Guía para la elaboración de la Propuesta de Proyecto de Integración de la Licenciatura en Ingeniería en Computación

Modalidad:

Experiencia profesional

Comité de Estudios de Ingeniería en Computación

Trimestre 2015 Otoño

Este documento describe todas las secciones y características mínimas que deberá tener una propuesta de proyecto de integración bajo la modalidad de experiencia profesional de la Licenciatura en Ingeniería en Computación de la UAM Azcapotzalco.

Consideraciones generales

El documento se debe escribir en español, usando un procesador o compositor de textos (como OpenOffice o LATEX). Las páginas deben estar numeradas (excepto la portada y la declaratoria). Al ser un documento corto, no se debe incluir la tabla de contenido, tabla de figuras o índice. Las tablas y figuras deberán ir nombradas y numeradas (Tabla 1, Figura 1), insertándose en el cuerpo del documento cerca del primer párrafo donde se hace referencia a ellas. Todos los elementos de la bibliografía deben aparecer citados en el documento.

La propuesta tendrá una extensión máxima de diez cuartillas tamaño carta, a espacio sencillo. La propuesta no debe involucrar a más de un alumno. Todo el texto (incluido el que aparezca en las tablas y figuras) se debe escribir con una fuente romana legible de 12 puntos. Como excepción, los títulos podrán aparecer en una fuente helvética y el código deberá aparecer en una fuente monoespaciada. En cualquier caso, las fuentes se deben usar consistentemente.

La modalidad de experiencia profesional consiste en el reconocimiento del ejercicio profesional comprobable realizada por el alumno, por al menos un año en la misma organización, empresa o industria. En el ejercicio profesional debió haber aplicado conocimientos y habilidades afines al perfil de egreso de la licenciatura en Ingeniería en Computación.

La propuesta de Proyecto de Integración bajo la modalidad de experiencia profesional debe contener como mínimo los siguientes elementos:

- Portada
- Declaratoria
- Desarrollo de la propuesta

Entrega

La propuesta debe entregarse al Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación a más tardar a las 13:00 del último día hábil de la cuarta semana en las siguientes dos formas:

- Digital: a través de www.easychair.org, el nombre del evento será PIIC seguido del trimestre, por ejemplo, PIIC-2015O. Deberá subirse un solo documento en formato PDF que contenga la propuesta y ponerse como autor el alumno involucrado. A través del correo electrónico proporcionado, el Comité de Estudios enviará notificaciones. El archivo PDF no debe tener restricciones[1] y deberá contener firmas autógrafas de todos los involucrados (alumno y jefe inmediato o representante legal de la empresa) en los lugares donde se requiera.
- Impreso por los dos lados de la hoja con las firmas autógrafas de todos los involucrados (alumnos y jefe inmediato o representante legal de la empresa) en los lugares donde se requiera. Adicionalmente deberán presentarse los comprobantes indicados en los "Lineamientos para la autorización y acreditación del proyecto de integración en las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería" (http://cbi.azc.uam.mx/work/models/CBI/Documentos/ConsejoDivisional/Lineamientos/PlanesProgramas/lineamientos_autorizacionYacreditacion_proyecto_integracion_licenciatura.pdf)

El Comité de Estudios de Ingeniería en Computación sólo evaluará aquellas propuestas que cumplan con estas consideraciones generales y que contengan todas las secciones y características mínimas indicadas a continuación.

Portada

La portada será la primera página de la propuesta (aunque no llevará un número impreso). Brindará información general de la licenciatura, nombre del proyecto y de quien la realiza y la aprueba.

[1] Se debe poder visualizar, imprimir, copiar y pegar sin restricciones tecnológicas

Debido a la Legislación Universitaria, ningún documento de los alumnos de la UAM (como propuesta de proyecto terminal, reporte final, tareas, trabajos, etc.) puede contener los logotipos de la universidad.

