



SEXTANT



Organo Divulgativo del Rectorado - Año 3 - No. 19 - Marzo 2011

Bureau Veritas recertificó la institución con la norma ISO 9001:2008

Universidad Marítima del Caribe renovó su certificado de calidad

La Universidad Marítima del Caribe obtuvo nuevamente su certificación de calidad por parte de la empresa Bureau Veritas, en esta ocasión bajo la Norma ISO 9001:2008, lo que se traduce en la excelencia de los procesos medulares de Docencia, Investigación y Extensión, en las áreas de Pregrado y Postgrado de esta casa de estudios.

Bureau Veritas es una compañía especializada en la prestación de servicios enfocados en la gestión de la calidad, líder en certificación y auditoría, que el pasado mes de octubre evaluó los procesos y procedimientos de esta institución, con el resultado antes mencionado, el cual está vigente desde el pasado primero de enero hasta el 31 de diciembre de 2014.

El coordinador de Calidad de la UMC, Cap/Alt. Harry González, informó que la auditoría de recertificación consistió en la verificación de los documentos iniciales y de la ejecución de los procesos, en los cuales se detectaron



algunas no conformidades que fueron solventadas con la aplicación de un plan correctivo que fue aprobado por una comisión técnica de Bureau Veritas que, finalmente, validó la recertificación con un alcance único en el país entre instituciones de docencia, investigación, cursos y desarrollo de nuevos servicios educativos en el ámbito universitario.

El rector de la UMC, Cap/Alt. José Gaitán Sánchez, resaltó que este logro es producto de un esfuerzo

compartido con toda la comunidad universitaria, cuyos miembros se han mostrado entusiastas y comprometidos con cada uno de sus procesos, demostrando además excelente disposición para el aprendizaje de todo lo concerniente al Sistema de Gestión de Calidad.

«Estamos seguros que en los próximos tres años, tiempo durante el cual estará vigente este importante reconocimiento, esta

institución educativa seguirá creciendo y ampliando sus horizontes, manteniendo en alto el servicio que brinda con sello de calidad», dijo la alta Autoridad Rectoral.

Durante los tres años que esté vigente este certificado, el Sistema de Gestión de Calidad de la UMC se mantendrá supervisado por Bureau Veritas, que realizará dos auditorías de seguimiento y la última de recertificación en octubre de 2012./MNO

Universidad Marítima construirá nuevas aulas para atender demanda estudiantil (Pág. 2)

ARBOL acompaña proceso de transformación universitaria (Pág. 6)

Ingresan a Universidad Marítima 456 estudiantes este semestre (Pág. 5)

Nueva Carrera en UMC graduará Forenses Informáticos únicos en Venezuela (Pág. 4)

EDITORIAL

Es oportuno dar un saludo a los cientos de estudiantes que en este mes de marzo se han sumado a la familia UMCista al ingresar a nuestra casa de estudios en las diferentes carreras que ofrece. La comunidad universitaria se siente complacida al cumplir su misión educativa en medio de un proceso de cambio y transformación universitaria que nos conducirá, necesariamente, a la Universidad socialista que todos soñamos, en donde impere la inclusión, la solidaridad social y en la que se imparta una educación humanista.

Por esta senda avanzamos quienes estamos convencidos de que el actual modelo de educación universitario ha caducado y es necesario acoplarlo a los nuevos tiempos que vivimos, bajo la conducción de un gobierno socialista.

Puertas abiertas al conocimiento y a la comunidad local, nacional e internacional, la Universidad Marítima del Caribe hace esfuerzos por recibir al mayor número de estudiantes, incrementando constantemente su matrícula y fomentando nuevas carreras como Ingeniería en Informática, que este semestre está comenzando con un grupo de 60 estudiantes. A esta primera Cohorte, especialmente, vaya también nuestra bienvenida y nuestro deseo por que esta navegación sea exitosa y culmine en puerto seguro.

Cap/Alt. José Gaitán Sánchez
Rector

FundaUMC donó más de 500 mil Bs. para obras de infraestructura

Universidad Marítima construirá nuevas aulas para atender demanda estudiantil

315.107 bolívares invertirá la Universidad Marítima del Caribe (UMC) en la construcción de nuevas aulas, según lo informó el rector de esta casa de estudios, Cap/Alt. José Gaitán Sánchez, gracias a una donación de 513.320,37 Bs. realizada por FundaUMC, institución sin fines de lucro cuyo director ejecutivo es el Cap/Alt. Guillermo Álvarez.

