

CD-2004-029 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	Diseño e Implementación de programa de depuración para procesamiento estadístico de bases de datos	Diseño e Implementación de programa de depuración para procesamiento estadístico de bases de datos	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
2	Diseño e implementación de un asistente interactivo para el aprendizaje del lenguaje SQL	Diseño e implementación de un asistente interactivo para el aprendizaje del lenguaje SQL	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
3	Creación e Implementación de un modelo predictivo del volumen máximo de transacciones que llegan a una empresa de servicios de intermediación de transacciones bancarias.	Un modelo predictivo del volumen máximo de transacciones que llegan a una empresa de servicios de intermediación de transacciones bancarias.	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing. * Replantear título
4	Diseño e implementación de un modelo explicativo de las causas de las horas de sobretiempo que tiene una empresa que maneja personal de servicio	Diseño e implementación de un modelo explicativo de las causas de las horas de sobretiempo que tiene una empresa que maneja personal de servicio	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
5	Diseño e implementación de un Algoritmo de tipo Recocido Simulado para la resolución del problema del Agente Viajero.	Diseño e implementación de un Algoritmo de tipo Recocido Simulado para la resolución del problema del Agente Viajero.	BUSTAMANTE ROMERO JOHNNY, Mat.
6	Diseño e implementación de un Algoritmo de tipo Recocido Simulado para el reconocimiento de rutas en tiempo real	Diseño e implementación de un Algoritmo de tipo Recocido Simulado para el reconocimiento de rutas en tiempo real	BUSTAMANTE ROMERO JOHNNY, Mat.
7	Análisis del efecto del crédito comercial con los agentes financieros en las PYMES de la ciudad de Guayaquil	Análisis del efecto del crédito comercial con los agentes financieros en las PYMES de la ciudad de Guayaquil	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
8	Análisis de la Variabilidad Espacial de Condiciones de Suelo para el Cultivo de Caña de Azúcar: Ingenio San Carlos.	Análisis de la Variabilidad Espacial de Condiciones de Suelo para el Cultivo de Caña de Azúcar.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
9	Análisis de la Variabilidad Espacial de Condiciones de Suelo para el Cultivo del Mango: Granja Experimental de Chongón (CEDEGE).	Análisis de la Variabilidad Espacial de Condiciones de Suelo para el Cultivo del Mango: Granja Experimental de Chongón (CEDEGE).	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
10	Análisis de la Variabilidad Espacial de Plagas en el Cultivo de Cítricos: Granja Experimental de Playas (CEDEGE).	Análisis de la Variabilidad Espacial de Plagas en el Cultivo de Cítricos: Granja Experimental de Playas (CEDEGE).	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
11	Variabilidad Espacial de la Producción y de la Productividad de Haciendas Bananeras en la provincia de Los Ríos.	Variabilidad Espacial de la Producción y de la Productividad de Haciendas Bananeras en la provincia de Los Ríos.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
12	Variabilidad Espacial de los Recursos Humanos en las Comunas de la Península de Santa Elena	Variabilidad Espacial de los Recursos Humanos productivos en las Comunas de la Península de Santa Elena	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
13	Variabilidad Espacial de la Producción y de la Productividad de Parcelas dentro de un Ingenio Azucarero: Ingenio San Carlos.	Variabilidad Espacial de la Producción y de la Productividad de Parcelas dentro de un Ingenio Azucarero.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.

