

**CD-2004-101** APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. GUILLERMO BAQUERIZO PALMA, PARA LA MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE LOS SIGUIENTES TEMAS DE TESIS APROBADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

- DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE HISTORIAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES ENDOCRINOLÓGICAS. CASO: CIUDAD DE GUAYAQUIL.
- DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE HISTORIAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES OFTALMOLÓGICAS. CASO: CIUDAD DE GUAYAQUIL.
- DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE HISTORIAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES GINECOLÓGICAS. CASO: CIUDAD DE GUAYAQUIL.
- DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE HISTORIAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES NEFROLÓGICAS. CASO: CIUDAD DE GUAYAQUIL.

POR CUANTO EL MARCO MUESTRAL INICIALMENTE PROPUESTO NO SE PUDO REALIZAR POR RESTRICCIÓN EN EL ACCESO A LA INFORMACIÓN EN HOSPITALES Y CLÍNICAS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, POR TANTO, EL TÍTULO DE ESTOS TEMAS SE MODIFICA EN LO REFERENTE AL CASO DE ESTUDIO, QUEDANDO PARA CADA UNO DE ELLOS RESPECTIVAMENTE: “CASO: UN HOSPITAL DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”.

**CD-2004-102** CONOCER EL PROYECTO PARA LA CREACIÓN DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN, LOGÍSTICA Y PROCESOS**, Y AUTORIZAR QUE SE CONTINUEN LOS TRABAJOS EN ESTE SENTIDO CON EL PROPÓSITO DE QUE LA MISMA PUEDA INICIAR SU FUNCIONAMIENTO EN EL I TÉRMINO 2005 – 2006.

**CD-2004-103** A PARTIR DEL I TÉRMINO 2005 – 2006 PARA DIRIGIR TESIS EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS SE DEBERÁ TENER TÍTULO DE CUARTO NIVEL EN UN ÁREA AFÍN A LA DIRECCIÓN DE LA TESIS.

**CD-2004-104** APROBAR LOS SIGUIENTES TEMAS DE TESIS PARA LOS GRADUANDOS DE **INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA**, PERÍODO II TÉRMINO 2004– 2005:

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

	TEMAS PROPUESTOS	TEMAS APROBADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICM	DIRECTOR DE TESIS
1	Creación e Implementación de clasificador suave para estimación de la aprobación de las materias que dicta el ICM	Creación e Implementación de clasificador suave para estimación de la aprobación de las materias que dicta el ICM	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
2	Estudio de mercado de las necesidades de los TICs a las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de Guayaquil	Estudio de mercado de las necesidades de las TICs a las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de Guayaquil	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
3	Perfil estadístico del desempeño académico de los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática en base a variables psicosociales	Perfil estadístico del desempeño académico de los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática en base a variables psicosociales	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Con co-director área de Psicología M.Sc.Nelson Paz
4	Perfil psicosocial del estudiante de Auditoría y Control de Gestion: Un análisis estadístico	Perfil psicosocial del estudiante de Auditoría y Control de Gestion: Un análisis estadístico	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Con co-director área de Psicología M.Sc.Nelson Paz
5	Investigación de mercado para el servicio de telefonía móvil en la ciudad de Guayaquil	Investigación de mercado para el servicio de telefonía móvil en la ciudad de Guayaquil	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Que el tema se fraccione por zonas equivalente cada una a un tema y que se integre el mismo en una tesis
6	Análisis Estadístico de las Inversiones y Certificados que respaldan la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de las Inversiones y Certificados que respaldan la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
7	Análisis Estadístico de las Garantías de la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de las Garantías de la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
8	Análisis Estadístico de los Pagarés de la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de los Pagarés de la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
9	Impacto de la limitación del número de repeticiones por materia en la pérdida de matrícula de estudiantes en las carreras de ingeniería de la ESPOL.	Impacto de la limitación del número de repeticiones por materia en la pérdida de matrícula de estudiantes en las carreras de Ingeniería de la ESPOL.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.
10	Variación estacional del número de pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza.	Variación estacional del número de pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.
11	Distribución espacial zonalizada de los pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza	Distribución espacial zonalizada de los pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.
12	El uso de fertilizantes biológicos alternativos. Un estudio estadístico multivariante. Caso cantón Quevedo, Provincia de los Ríos.	El uso de fertilizantes biológicos alternativos. Un estudio estadístico multivariante. Caso: Cantón Quevedo, Provincia de los Ríos.	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.