La edificación de más aulas es una prioridad para la UMC, en aras de continuar brindando atención a los cientos de estudiantes que



El paso de los años ha dejado sus huellas en el Patio de Honor, lo que amerita la reparación del antiquísimo piso.

anualmente ingresan, cuyo número va en aumento tomando en cuenta la reciente incorporación de las carreras de Ingeniería en Informática y Licenciatura en Turismo.

El resto de este importante aporte será destinado a la culminación de la obra que se realiza actualmente en el Patio de Honor, trabajos de reparación y mantenimiento en el Aula Magna, así como en la fachada general de la sede principal en Catia La Mar, y la remoción del baño de Extensión./MNO

AUTORIDADES RECTORALES

Prof. José Carlos Gaitán Sánchez
RECTOR

Prof. Víctor Molina Gil
VICERRECTOR ACADÉMICO

Prof. Miguel Piñango Carvajal
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Prof. Orlando Quintero
SECRETARIO GENERAL

SEXTANTE

Órgano Divulgativo del Rectorado
Editado por la Coordinación
de Relaciones Interinstitucionales

Coordinador:

CN. Guillermo Rangel Jalley
guillerrangel@usa.net

Coordinación Editorial:

Lic. Mariela Navarrete Ortiz - CNP 7.909
Redacción: Lic. Mariela Navarrete Ortiz - CNP. 7.909
Lic. Evila Delgado Llovera - CNP. 5.947

Diagramación: Zaida Sanoja

Impresión: Secretaría General.
Apoyo Técnico Administrativo.
Unidad de Diseño, Imprenta
y Reproducción.

Consejo Editorial

Cap/Alt. José Gaitán Sánchez
CN. Guillermo Rangel Jalley
Lic. Mariela Navarrete Ortiz
Lic. Evila Delgado Llovera
Rlta. Andrea Gómez Castillo

Universidad Marítima
del Caribe
Catia La Mar, estado
Vargas, Venezuela.

Web site: www.umc.edu.ve

Teléfonos:

0212-350.0093
350.0015
350.0077

Año 3 N° 19- Marzo 2011

Ciclo de conferencias en Postgrado

Modelos de Transporte deben cumplir normativas sobre Mercancías Peligrosas

Los ciudadanos tenemos relación directa las 24 horas del día con Mercancías Peligrosas (MP), de allí la importancia de entender que la misma no tiene esa condición por el transporte, sea aéreo, marítimo o terrestre, sino por el riesgo inherente que representa. Es por ello la preocupación en el mundo por estandarizar lo concerniente a este tema, de acuerdo a lo expuesto por el profesor William Rodríguez, Magister en Desarrollo Ambiental, en la conferencia «Mercancías Peligrosas, fuentes normativas para los modelos de Transporte» dictada en la Dirección de Investigación y Postgrado de la Universidad Marítima del Caribe (UMC).

La conferencia formó parte de un ciclo de charlas impulsado por la Línea de Investigación de Derecho Marítimo,



bajo la responsabilidad de la Prof. (a) Emma Peraza, adscrita a la Coordinación de Investigación, quien explicó que la propuesta surge bajo la premisa de favorecer la formación de los estudiantes y colaborar con el público en general aportando información actualizada sobre el área marítima.

El referido ponente habló de las legislaciones existentes sobre

Materiales Peligrosos (MP) en el mundo. Detalló sus características, la diversidad del producto de origen, el ámbito de aplicación regional y nacional, así como el tipo de transporte y producto, en el desarrollo de un tema por lo demás complejo.

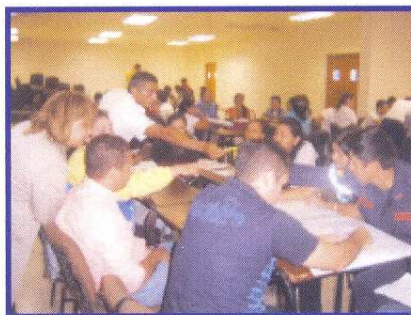
Invitó a los presentes a leerse el «Libro Naranja» que es la columna vertebral sobre materiales peligrosos, texto impreso editado por la Organización de las Naciones Unidas, la cual es hoy una herramienta fundamental para cumplir con la reglamentación existente porque permite consultar la clasificación de riesgo para cada sustancia, categorizar productos químicos según los criterios definidos y encontrar las especificaciones del envase y embalaje con que deben ser transportadas./ED

Estándares del Sistema de Calidad compromiso de todos en la UMC

Aproximadamente 70 personas asistieron al Taller Norma ISO 14.001: Un Sistema de Gestión Integral para la Mejora Continua, realizado por la Coordinación de Ciencias Ambientales de la Universidad Marítima del Caribe (UMC) cuya finalidad fue exponer la importancia que tiene el Sistema de Gestión Ambiental actualmente en el mundo.