14	Fortalezas y Debilidades en la Equidad de Géneros en la ESPOL: Análisis Estadístico.	Fortalezas y Debilidades en la Equidad de Géneros en la ESPOL: Análisis Estadístico.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
15	Escenarios de Equilibrio Dinámico para la Evolución de las Tasas de Interés en el Ecuador.	Escenarios de Equilibrio Dinámico para la Evolución de las Tasas de Interés en el Ecuador.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.
16	Análisis estadístico de la producción de una planta empacadora de tilapia	Análisis estadístico de la producción de una planta empacadora de tilapia	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.
17	Análisis estadístico de la cobertura prenatal en la provincia de El Oro: Años 2000-2004	Análisis estadístico de la atención médica prenatal en la provincia de El Oro: Años 2000-2004	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.
18	Análisis estadístico de las causas de morbilidad más frecuentes en la provincia de El Oro: Años 2000-2004	Análisis estadístico de las causas de morbilidad más frecuentes en la provincia de El Oro: Años 2000-2004	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.
19	Determinación de índices de satisfacción de los servicios ofrecidos en el área de litografía por una empresa de artes gráficas en la ciudad de Guayaquil.	Determinación de índices de satisfacción de los servicios ofrecidos en el área de litografía por una empresa de artes gráficas en la ciudad de Guayaquil.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
20	Determinación de índices de satisfacción al cliente por los servicios ofrecidos por una empresa de computación.	Determinación de índices de satisfacción al cliente por los servicios ofrecidos por una empresa de computación.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
21	Perfil psicográfico de los estudiantes de la Carrera de estadística – Informática de la ESPOL	Perfil psicográfico de los estudiantes de la Carrera de Estadística Informática de la ESPOL	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
22	Análisis estadístico multivariado del impacto de la emigración de los familiares en los estudiantes adolescentes de la ciudad de Guayaquil.	Análisis estadístico multivariado del impacto de la emigración de los familiares en los estudiantes adolescentes de la ciudad de Guayaquil.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
23	Análisis estadístico multivariado para determinar el tipo de formación que realizan los colegios secundarios en la ciudad de Guayaquil.	Análisis estadístico multivariado para determinar el tipo de formación que realizan los colegios secundarios en la ciudad de Guayaquil.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
24	Análisis estadístico multivariado para determinar los factores que inciden en el rendimiento de los estudiantes de los colegios secundarios de la ciudad de Guayaquil.	Análisis estadístico multivariado para determinar los factores que inciden en el rendimiento de los estudiantes de los colegios secundarios de la ciudad de Guayaquil.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.
25	Control de inventarios y diseño óptimo del almacén de una planta procesadora y empacadora de pescado	Control de inventarios y diseño óptimo del almacén de una planta procesadora y empacadora de pescado	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, Mat.
26	PRONÓSTICO DE VENTAS: Comparación de la precisión de la predicción con diferentes métodos	PRONÓSTICO DE VENTAS: Comparación de la precisión de la predicción con diferentes métodos	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, Mat.

CD-2004-030 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:

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

	TEMAS PROPUESTOS	DIRECTOR DE TESIS	OBSERVACIONES
1	Determinación de un modelo para estimar el tiempo de persistencia de las noticias de casos de corrupción en los medios de prensa	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
2	Categorización automática de textos que se genera desde un sitio Web	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
3	Creación e implementación de un cubo de información para una empresa de servicios de intermediación de transacciones bancarias	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
4	Diseño e implementación de un generador de datos de prueba para poblar una base de datos	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
5	Factores y Tipologías del rendimiento académico en Matemáticas dentro de un Centro de Educación Media: Colegio "Sabiduría de Dios".	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.	Modificar población objetivo
6	Análisis de la Variabilidad Espacial de plagas en el cultivo de la Caña de Azúcar: Ingenio San Carlos.	GUERRERO LOOR CÉSAR, Mat.	Ampliar información respecto al tema
7	Análisis estadístico exploratorio de los propósitos y satisfacción de la visita de los turistas extranjeros que visitan al país en la ciudad de Guayaquil	SAAD DE JANON JULIA, Dra.	Replantear título del tema
8	Análisis estadístico exploratorio de las devoluciones y no conformidades del producto terminado en una empresa de artes gráficas durante los años 2003 - 2004.	SAAD DE JANON JULIA, Dra.	Incluir esta información en el tema aprobado "Determinación de índices de satisfacción de los servicios ofrecidos en el área de litografía por una empresa de artes gráficas en la ciudad de Guayaquil".
9	Análisis estadístico del sistema transaccional de la red de cajeros automáticos BANRED en la ciudad de Guayaquil	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, Mat.	Especificar información respecto a obtención de datos y si se diseñará un simulador

CD-2004-031 APROBAR LOS SIGUIENTES TEMAS DE TESIS PARA LOS GRADUANDOS DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN, PERÍODO I TÉRMINO 2004– 2005:

**AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
SEGUNDA PROMOCIÓN – I TÉRMINO 2004 – 2005**

	TEMAS PROPUESTOS	TEMAS APROBADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICM	DIRECTOR DE TESIS
1	Valoración de empresas industriales	Diseño de un modelo financiero de valoración de empresas industriales del Ecuador	DE LA CRUZ URQUIZO ROBERTO, Ing.
2	Valoración de Bancos	Diseño de un modelo financiero de valoración de Bancos del Ecuador	DE LA CRUZ URQUIZO ROBERTO, Ing.
3	Auditoría y control de calidad de los procesos de biofabricación de plantaciones	Auditoría y control de calidad de los procesos de biofabricación de plantaciones	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
4	Análisis del arqueo a las inversiones que respaldan la cartera de los bancos en saneamiento de la Región Costa	Análisis del arqueo a las inversiones que respaldan la cartera de los bancos en saneamiento de la Región Costa	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
5	Análisis del arqueo a las garantías por la cartera de los Bancos en saneamiento de la Región Costa	Auditoría del arqueo a las garantías por la cartera de los Bancos en saneamiento de la Región Costa	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
6	Análisis del arqueo a los pagarés de la cartera de los Bancos en saneamiento de la Región Costa	Auditoría del arqueo a los pagarés de la cartera de los Bancos en saneamiento de la Región Costa	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
7	Auditoría a la gestión informática con una visión de negocios integral a una empresa del sector comercial	Auditoría a la gestión informática con una visión de negocios integral a una empresa del sector comercial	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.
8	Diseño de un plan estratégico de seguridad de información en una empresa del sector comercial	Diseño de un plan estratégico de seguridad de información en una empresa del sector comercial	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.
9	Administración de riesgos de tecnología de información en una empresa del sector informático	Administración de riesgos de tecnología de información en una empresa del sector informático	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.
10	Diseño de una metodología de pruebas para un sistema de producción que opera en ambiente AS400	Diseño de una metodología de pruebas para un sistema de producción que opera en ambiente AS400	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.
11	Desarrollo de un sistema de gestión ambiental de una empresa de calzado	Desarrollo de un sistema de gestión ambiental de una empresa de calzado	PAZ MORA RODOLFO, Ing.
12	Administración de riesgos en las instituciones Bancarias	Administración de riesgos en las instituciones Bancarias	RAMÍREZ YÉPEZ PAULA, C.P.A.
13	La Auditoría en el proceso de importaciones	La Auditoría en el proceso de importaciones marítimas. Caso ciudad de Guayaquil	RIOFRÍO DE NAVIA LUISA, C.P.A.
14		La Auditoría en el proceso de importaciones aéreas. Caso ciudad de Guayaquil	RIOFRÍO DE NAVIA LUISA, C.P.A.

CD-2004-032 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:

**AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
SEGUNDA PROMOCIÓN – I TÉRMINO 2004 – 2005**

TEMAS PROPUESTOS	DIRECTOR DE TESIS	OBSERVACIONES
1 Balanced Scorecard	DE LA CRUZ URQUIZO ROBERTO, Ing.	Revisar título del tema
2 Las normas de Contabilidad ajustadas a la realidad de los negocios actuales	DE LA CRUZ URQUIZO ROBERTO, Ing.	Revisar título del tema
3 Tipos de fraudes cometidos y como evitarlos	GONZÁLEZ MAGALLANES YESSSENIA, C.P.A.	Especificar período y lugar
4 Auditoría Forense: Metodología, herramientas y técnicas aplicadas en un siniestro informático de una empresa del sector comercial	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.	Especificar aplicación y población objetivo
5 Implementación de controles de migración de datos en un sistema informático que opera en ambiente distribuido en una empresa del sector comercial	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.	Especificar población objetivo
6 Evaluación del sistema de mantenimiento asistido por computador de una empresa del sector naviero	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.	Especificar población objetivo
7 Diseño e implementación de un programa de medición de productividad de actividades del proceso de inspección de la carga y descarga en una empresa verificadora	NARANJO SÁNCHEZ BERTHA ALICE, Ing.	Especificar población objetivo
8 Auditoría de fraudes en el sector financiero privado.	SALCEDO LÓPEZ ARTURO, Ing.	Especificar período