13	Análisis de sensibilidad de los principales indicadores financieros del Banco Central del Ecuador. Años 2000-2004	Análisis de sensibilidad de los principales indicadores financieros del Banco Central del Ecuador. Años 2000-2004	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.
14	Análisis estadístico multivariado de los factores que influyen en el control y tratamiento de los pacientes con asma bronquial. Caso: Hospital de la ciudad de Guayaquil. Años 2003 - 2004.	Análisis estadístico multivariado de los factores que influyen en el control y tratamiento de los pacientes con asma bronquial. Caso: Hospital de la ciudad de Guayaquil. Años 2003 - 2004.	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.
15	Análisis Espacial para medir el índice de infección de la Sigatoka Negra (Mycosphaerella-Fijiensis) en una hacienda orgánica en época lluviosa.	Análisis Espacial para medir el índice de infección de la Sigatoka Negra (Mycosphaerella-Fijiensis) en una hacienda orgánica en época lluviosa.	RUÍZ BARZOLA OMAR, Ing. Co-director M.Sc.César Guerrero
16	Análisis estadístico de la distribución de la venta a granel de Gas Licuado de Petróleo en la ciudad de Guayaquil.	Análisis estadístico de la distribución de la venta a granel de Gas Licuado de Petróleo en la ciudad de Guayaquil.	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, M.Sc.
17	Uso de regresión multinomial logística para determinar el perfil de los estudiantes de la ESPOL según preferencias alimenticias	Uso de regresión multinomial logística para determinar el perfil de los estudiantes de la ESPOL según preferencias alimenticias	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, M.Sc.
18	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las ingenierías.	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las ingenierías.	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
19	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Ciencias Humanísticas y Económicas.	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Ciencias Humanísticas y Económicas.	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
20	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Ciencias Matemáticas.	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Ciencias Matemáticas.	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.
21	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Tecnologías.	La deserción estudiantil en la ESPOL: El caso de las carreras del Instituto de Tecnologías.	ZURITA HERRERA GAUDENCIO, M.Sc.

**CD-2004-105** 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	Estudio comparativos de los niveles de coberturas de medios de prensa escrita entre dos diarios de costa contra dos diarios de la Sierra	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
2	Creación de un modelo que explique del ausentismo laboral en una empresa	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.	Especificar tipo y tamaño de la empresa
3	Perfil estadístico del desempeño académico de los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática en base a variables psicográficas	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
4	Perfil psicográfico del estudiante de Auditoría y Control de Gestion: Un análisis estadístico	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
5	Perfil psicográfico de los pacientes infectados con VIH en la ciudad de Guayaquil. Caso: Hospital de infectología "José Daniel Rodríguez". año 2004	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing.	Ampliar información respecto al tema
6	Impacto de la limitación del número de repeticiones por materia en el tiempo de permanencia de estudiantes en las carreras de ingeniería de la ESPOL.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.	Ampliar información respecto al tema
7	Análisis estadístico del tipo de ingresos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.	Replantear título del tema
8	Análisis de perfiles socioeconómicos y de consumo de los usuarios de tarjetas de crédito. Caso Guayaquil. Años 2003-2004	RAMÍREZ FIGUEROA JOHN, Mat.	Ampliar información respecto al tema
9	Análisis de datos perdidos en los registros de consumo de energía eléctrica de grandes consumidores en la ciudad de Guayaquil	SANDOYA SÁNCHEZ FERNANDO, M.Sc.	Ampliar información respecto al tema

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

	TEMAS PROPUESTOS	TEMAS APROBADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICM	DIRECTOR DE TESIS
1	Creación e Implementación de clasificador suave para estimación de la aprobación de las materias que dicta el ICM	Creación e Implementación de clasificador suave para estimación de la aprobación de las materias que dicta el ICM	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
2	Estudio de mercado de las necesidades de los TICs a las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de Guayaquil	Estudio de mercado de las necesidades de las TICs a las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio de Guayaquil	ALVARADO ORTEGA JUAN, Ing.
3	Perfil estadístico del desempeño académico de los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática en base a variables psicosociales	Perfil estadístico del desempeño académico de los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática en base a variables psicosociales	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Con co-director área de Psicología M.Sc.Nelson Paz
4	Perfil psicosocial del estudiante de Auditoría y Control de Gestión: Un análisis estadístico	Perfil psicosocial del estudiante de Auditoría y Control de Gestión: Un análisis estadístico	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Con co-director área de Psicología M.Sc.Nelson Paz
5	Investigación de mercado para el servicio de telefonía móvil en la ciudad de Guayaquil	Investigación de mercado para el servicio de telefonía móvil en la ciudad de Guayaquil	ANGULO RAMÍREZ ELKIN, Ing. *Que el tema se fraccione por zonas equivalente cada una a un tema y que se integre el mismo en una tesis
6	Análisis Estadístico de las Inversiones y Certificados que respaldan la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de las Inversiones y Certificados que respaldan la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
7	Análisis Estadístico de las Garantías de la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de las Garantías de la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
8	Análisis Estadístico de los Pagarés de la Cartera de los Bancos en Saneamiento del Litoral	Análisis Estadístico de los Pagarés de la Cartera de los Bancos del Litoral que se encuentran en Saneamiento	FERNÁNDEZ RONQUILLO JORGE, Ing.
9	Impacto de la limitación del número de repeticiones por materia en la pérdida de matrícula de estudiantes en las carreras de ingeniería de la ESPOL.	Impacto de la limitación del número de repeticiones por materia en la pérdida de matrícula de estudiantes en las carreras de Ingeniería de la ESPOL.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.
10	Variación estacional del número de pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza.	Variación estacional del número de pacientes atendidos en el área de emergencias de un hospital. Caso: Hospital Luis Vernaza.	GUERRERO LOOR CÉSAR, M.Sc.