La Lic Mariling Oropeza, auditora de Bureau Veritas, quien se desempeña como asesora y consultora de la firma *Gestión Integral de Sistema C.A.*, fue la responsable de llevar a cabo tan importante evento, que tuvo como objetivo primordial dar a conocer a los estudiantes de la carrera de Ingeniería

Ambiental de la UMC la línea de acción, de la mencionada Norma, en su futuro desempeño profesional, e incluir a los estudiantes de Ingeniería



El tema motivó la participación de los estudiantes.

Marítima y de Administración para trabajar en equipo en pro de esta casa de estudios y alcanzar mejores estándares de calidad.

«Fácilmente la Universidad puede alcanzar altos rendimientos y logros en pro de este tema, porque cuenta con infraestructura, recursos y tiene una Escuela de Gestión Ambiental (muy pocas en Venezuela), herramienta necesaria para ayudar a esta institución a identificar los impactos ambientales significativos, minimizándolos. Todo depende de saber qué es exactamente lo que se quiere controlar dentro de esta institución educativa», aseguró la facilitadora./ED

Nueva carrera en UMC graduará Forenses Informáticos únicos en Venezuela

A partir de este año 2011, en la Universidad Marítima del Caribe (UMC), se comenzó a dictar la carrera de Ingeniería en Informática, en la sede de pregrado ubicada en Catia La Mar, estado Vargas, con la finalidad de ponerse a tono con las demandas de los sectores tanto de Ciencia y Tecnología como de las áreas de las Ciencias Sociales y Educación, que hoy día van de la mano con la plataforma tecnológica.

La información la facilitó el profesor Eliseo Narváez, docente de esta institución, quien destacó que el estudio sobre el programa de esta nueva carrera se viene elaborando desde el 2004, año en que se le solicitó al Consejo Universitario la aprobación para incluirla en la oferta académica de la UMC.

Luego, en el 2008, el Consejo Nacional de Universidades aprobó la creación de esta carrera con sus cuatro (4) menciones que son: Automatización de Procesos, Redes y Telecomunicaciones, Gestión de Datos y Seguridad Informática.

Y es el 21 de marzo del 2011 cuando se inician las clases del primer grupo con 60 jóvenes en esta carrera de Ingeniería en Informática, la cual en sus primeros cinco (5) semestres será de instrucción básica en la que se verán materias como: Inglés, Lenguaje y Comunicación, Lógica, Técnicas de Investigación, Física,

Tecnología Digital, Estructuración de Datos, Laboratorios, Matemática, Fundamentos de redes, Programación, Sistemas Operativos, Teoría Económica, entre otras.

Luego a partir del V semestre los estudiantes podrán escoger seminarios que tengan que ver directamente con las menciones que prefieran para decidirse por la especialización.

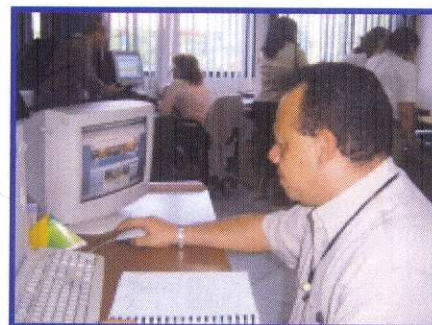
Asimismo, mencionó el profesor Narváez que con esta nueva licenciatura la UMC continúa a la vanguardia por ser la única institución en formar a los Marineros Mercantes y ahora Ingenieros en la mención de Seguridad Informática.

En relación a lo que incluye cada mención se puede mencionar que:

❖ **Automatización de Procesos**, va orientada hacia la parte de informática pero específicamente en el área de la electrónica; tiene mucha relación con el área de la mecatrónica y la robótica. El egresado hará la automatización de los procesos Industriales y en Venezuela son pocas las universidades que tienen esta mención. En definitiva el profesional engranará el desarrollo industrial del país.

❖ **Seguridad en Informática**, serán los nuevos Forenses Informáticos, esta mención es nueva en el país, no existe en otra universidad. La UMC tiene el papel protagonista en esta área. Los forenses Informáticos están orientados hacia lo que es la Seguridad en grandes empresas como: bancos, organismos de seguridad del Estado, Fuerza Armada, etc.

