Laparoscopia vs Laparotomía, realizado en pacientes de una institución médica de la ciudad de Guayaquil.	Estudio comparativo con uso de técnicas estadísticas para métodos quirúrgicos de manejo de masa ovárica quística: Laparoscopia vs Laparotomía, realizado en pacientes de una institución médica de la ciudad de Guayaquil.	MENDOZA VÉLEZ MARCOS, Ing.
9	Análisis estadístico exploratorio sobre casos de maltrato a la mujer registrados en la Comisaría de la Mujer de la ciudad de Guayaquil durante los años 2003 - 2004.	Análisis estadístico exploratorio sobre casos de maltrato a la mujer registrados en la Comisaría de la Mujer de la ciudad de Guayaquil durante los años 2003 - 2004.	SAAD DE JANÓN JULIA, Dra.
10	Modelo de regresión multilineal para la conductividad eléctrica del río Teaone. Caso: Termoeléctrica Esmeraldas.	Modelo de regresión multilineal para la conductividad eléctrica del río Teaone. Caso: Termoeléctrica Esmeraldas.	SAAD DE JANÓN JULIA, Dra.
11	Análisis multivariante de la generación y producción de una empresa termoeléctrica de la ciudad de Esmeraldas.	Análisis multivariante de la generación y producción de una empresa termoeléctrica de la ciudad de Esmeraldas.	SAAD DE JANÓN JULIA, Dra.
12	La incidencia de la preparación en Ciencias Físicas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de la ESPOL	La incidencia de la preparación en Ciencias Físicas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de la ESPOL	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
13	La incidencia de la preparación en Ciencias Matemáticas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Economía e Ingeniería Comercial	La incidencia de la preparación en Ciencias Matemáticas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Economía e Ingeniería Comercial	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
14	Una alternativa de evaluación a Profesores de Educación Superior: El caso ESPOL	Una alternativa de evaluación a Profesores de Educación Superior: El caso ESPOL	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
15	La Prueba de Aptitud Escolástica como indicador del rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de la ESPOL	La Prueba de Aptitud Escolástica como indicador del rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de la ESPOL	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
16	La incidencia de la preparación en Matemáticas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería	La incidencia de la preparación en Matemáticas que se imparte en el Curso Prepolitécnico en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.

**CD-2004-036** EFECTUAR LAS OBSERVACIONES QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN EN RELACIÓN A LOS SIGUIENTES TEMAS PROPUESTOS, POR LO QUE LOS PROFESORES PROPONENTES DE LOS MISMOS DEBERÁN INFORMAR AL RESPECTO:

	TEMAS PROPUESTOS	DIRECTOR DE TESIS	OBSERVACIONES
1	Elaboración y análisis de métricas para empresas grandes desarrolladoras de software del Ecuador	VILLAVICENCIO CABEZAS MÓNICA, Ing.	Aclarar respecto a participación de estudiantes de la FIEC en el desarrollo de este tema
2	Pronóstico de bandas de recaudación Municipales del Muy Ilustre Municipio de Guayaquil. División Catastros.	BUSTAMANTE ROMERO JOHNI, Mat.	Ampliar información respecto al tema
3	Análisis estadístico de los hábitos de navegación en Internet de los estudiantes de la ESPOL.	JARAMILLO CARRIÓN EFRÉN, M.Sc.	Ampliar información respecto al tema
4	Análisis estadístico del consumo de copias ilegales de películas cinematográficas en Quito y Guayaquil.	JARAMILLO CARRIÓN EFRÉN, M.Sc.	Ampliar información respecto al tema
5	Estudio de la orientación y preferencias sexuales en Guayaquil	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, Mat.	Especificar respecto a procedimiento para captura de datos
6	Diseño de un curso de aprendizaje de Matemáticas a nivel medio con LOGO	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, Mat.	Ampliar información respecto al tema
7	Investigación de mercado para el empaquetamiento de servicios de telecomunicaciones (tv pagada, celular, telefonía fija, Internet) en la ciudad de Guayaquil	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Replantear título del tema
8	Investigación de mercado para el servicio de Banda Ancha en la ciudad de Guayaquil	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Especificar población objetivo
9	Cálculo del valor económico y sensibilidad del consumidor de servicios de telefonía móvil en la ciudad de Guayaquil	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Ampliar información respecto al tema
10	Análisis de la base de datos de clientes de una empresa de telefonía celular (propuesta para captación, retención y fidelidad) con el fin de establecer una estrategia de precios y promociones.	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Especificar información respecto a fuente de obtención de datos.
11	Análisis de la base de datos de clientes de una empresa de Internet (propuesta para captación, retención y fidelidad) con el fin de establecer una estrategia de precios y promociones.	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Ampliar información respecto al tema
12	Análisis de la base de datos de clientes de una empresa de productos de consumo masivo (propuesta para captación, retención y fidelidad) con el fin de establecer una estrategia de precios y promociones.	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Ampliar información respecto al tema
13	Cálculo del riesgo de una empresa de Internet en Ecuador (costo de capital, betas, etc.)	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Ampliar información respecto al tema
14	Sistema de Información para automatizar el alineamiento operacional de una empresa de productos de consumo masivo	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Especificar información respecto a fuente de obtención de datos.
15	Sistema de Información para automatizar el alineamiento operacional de una empresa de productos de telecomunicaciones	ZURITA CUEVA JOSÉ OMAR, M.B.A.	Especificar información respecto a fuente de obtención de datos.

**CD-2004-037** DESIGNAR TRIBUNAL DE GRADO PARA LA SRTA. **NELLY REYES RODRÍGUEZ**, GRADUANDO DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN, MATRÍCULA # 200011054, CON EL TEMA DE TESIS **"AUDITORÍA A LA GESTIÓN DE CONTROL DE UN EMPRESA INDUSTRIAL PARA EVITAR LAS PÉRDIDAS POR LOS DESCHOS Y DESPERDICIOS"**, DIRIGIDA POR EL RAMÓN PACTONG ASÁN.

SE NOMBRA A LOS PROFESORES: ING. RODOLFO PAZ MORA E ING. FRANCISCO OLIVARES AGUIRRE, VOCALES PRINCIPALES; EC. JULIO AGUIRRE MOSQUERA E ING. RICARDO NARANJO SÁNCHEZ, VOCALES ALTERNOS.

**CD-2004-038** CONOCER LAS COMUNICACIONES PRESENTADAS POR EL **EC. LÁZARO ZUMBA QUIMÍ**, PROFESOR DEL ICHE, Y POR EL **EC. FAUSTO GARCÍA BALDA**, PROFESOR DEL ICHE Y DEL ICM, SOLICITANDO, RESPECTIVAMENTE, LA CONCESIÓN DE UN DESCUENTO EN EL COSTO DE LA **MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN DE MERCADOS**, POR LO QUE ÉSTAS SERÁN ATENDIDAS CON EL MISMO TRATAMIENTO QUE SE HA DADO A ANTERIORES SOLICITUDES PRESENTADAS EN TAL SENTIDO.

**CD-2004-039** AUTORIZAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SR. **JOFFRE PATRICIO AGUIRRE BURGOS**, ESTUDIANTE CON MATRÍCULA # 199514503 DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA, POR LO QUE SE LE CONSIDERARÁ LA MATERIA **SISTEMAS EXPERTOS**, APROBADA POR EL SR. AGUIRRE EN EL I TÉRMINO 1999 - 2000, COMO MATERIA **ELECTIVA PROFESIONAL**.

**CD-2004-040** HABIENDO CONOCIDO LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SR. **HOLGER JAIRO BENAVIDES CADENA**, ESTUDIANTE CON MATRÍCULA # 199507179 DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA, NO SE AUTORIZA LA CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA INGENIERÍA DE SOFTWARE, APROBADA EN EL II TÉRMINO 1999 - 2000, POR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, REPROBADA EN EL II TÉRMINO 2003 - 2004.

