

Orden del día:

1. Aprobación actas 30 de enero y 11 de marzo del 2009
2. Convenio alianza Francesa por Maestría Lictur
3. Plan Estretégico-Versión 2
4. Solicitud Ing. Jaime Guerrero
5. Solicitudes
6. Varios

CD-MAR-069-09

SE APRUEBAN LAS ACTAS DEL
30 DE ENERO
11 MARZO 2009

Solicitud Ing. Jaime Guerrero Hidalgo.-

Comunicación del Ing. Jaime Guerrero Hidalgo sobre su aceptación para su beca de año sabático en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la Universidad Politécnica de Madrid.

CD-MAR-070-09

Ratificar el auspicio concedido por la Facultad en sesión del Consejo Directivo del 6 de octubre del 2008, para realizar el año sabático en la Universidad Politécnica de Madrid, por considerar de interés de la FIMCM, el trabajo que desarrollará el profesor en energías alternativas marinas.

Convenio Alianza Francesa – Maestría Turismo

CD-MAR-071-09

Aprobar el proyecto de convenio entre la ESPOL y la Alianza Francesa de Guayaquil, para fines de la Maestría en Desarrollo y Gestión Turística que se dictará en conjunto con la Universidad de Toulouse Le Mirail.

Resultados aprendizaje Programas Naval-ABET

CD-MAR-072-09

Aprobar la actualización de los Resultados de Aprendizaje para el Programa de Ingeniería Naval de acuerdo con el "Criteria for Accrediting Engineering Programs-ABET" 2008-2009.

PROYECTO ACREDITACION NAVAL-ABET
RESULTADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERIA NAVAL

Al momento de su graduación nuestros estudiantes tendrán/podrán:

- a. Habilidad para entender y aplicar conocimientos fundamentales de matemáticas: ecuaciones diferenciales, probabilidades y estadística; ciencias: física y química general con cálculo; y, ciencias de ingeniería.
- b. Habilidad para conducir experimentos y para el análisis e interpretación crítica de datos e información en más de una de las áreas de la carrera.
- c. Habilidad para realizar diseños integrados de ingeniería naval, de sistemas, componentes o procesos, utilizando experiencias prácticas a través del componente profesional del curriculum.
- d. Desempeñar un rol importante en grupos de trabajo profesional multidisciplinario, en la resolución de problemas de ingeniería.
- e. Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería naval.
- f. Entender la importancia de comprometer la práctica profesional con la ética en todos los campos del accionar social y profesional.
- g. Habilidad para comunicarse efectivamente en forma escrita y oral.
- h. Tener una educación amplia para entender el impacto de las soluciones de ingeniería naval, en la salud, bienestar general, seguridad, calidad del ambiente y economía, en el contexto global.
- i. Compromiso con la educación continúa y la actualización profesional durante toda su vida.
- j. Estar informado sobre aspectos contemporáneos de actualidad en el campo social, cultural, económico, ambiental e ingenieril.
- k. Habilidad para usar técnicas, destrezas y herramientas modernas de ingeniería, necesarias para la práctica ingenieril.

Materias de iniciación proceso ABET.-

CD-MAR-073-09

Aprobar las materias de Ingeniería Naval con las que se iniciará el proceso de evaluación de Resultados de Aprendizaje-ABET, a partir del I término 2009.

ARQUITECTURA NAVAL I (Fmar-03178)
INTRODUCCION A LAS ESTRUCTURAS (Fmar-01339)
VIBRACIONES DEL BUQUE (Fmar-00802)
ESTRUCTURAS NAVALES II (Fmar-00604)
DISEÑO DE BUQUES II (Fmar-04762)
MAQUINARIA MARITIMA I (Fmar-00083)

CD-MAR-074-09

Se verificaron los cambios recomendados por el Consejo Directivo en las partes pertinentes del documento tratado en la sesión del 11 de marzo del 2009.

Enviar a cada uno de los profesores que integraron las mesas de trabajo durante los talleres el capítulo 8 “Análisis Foda”, para que envíen sus comentarios y observaciones, en un plazo de una semana a partir de la fecha, previo a la nueva revisión por parte del Consejo Directivo.

