

DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, SOBRE LA PROPUESTA DE ADECUACIÓN AL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

ANTECEDENTES

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, en la sesión CUA-DCNI-177-19 de fecha 19 de julio de 2019, Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Los miembros designados fueron: Dra. Mariana Peimbert Torres, Jefa del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología; Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa, Jefe de Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; Dr. Ernesto Rivera Becerril, Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Alejandra García Franco, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Procesos y Tecnología; C. David Pérez Arriaga, Representante Propietario Alumno del Departamento de Procesos y Tecnología y C. Carlos Alberto Carranco González, Representante Propietario Alumno del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

- II. Los cuatro coordinadores, Dr. Abel García Nájera de la licenciatura en Ingeniería en Computación, Dr. Adolfo Zamora Ramos de la licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Dra. Maribel Hernández Guerrero, de la licenciatura en Ingeniería Biológica y Dra. Claudia Haydée González de la Rosa de la licenciatura en Biología Molecular, fungirán como asesores de esta Comisión.
- III. La Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, expresó a la Dirección de la DCNI, en nombre de los profesores de la planta académica de dicha licenciatura, que después de un análisis detallado y cuidadoso y con base en la experiencia en la impartición de UEA, se detectó la necesidad de realizar una revisión y actualización del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, específicamente en las UEA optativas de orientación, para favorecer el perfil de egreso de los alumnos. Tal adecuación atiende una estrategia relevante del Plan de Desarrollo Institucional 2012-2024 de nuestra Unidad y del Plan de Desarrollo de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería 2014-2024, la cual indica efectuar de forma periódica la revisión y actualización, de ser el caso, de los planes y programas de estudio de las licenciaturas a cargo de la División.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

- IV. La Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería en Computación manifiesto que la presente adecuación contribuye a los indicadores de la oferta educativa y modelo educativo del Plan de Desarrollo de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería 2014-2024 (DCNI), en donde se tiene como meta que se realice la actualización de los Planes de Estudio de las licenciaturas, por tanto la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación es parte del buen desarrollo académico de nuestra División.
- V. La Coordinación de la licenciatura proporcionó a esta Comisión el documento titulado "Propuesta de Adecuaciones al Plan y a los Programas de Estudio De La Licenciatura En Ingeniería En Computación", en el cual se establece de forma clara y detallada antecedentes, justificación, adecuaciones propuestas al Plan de Estudios y adecuaciones propuestas a los Programas de Estudio, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación. Dada la importancia de dicho documento, el mismo se adjunta al presente Dictamen como parte de los documentos anexos.
- VI. La Comisión se reunió el 10 de octubre y 29 octubre de 2019 y 25 de febrero de 2020, para analizar la propuesta de la adecuación al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- VII. Se solicitó a la Dirección de Sistemas Escolares y a la Oficina del Abogado General opinión fundada acerca de la pertinencia técnica y legal de la adecuación propuesta.
- VIII. La Comisión consideró las opiniones técnicas y legales emitidas por las instancias universitarias antes mencionadas, a fin de hacer totalmente compatible la propuesta de adecuación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

CONSIDERANDO

1. Que la Comisión tomó en cuenta que la propuesta de adecuación al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, presentada por la Coordinación de dicha licenciatura, fue conocida por el personal académico involucrado en la impartición de este Plan y Programas de Estudio.
2. Que la Comisión discutió puntualmente cada una de las siguientes adecuaciones propuestas al Plan y programas de estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación:
 - En el plan de estudios, se ajustaron los bloques en los que se dividen las UEA optativas de orientación.

COMISIÓN ACADÉMICA ENCARGADA DE REVISAR PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DCNI- UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

- En las UEA, se incorporó un apartado de objetivos particulares en cuatro UEA optativas de orientación, se actualizaron los contenidos y bibliografía, se ajustaron las modalidades de conducción y de evaluación, y se incluyeron habilidades transversales y disciplinares y de las actitudes a fomentar en los alumnos.
 - Se sustituyeron 10 UEA optativas de orientación por nuevas UEA.
3. Que la propuesta de adecuación fue analizada por la Dirección de Sistemas Escolares y la Oficina del Abogado General de la UAM, y que de este análisis se derivaron recomendaciones que fueron atendidas de forma íntegra por la Comisión.
 4. Que la Comisión juzgó que esta adecuación es pertinente desde los puntos de vista académico, técnico, legal y de conveniencia institucional.

De acuerdo con los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión propone al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería el siguiente.

DICTAMEN

ÚNICO.

La Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, considera que la propuesta de adecuación al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, cumple con los requisitos académicos, legales y de pertinencia social, establecidos en la Legislación Universitaria, por lo que recomienda su aprobación al Consejo Divisional.

COMISIÓN ACADÉMICA ENCARGADA DE REVISAR PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DCNI- UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.

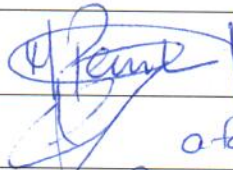








Casa abierta al tiempo

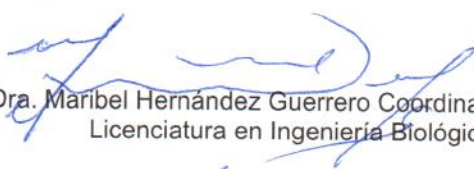
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

LA COMISIÓN:

VOTOS

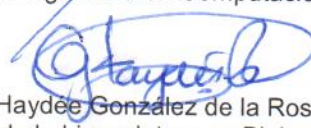
Integrantes	Sentido del voto
Dra. Mariana Peimbert Torres	 a favor
Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarria	 a favor
Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa	 A favor
Dr. Ernesto Rivera Becerril	 A favor.
Dra. Alejandra García Franco	 A favor.
C. David Pérez Arriaga	 A favor
C. Carlos Alberto Carranco González	 A favor
Total de los votos	

Asesores:


Dra. Maribel Hernández Guerrero Coordinadora de la
Licenciatura en Ingeniería Biológica



Dr. Abel García Nájera Coordinador de la
Licenciatura en Ingeniería en Computación


Dr. Adolfo Zamora Ramos Coordinador de la
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas


Dra. Claudia Haydee González de la Rosa
Coordinadora de la Licenciatura en Biología
Molecular


Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina
Abogada Delegada de Legislación Universitaria

Coordinador


Dr. Javier Valencia López
Secretario del Consejo Divisional de
Ciencias Naturales e Ingeniería

COMISIÓN ACADÉMICA ENCARGADA DE REVISAR PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DCNI- UNIDAD
CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.