**CD-2004-041** APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR LA SRTA. **PAULA ALEJANDRA GALÁN ALVAREZ**, GRADUANDO DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA, PIDIENDO LA MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE SU TEMA DE TESIS DENOMINADO "ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE LA MORTALIDAD DE PACIENTES EN UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL EN EL PERÍODO 1990 - 2002", POR CUANTO NO HA PODIDO OBTENER DATOS CORRESPONDIENTES AL PERÍODO SEÑALADO. POR TANTO, EL TÍTULO SERÁ **"ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE LA MORTALIDAD DE PACIENTES EN UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL EN EL PERÍODO 1998 - 2002"**.

**CD-2004-042** CONSIDERANDO LOS JUSTIFICATIVOS MÉDICOS PRESENTADOS POR LA SRTA. **RINNA MARIANA LÓPEZ AGUIRRE**, GRADUANDO DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA, SE AUTORIZA LA PRÓRROGA DE LA VIGENCIA DE SU TEMA DE TESIS HASTA LA FINALIZACIÓN DEL I TÉRMINO 2004 - 2005.

**CD-2004-043** APROBAR EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL PROCESO DE GRADUACIÓN DE LA SÉPTIMA PROMOCIÓN DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA Y SEGUNDA PROMOCIÓN DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN, PERÍODO I TÉRMINO 2004 - 2005:

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS  
INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA**

**SÉPTIMA PROMOCIÓN  
CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL PROCESO DE GRADUACION**

## **Inicio I Término 2004**

### **PROYECTO**

#### **Mayo 14 – Junio 15, 2004**

Aprobación de temas de tesis por parte del Consejo Directivo

#### **Junio 28, 2004**

Aprobación del Calendario de Actividades por parte del Consejo Directivo del ICM

#### **Julio 1 a Julio 15, 2004**

- a) Pago en la Tesorería de la ESPOL del 50% del valor del registro en Proyecto
- b) Registro en Proyecto en la Coordinación de la Carrera

#### **Julio 15, 2004**

Fecha final de envío de los sumarios de tesis a la Coordinación de carrera por parte de los Directores de proyecto y Tesis.

#### **Julio 23, 2004**

Publicación de la lista de los estudiantes inscritos en Proyecto del proceso de graduación de la Séptima Promoción de Ingenieros en Estadística Informática.

#### **Agosto 2, 2004**

Último día para el pago en Tesorería de la ESPOL del 50% restante del valor del registro en Proyecto.

#### **Agosto 6, 2004**

Publicación de la lista definitiva de los estudiantes inscritos en Proyecto del proceso de graduación de la Séptima Promoción de Ingenieros en Estadística Informática

#### **Agosto 9, 2004**

Fecha límite para que los directores de Proyecto presenten a la Coordinación de la Carrera el segundo informe de avance de sus dirigidos.

#### **Septiembre 17, 2004**

Entrega del informe final de aprobación del Proyecto.

#### **Septiembre 24, 2004**

Conocimiento por parte del Consejo Directivo del ICM del avance y resultados de la primera etapa del proceso de graduación de la séptima promoción.

### **TESIS**

#### **Octubre 1, 2004**

Publicación de la lista de graduandos que han aprobado Proyecto.

#### **Octubre 11 a Octubre 22, 2004**

- a) Pago en Tesorería de la ESPOL del 50% del valor del registro en Tesis
- b) Registro en Tesis en la Coordinación de la carrera previa presentación del comprobante de pago.

#### **Octubre 25, 2004**

Publicación de la lista preliminar de los estudiantes inscritos en Tesis en el proceso de graduación de la Séptima Promoción de Ingenieros en Estadística Informática.

#### **Noviembre 19, 2004**

Fecha final para el pago en Tesorería de la ESPOL, del 50% restante del valor del registro en Tesis.