❖ **Redes y Telecomunicaciones** establecen comunicaciones en



áreas precarias y establecerán redes. Allí se verá reflejado el poder que representa la información para el que la posee y el egresado es un profesional capaz de establecer comunicaciones para dar acceso a la información. En el ámbito social, el estudiante estará capacitado para ayudar a la reducción de la brecha tecnológica, para llevar información a todo el país.

❖ **Gestión de Datos**, es el manejo de la base de datos, etc. Es un área crítica porque esa base de información es la data y eso es sumamente importante en la actualidad. El estudiante obtendrá todas las herramientas para el desarrollo de los procedimientos.

Finalmente el profesor Narváez aseguró que los nuevos estudiantes de esta carrera tendrán a futuro un excelente mercado laboral. /ED



Recibieron charla de inducción Ingresan a Universidad Marítima 456 estudiantes este semestre

456 nuevos ingresos a las carreras que imparte la Universidad Marítima del Caribe (UMC) para la Cohorte 2011-I recibieron la charla de inducción que semestralmente se efectúa a fin de ambientar a los estudiantes con el recinto universitario, particularmente con la historia, misión, visión y filosofía de gestión de la UMC, así como dar a conocer los servicios socio-económicos que se ofrecen al estudiante en cuanto a becas, comedor, transporte y biblioteca.

Otro de los objetivos de la actividad, organizada por el Vicerrectorado Académico, a través de las Escuelas de Náutica e Ingeniería y Ciencias Sociales, fue la presentación de la oferta académica de la Universidad, aportando información sobre su plan de estudios, el perfil del egresado, las oportunidades de empleo, la concepción estructural del semestre y el sistema de evaluación.

En esta ocasión, a la presentación de la Escuela de Náutica e Ingeniería, a cargo del Cap/Alt. Jesús Suárez, se le adicionó la exposición de la recién incorporada carrera de Ingeniería Informática, expuesta por el Prof. Eliseo Narváez, quien identificó las cuatro menciones contempladas: Redes y Telecomunicaciones, Gestión de Datos, Automatización de Procesos y Seguridad Informática.

Las carreras Ingeniería Marítima, Ingeniería Ambiental y el TSU en Transporte Acuático,

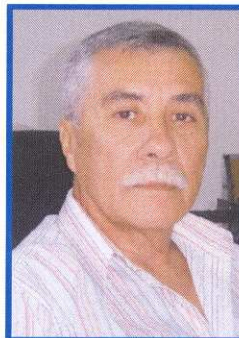
en su modalidad presencial y a distancia, también fueron presentadas como es costumbre, con el apoyo del equipo que conforma la referida Escuela, mientras que en representación de la Escuela de Ciencias Sociales la Lic. Aury Marcano brindó información sobre la carrera Licenciatura en Administración, la cual coordina.

Un punto importante de esta charla de inducción fue el relativo a la formación integral que se brinda al estudiante, canalizado a través de la Coordinación que encabeza el Lic. Epifanio Olivier, por lo que se recomendó a los presentes leer el Reglamento Estudiantil para informarse sobre las normas de comportamiento, disciplina, control de asistencia y correcto uso del uniforme, entre otros tópicos. Las Coordinaciones de Desarrollo Estudiantil, Biblioteca y Cultura también contribuyeron con el desarrollo de esta actividad que fue amenizada con la presentación de una pieza teatral, original de César Rengifo, por parte de la Red Teatral Vargas./ MNO



Nuestra Gente

«Efrén Santiago Frías Carrasquero»



29 años de servicio avalan la experiencia en docencia y labores administrativas desempeñadas por el Primer Oficial Efrén Frías, quien anda por los pasillos y diversas áreas de esta antigua edificación desde marzo de 1981, cuando ingresó a la antigua Escuela Náutica de Venezuela como Oficial de Servicios Generales.

Solo en un breve lapso de dos años se ausentó de esta su segunda casa, cuando viajó a Suecia a cursar una Maestría en «Educación y Entrenamiento Marítimo», mención Navegación, meta académica que, en esta especialidad, sólo él ha logrado en Venezuela, según nos señaló con mucho orgullo.

No ha sido en vano todo ese cúmulo de saberes y conocimientos adquiridos, puestos al servicio de cientos de estudiantes que se han formado en esta Alma Mater, tanto en el antiguo plan de estudio con materias como Marinería, Estructura del Buque y Teoría del Buque, como con asignaturas actuales, principalmente las relacionadas con la Navegación. Actualmente se desempeña como Director de Extensión. También ha sido Director de la Escuela de Ciencias Sociales, Director de Gestión de Docentes, Coordinador de Estudios Continuos y Coordinador en la Escuela de Náutica e Ingeniería.