Los elementos mínimos que debe contener la portada se muestran en la Figura 1 y son los siguientes:

- Licenciatura
- Nombre del Proyecto
- Modalidad: Experiencia Profesional
- Versión: (Primera, Segunda, etc.)
- Trimestre Lectivo
- Datos del Alumno: (nombre, matrícula, correo electrónico y firma)
- Datos de la empresa:(nombre, departamento o sección en la que laboró)
- Datos del jefe directo o responsable legal de la empresa:(nombre, puesto, correo electrónico y firma)

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Licenciatura en Ingeniería en Computación

Nombre del proyecto terminal propuesto
Modalidad: Experiencia Profesional

Versión de la propuesta

Trimestre lectivo

Nombre, matrícula, correo electrónico y firma de los alumnos

Nombre, departamento o sección de la empresa

Nombre, nivel académico, puesto, correo electrónico y firma del jefe directo o responsable legal de la empresa

Fecha de entrega de la propuesta

Figura 1. Elementos mínimos de la Portada

- El nombre del proyecto terminal debe dar una idea precisa y concisa del o de los proyectos en los que el alumno ha participado y que deben estar relacionados con la Ingeniería en Computación.
- Los nombres de alumnos y jefes o responsables legales de la empresa deben aparecer completos, indicando primero los nombres y luego los apellidos.
- El trimestre lectivo consta del año y nombre del trimestre, por ejemplo:
- Trimestre 2015 Otoño (y no 15O).

- La fecha de entrega se debe escribir como en este ejemplo: 10 de octubre de 2015. Los nombres de los meses se escriben con minúscula inicial.
- La versión se debe escribir como en estos ejemplos: Primera versión o Segunda versión. El trimestre, la versión y la fecha de entrega se deben actualizar conforme se vayan entregando nuevas versiones de una propuesta al Comité de Estudios.

Declaratoria

El texto de la declaratoria deberá ser el siguiente:

> En caso de que el Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación apruebe la realización de la presente propuesta, otorgamos nuestra autorización para su publicación en la página de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre y firma del alumno, responsable legal de la empresa o jefe inmediato del alumno

Desarrollo de la propuesta

Los elementos mínimos de la propuesta bajo la modalidad de experiencia profesional son:

- Resumen Ejecutivo que contenga:
  - Descripción de la empresa y actividades a las que se dedica
  - Departamento o sección en la que labora el alumno
  - Descripción técnica de las actividades asociadas al puesto
  - Relación de proyectos en los que ha participado el alumno en la cual se incluya la descripción técnica del trabajo realizado, responsabilidad, actividades y grado de participación
- Apéndices

El alumno deberá adjuntar la documentación probatoria de la actividad profesional: copia del contrato de empleo que especifique fecha de inicio y término, constancia laboral que indique antigüedad en el puesto, recibos de honorarios o salariales y los documentos que considere pertinentes.

Dentro de la relación de proyectos se deberá detallar la descripción técnica del que considere el más relevante o donde su participación haya sido la más significativa.

Resolución

El Comité de Estudios analizará las propuestas de Proyecto de Integración y, si lo estima conveniente, solicitará al alumno una presentación oral de la propuesta o una entrevista, la cual tendrá una duración aproximada de 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas.

Una vez aprobada la propuesta, el alumno llenará el formato de autorización de inscripción a Proyecto de Integración, PI-A. Si el Proyecto de Integración se realiza bajo la modalidad de Experiencia Profesional, únicamente se autorizará la inscripción al Proyecto de Integración I y la vigencia de autorización será de un trimestre.

El Comité de Estudios asignará a un miembro para que revise el reporte del proyecto de integración del alumno.

Evaluación

El alumno entregará el reporte de Proyecto de Integración al Coordinador de Estudios a más tardar el último día hábil de la décima semana del trimestre. El Comité de Estudios asignará la calificación del Proyecto de Integración I, mediante el formato PI-E, para que el Coordinador de Estudios asiente la calificación en el acta correspondiente.

Para asentar la calificación en el acta correspondiente a la UEA de Proyecto de Integración en Ingeniería en Computación, el alumno deberá entregar el formato PI-E, excepto el campo donde se asigna la calificación. En el reverso debe incluirse un resumen del reporte.

Para que el Coordinador de Estudios asiente la calificación en el acta de la UEA de Proyecto de Integración I, será indispensable entregar:

- Original y copias (para jefe inmediato y alumno) del formato PI-E, debidamente llenado y firmado
- El reporte final del proyecto en el que se incluyan los entregables comprometidos en la propuesta, en un mismo archivo en formato PDF grabado en un medio óptico (CD, DVD, etc.). El disco y su estuche deberán estar identificados al menos con el nombre del alumno, matrícula, licenciatura, título del proyecto y trimestre de entrega.