Entregar el comprobante de pago en la Coordinación de la carrera.

**Diciembre 3, 2004**

Publicación de la lista definitiva de los estudiantes inscritos en Tesis del proceso de graduación de la Séptima Promoción de Ingenieros en Estadística Informática.

**Diciembre 17, 2004**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el primer informe de avance. En este informe debe indicarse si se ha completado el análisis propuesto.

**Febrero 4, 2005**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el segundo informe de avance. Este informe debe mencionar el progreso de las investigaciones realizadas y debe señalarse si la posibilidad de concluir el trabajo del graduando es alta, regular, o baja.

**Marzo 11, 2005**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el informe final de avance. En este informe debe indicarse si se ha completado el trabajo de tesis incluyendo las conclusiones y recomendaciones.

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS  
AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN****SEGUNDA PROMOCIÓN****CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL PROCESO DE GRADUACIÓN****Inicio I Término 2004****PROYECTO****Mayo 14 – Junio 15, 2004**

Aprobación de temas de tesis por parte del Consejo Directivo

**Junio 28, 2004**

Aprobación del Calendario de Actividades por parte del Consejo Directivo del ICM

**Julio 1 a Julio 15, 2004**

- c) Pago en la Tesorería de la ESPOL del 50% del valor del registro en Proyecto
- d) Registro en Proyecto en la Coordinación de la Carrera

**Julio 15, 2004**

Fecha final de envío de los sumarios de tesis a la Coordinación de carrera por parte de los Directores de proyecto y Tesis.

**Julio 23, 2004**

Publicación de la lista de los estudiantes inscritos en Proyecto del proceso de graduación de la Segunda Promoción de Auditores en Control de Gestión.

**Agosto 2, 2004**

Último día para el pago en Tesorería de la ESPOL del 50% restante del valor del registro en Proyecto.

**Agosto 6, 2004**

Publicación de la lista definitiva de los estudiantes inscritos en Proyecto del proceso de graduación de la Segunda Promoción de Auditores en Control de Gestión

**Agosto 9, 2004**

Fecha límite para que los directores de Proyecto presenten a la Coordinación de la Carrera el segundo informe de avance de sus dirigidos.

**Septiembre 17, 2004**

Entrega del informe final de aprobación del Proyecto.

**Septiembre 24, 2004**

Conocimiento por parte del Consejo Directivo del ICM del avance y resultados de la primera etapa del proceso de graduación de la segunda promoción.

**TESIS****Octubre 1, 2004**

Publicación de la lista de graduandos que han aprobado Proyecto.

**Octubre 11 a Octubre 22, 2004**

c) Pago en Tesorería de la ESPOL del 50% del valor del registro en Tesis

d) Registro en Tesis en la Coordinación de la carrera previa presentación del comprobante de pago.

**Octubre 25, 2004**

Publicación de la lista preliminar de los estudiantes inscritos en Tesis en el proceso de graduación de la Segunda Promoción de Auditores en Control de Gestión.

**Noviembre 19, 2004**

Fecha final para el pago en Tesorería de la ESPOL, del 50% restante del valor del registro en Tesis.

Entregar el comprobante de pago en la Coordinación de la carrera.

**Diciembre 3, 2004**

Publicación de la lista definitiva de los estudiantes inscritos en Tesis del proceso de graduación de la Segunda Promoción de Auditores en Control de Gestión.

**Diciembre 17, 2004**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el primer informe de avance. En este informe debe indicarse si se ha completado el análisis propuesto.

**Febrero 4, 2005**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el segundo informe de avance. Este informe debe mencionar el progreso de las investigaciones realizadas y debe señalarse si la posibilidad de concluir el trabajo del graduando es alta, regular, o baja.

**Marzo 11, 2005**

Fecha límite para que los directores de tesis entreguen a la Coordinación de la carrera el informe final de avance. En este informe debe indicarse si se ha completado el trabajo de tesis incluyendo las conclusiones y recomendaciones.