

JUNTA TÉCNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
RESOLUCION No. 735
(de 28 de Febrero de 2007)

Por medio de la cual se determinan las funciones correspondientes al título de Técnico en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software.

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CONSIDERANDO:

1. Que los conocimientos académicos y técnicos para obtener el título de Técnico en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software, representa una de las actividades afines con la Ingeniería.
2. Que el desarrollo tecnológico en el campo de la ingeniería exige la reglamentación de las especialidades correspondientes a dicha profesión y de las que le sean afines.
3. Que corresponde a la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, basándose en la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, expedir el Certificado de Idoneidad para ejercer las profesiones de Ingeniero y Arquitecto, y las actividades de los Técnicos afines.

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO: Reglamentar, la profesión de Técnico en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software como una de las actividades afines de la Ingeniería, conforme se dispone en la presente resolución.

El Técnico en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software, legalmente autorizado para el ejercicio de la profesión, está habilitado para efectuar los trabajos siguientes:

1. Ejecutar y supervisar actividades relacionadas con:
 - a. Desarrollo, Implementación y Modificación de aplicaciones en diferentes plataformas de programación y metodología emergentes.
 - b. Participación en el desarrollo de proyectos de manera eficaz e innovadora y de forma colaborativa en equipos multidisciplinarios.
 - c. Facilidad de adaptación a los cambios impuestos por el avance de nuevas tecnologías.
 - d. Desarrollo de aplicaciones Multimediales y aplicaciones de intercambios comerciales que se manejan a través de las redes.

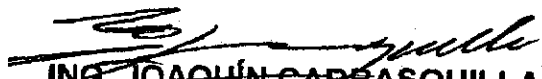
- e. Realizar pruebas de evaluación en el uso correcto de los recursos del sistema y medir el rendimiento de los sistemas de información.
 - f. Administrar programas y recursos que le permitan al usuario cargar y acceder a las aplicaciones con el uso del Internet.
 - g. Aplicar métodos para incrementar la productividad y optimizar el desempeño de los Sistemas de información.
 - h. Aplicar métodos para la planificación de cambios a los sistemas.
2. Ejercer la docencia de las materias propias de las actividades del Técnico en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software, de acuerdo con lo establecido por la Ley Orgánica del Ministerio de Educación y el Estatuto Universitario.
 3. Los Técnicos en Ingeniería con especialización en Desarrollo de Software deberán estar bajo la supervisión de profesionales idóneos de la ingeniería y la arquitectura cuando la naturaleza y magnitud de la obra así lo requiera

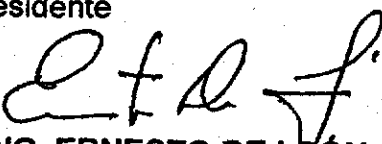
FUNDAMENTO LEGAL: Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 4 de febrero de 1963.

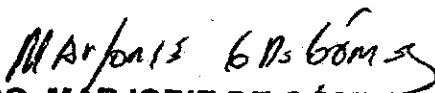
Dada en la Ciudad de Panamá a los 28 días del mes de Febrero de 2007.

CÚMPLASE Y PUBLÍQUESE

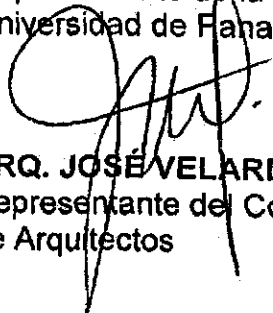

ING. MARTIN ISAAC DONDERIS
Presidente



ING. JOAQUÍN CARRASQUILLA
Representante
Colegio de Ingenieros Civiles


ING. ERNESTO DE LEÓN
Representante del Colegio de Ingenieros
Electricistas, Mecánicos y de la Industria
Y Secretario


ARQ. MARJORIE DE GÓMEZ
Representante de la
Universidad de Panamá


ING. AMADOR HASSELL
Representante de la
Universidad Tecnológica de Panamá


ARQ. JOSÉ VELARDE
Representante del Colegio
de Arquitectos


Ing. MARCOS MATOS
Representante -Suplente
Ministerio de Obras Públicas