Area Académica:

MSc. Jerry Landívar
Ing. Jaime Guerrero
Ing. Hugo Tobar
MSc. Carla Ricaurte
Dr. José Rolando Marín
Srta. Andrea Miranda

Area Administrativa

Ing. Enrique Sánchez
Ing. Héctor Ayón
MSc. Víctor Osorio
Ing. Marco Velarde
Ing Wilmo Jara
MSc. Julio Gavilánes

Area de investigación

Ph.D. Fernanrdo Arcos
Ph.D. Washington Cárdenas
Ph.D. José Luis Santos
Ph.D. Alba Calles
Ph.d. Marcelo Muñoz

Area de Vinculación

Ing. Raúl Coello
Ing. José chang
Ing. Bolívar Vaca
Ing. Cristóbal Mariscal
Ing. Alejandro Chanabá
Ing. Eduardo Cervantes
Bio. Marco Alvarez
Dra. Nelly Camba

CD-MAR-075-09

CD-MAR-076-09

Toda vez que la materia BIOECONOMIA fue eliminada del currículum de Biología, a los estudiantes que aprobaron BIOECONOMIA los créditos serán transferidos a la materia ECONOMIA AMBIENTAL (fmar02618)..

CD-MAR-077-09

Que las materias ARQUITECTURA NAVAL I (FMAR03178), y Arquitectura Naval II (FMAR03186) cambien de 4T/0P a 4T/2P.

CD-MAR-078-09

Eliminar el prerrequisito de la materia SOLDADURA (FIMCP02378) a la materia REFRIGERACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA BUQUES (FMAR04515), en su lugar poner como Co-requisito la materia MAQUINARIA MARITIMA I (FMAR-00083).

CD-MAR-079-09

Eliminarla de la malla la ubicación de la materia FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS, la cual queda como OPTATIVA, y en su lugar poner la materia CONSTRUCCION NO METALICA, en la malla, la cual será ubicada en el nivel 400-II.

CD-MAR-080-09

Que el prerrequisito de CONSTRUCCION NO METALICA (FMAR03244) sea la materia MATERIALES EN MEDIOS MARINOS (FMAR01347),

CD-MAR-081-09

Que la materia de LIBRE OPCION de la malla curricular de Ing. Naval sea ubicada en el nivel 500-II.

MATERIAS DE GRADUACION:

CD-MAR-082-09

OCEANOGRAFIA:
Auditoría Ambiental
Oceanografía Costera

CD-MAR-083-09

TURISMO:
Investigación de Mercado
Seminario
Formulación y Evaluación de Proyectos Turísticos

CD-MAR-084-09

BIOLOGIA:
Bioprocesos

Seminarios
Biotecnología

CD-MAR-085-09

ACUICULTURA:

Maricultura
Acuicultura de Agua Dulce II
Mercadeo
Extensión Acuícola

CD-MAR-086-09

NAVAL:

Pendiente hasta que en la próxima reunión de la ABET se recomiende las materias respectivas.

CAMBIOS EN LA PLANIFICACION I 2009

CD-MAR-087-09

Mantener la materia ORDENAMIENTO Y MANEJO DE RECURSOS COSTEROS, al MSc. Víctor Osorio.

CD-MAR-088-09

Asignar la materia FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS (Fmar03129), al Ing. Hugo Tobar

CD-MAR-089-09

Mantener la materia REFRIGERACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA BUQUES (Fmar 04515), a cargo del Ing. Wilmo Jara Calderón.

CD-MAR-090-09

Mantener que la materia VIBRACIONES DEL BUQUE (Fmar00802), para el Dr. José Rolando Marín.

CD-MAR-091-09

No se elimina la materia ENVIRONMENTAL AUDITING (FMAR04499) (Auditoría Ambiental), a cargo del MSc. Francisco Medina.

CD-MAR-092-09

Mantener la materia MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD (FMAR02428) y abrirla para toda la ESPOL.

CD-MAR-093-09

Considerando la necesidad que tiene LICTUR de contar con profesores con relación de dependencia que puedan asumir responsabilidades como las tutorías académicas, y dado que sólo tiene 1 profesor de planta, se recomienda la contratación del profesor FERNANDO MAYORGA.

CD-MAR-094-09

Conceder el auspicio a MSc. Julio Gavilanes para que participe en el curso de "Microempresa de Turismo Rural", ofrecido por el IECE, en la ciudad de Haifa-Israel del 26 de junio al 12 de agosto del 2009.