



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**DLU.044.2020**

31 de enero de 2020

**Dr. José Javier Valencia López**

Secretario Académico de la División de

Ciencias Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa

Presente

Asunto: observaciones y sugerencias a la propuesta de adecuación al plan y programas de estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

Por acuerdo del Mtro. J. Rodrigo Serrano Vásquez, Abogado General, y en atención al oficio DCNI.CD.107.19, mediante el cual solicita asesoría relacionada con la propuesta de adecuación al plan y programas de estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, le comento:

Del análisis realizado al plan y programas de estudio propuestos, se advierte que aun cuando se conserva la misma redacción del objetivo general y de los específicos, se modifican los objetivos parciales, el contenido sintético, las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje y las modalidades de evaluación en cuatro programas de estudio; se cambia el nombre de dos unidades de enseñanza-aprendizaje (UEA), se modifica la seriación de cuatro; se crean diez; se sustituyen catorce; se disminuyen las UEA optativas de orientación y se reduce el número de bloques en los que el alumno cursará las optativas de orientación.

En virtud de lo anterior y como en la exposición de motivos del Reglamento de Estudios Superiores (RES) se señala que las adecuaciones a los planes y programas de estudio son cambios menores, los cuales no afectan la concepción de las licenciaturas, se sugiere verificar si dichos cambios corresponden a una adecuación o a una modificación, ya que desde nuestro punto de vista no son menores.

Independientemente de lo anterior, se formulan las siguientes observaciones y sugerencias puntuales:

#### **JUSTIFICACIÓN**

#### **PROPUESTA DE ADECUACIONES AL PLAN Y A LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

En general utilizar el acrónimo de la unidad de enseñanza-aprendizaje (UEA), después de citar el nombre completo por primera vez, esta observación es aplicable a los contenidos de los programas de estudio propuestos.

Oficina del Abogado General

Dirección de Legislación Universitaria

Prolongación Canal de Miramontes 3855, Edificio "A" 4° piso, ala oriente, Ex Hacienda de San Juan de Dios, Tlalpan, C.P. 14387

Ciudad de México, Tel. 5483 4000 ext. 1219 y 1220

[grsalazar@correo.uam.mx](mailto:grsalazar@correo.uam.mx)

[www.uam.mx](http://www.uam.mx)



## **JUSTIFICACIÓN**

Numeral 3, mapa curricular, verificar las claves de las diez UEA, ya que no coinciden con las previstas en el plan de estudios vigente.

## **ADECUACIONES**

### **Plan de Estudios**

Primer párrafo, verificar las claves de las UEA, ya que no coinciden con el mapa curricular del apartado Justificación, numeral 3, ni con las del plan de estudios vigente.

Segundo párrafo, verificar la información, toda vez que no corresponde con lo establecido en el plan de estudios propuesto.

### **Programas de Estudio**

Numerales 1 a 4, verificar las claves de las UEA "Tópicos Avanzados de Redes", "Metodologías de Desarrollo de Software", "Desarrollo de aplicaciones Web" y "Minería de Datos", toda vez que no coinciden con las del plan de estudios vigente.

Tabla relacionada con las adecuaciones realizadas a los cuatro programas de estudio, en la columna clave UEA, verificar las claves de las UEA "Algoritmos Distribuidos" y "Programación para Móviles", toda vez que no corresponden con lo establecido en el plan de estudios propuesto.

Columna nombre UEA, verificar la denominación de la UEA 4605000, ya que difiere de la establecida en el plan de estudios propuesto.

Columna resumen de adecuaciones, verificar las claves de las UEA "Tópicos Avanzados de Redes", "Metodologías de Desarrollo de Software", "Desarrollo de Aplicaciones Web" y "Minería de Datos", ya que no corresponden con las establecidas en el plan de estudios vigente.

## **PROGRAMAS DE ESTUDIO**

### **4604097**

Modalidades de evaluación, subapartado evaluación de recuperación, segundo párrafo, indicar los criterios en que se basará el profesor para que el alumno presente la evaluación práctica, a fin de dar certeza a los alumnos. Esta observación es aplicable para las UEA 4604098, 4604099, 4605003, 4605004, 4605005, 4605006, 4605007, 4605008, 4605009 y 4605010.

### **4604500**

Corroborar la clave de la UEA en todas las páginas, ya que no coinciden con el plan de estudios propuesto. Esta observación es aplicable para las UEA 4604501 y 4604502.

Corregir la denominación de la UEA, ya que difiere de la establecida en el plan de estudios propuesto.

**4604501**

Homologar la seriación con la establecida en el plan de estudios propuesto.

**4605004**

Sustituir "objetivos particulares" por "objetivos parciales", de conformidad con lo previsto en el RES, artículo 33, fracción III. Esta observación es aplicable para la UEA 4605005.

**4605007**

Corroborar el trimestre en que deberá cursarse, en virtud de que no corresponde con el plan de estudios propuesto.

**TABLA DE EQUIVALENCIAS DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN****PLAN INICIAL V.5**

Corroborar y homologar la clave de las UEA, ya que difieren del plan de estudios vigente.

Verificar la denominación de las UEA "Administración del Conocimiento" e "Ingeniería de Procesos de Negocios", ya que difiere de la establecida en el plan de estudios vigente.

**PLAN ADECUADO V.6****4605000**

Verificar la denominación de la UEA, toda vez que no coincide con el plan de estudios propuesto.

**A t e n t a m e n t e**

**Casa abierta al tiempo**



**Lic. Gabriela Rosas Salazar**

Directora de Legislación Universitaria

c.c.e.p. Mtro. J. Rodrigo Serrano Vásquez. Abogado General. [archivoag@correo.uam.mx](mailto:archivoag@correo.uam.mx)

Lic. Jessica Tovar Solana. Jefa del Departamento de Política Legislativa. [jtsolana@correo.uam.mx](mailto:jtsolana@correo.uam.mx)



JTS/dima/1169



1000000

Memorandum to the President on the subject of the proposed

1000000

Several copies of the proposed memorandum have been distributed to the President, the Vice President, the Secretary of State, the Attorney General, the Chief of the Executive Office, and the members of the President's Council of Economic Advisors. The President has indicated that he is interested in the proposed memorandum and has requested that the Secretary of State prepare a memorandum for him on the subject of the proposed memorandum.

1000000

On the subject of the proposed memorandum, the President has indicated that he is interested in the proposed memorandum and has requested that the Secretary of State prepare a memorandum for him on the subject of the proposed memorandum.

# TABLE OF CONTENTS

## 1. INTRODUCTION

The purpose of this memorandum is to provide the President with information on the proposed memorandum and to recommend that the President approve the proposed memorandum.

The proposed memorandum is a memorandum from the Secretary of State to the President on the subject of the proposed memorandum. The proposed memorandum is a memorandum from the Secretary of State to the President on the subject of the proposed memorandum.

## 2. ANALYSIS

1000000

The proposed memorandum is a memorandum from the Secretary of State to the President on the subject of the proposed memorandum. The proposed memorandum is a memorandum from the Secretary of State to the President on the subject of the proposed memorandum.

1000000

1000000

1000000

1000000