Los incesantes intercambios deportivos y el amor que los estudiantes demostraban a la institución cuidando sus espacios son detalles que recuerda de aquellos tiempos de la Escuela Náutica, de donde egresó en 1972.

Este padre de dos hijos, geminiano, nacido el 19 de junio de 1952, podría ser uno de los primeros jubilados de la UMC, pues cuenta con los años y el tiempo de servicio para recibir este beneficio.

«Nos une una amistad espontánea. El Prof. Efrén es una buena persona y como docente es muy estricto por la responsabilidad que tiene al dictar una materia como Navegación»

Prof. William González

Siempre ha sido muy responsable, comprometido con su trabajo y demasiado sincero. Me ha brindado el apoyo moral en momentos que lo he necesitado. Siempre recuerdo su frase: «los últimos chicharrones». De verdad lo aprecio mucho.

Miriam Martínez

Entorno . Entorno . Entorno . Entorno . Entorno

En carnavales

Bomberos Universitarios reafirman voluntad de servicio y espíritu de trabajo

En el marco del Operativo de **Prevención y Seguridad Carnaval 2011**, desplegado en todo el país, la Universidad Marítima del Caribe (UMC) colaboró voluntariamente en el estado Vargas a través del trabajo en equipo del Cuerpo de Bomberos Universitarios, en el sector oeste de la costa, parroquia Carayaca, Playas Las Salinas y Taguao, durante los días 5, 6, 7 y 8 de marzo de este año, quienes atendieron emergencias como: caídas, contusiones, heridas abiertas, accidentes con organismos marinos (erizos), insolaciones, etc.

El grupo de bomberos UMCistas que participó este año fue:

Jerarquía	Apellido y Nombre
Cabo 1ro (B)	Guerra René
Cabo 1ro (B)	Anselmi José
Cabo 2do (B)	Layme Rubén
Cabo 2do (B)	Melo Kimverling
Cabo 2do (B)	Colmenares Antonio
Cabo 2do (B)	Olivares Carmen
Dgtdo. (B)	López Javier
Bombero	Flores Javier
Bombero	Camejo Armando
Bombero	Pacheco Néstor

Jerarquía	Apellido y Nombre
Bombero	Fernández Wilmer
Bombero	Sánchez Jonathan
Alumno (B)	De Oliveira Irma
Alumno (B)	González Juan
Alumno (B)	Sardo Eliana
Alumno (B)	Cruz Luís
Alumno (B)	Bogado Leticia
Alumno (B)	Pesquera Gabriela
Alumno (B)	Viloria Víctor
Alumno (B)	Balboa Miguel

La aplicación de las medidas de prevención y resguardo de vidas y propiedades, así como la cercanía a la ciudad de Caracas y las actividades de recreación y esparcimiento, aunado a la exitosa colaboración de quienes acudieron a disfrutar de las playas y otros lugares de esparcimiento, convirtieron a Vargas en uno de los destinos más visitados e hicieron de estos días de asueto unas verdaderas vacaciones.

Durante estas celebraciones carnestolendas los Bomberos Universitarios de la UMC realizaron 10 traslados en ambulancia, correspondientes a las acciones de socorro en los distintos puestos de atención de playa donde estuvieron por cuatro días consecutivos y 14 atenciones en los que brindaron Primeros Auxilios como atención de heridas y curas locales a los bañistas que lo requirieron.

Vale destacar la atención casi inmediata del Cuerpo de Voluntarios, por ser el primer grupo que llegó al lugar de un accidente de tránsito ocurrido en el Boquerón 1, donde se incendió un carro que obligó al desalojo de los ocupantes de aproximadamente 20 vehículos, quienes quedaron atrapados luego que se iniciara el fuego dentro del túnel con dirección hacia la región capital. Los Bomberos UMCistas además apoyaron en la normalización del tráfico en la autopista Caracas - La Guaira tras producirse esta alarma que ocasionó un fuerte congestionamiento en ambos sentidos en tan importante arteria vial.

Durante esos días de asueto los bomberos universitarios atendieron a dos niños extraviados y siempre contaron con la colaboración de personal de la LOPNA. Finalmente, como un granito de arena más contribuyeron con la limpieza de las playas aledañas a la Central Termoeléctrica de Tacoa, la cual presentaba una gran cantidad de cauchos en desuso que alteraban el paisaje natural./ED.





SEXTANT

Órgano Divulgativo del Rectorado - Año 3 - No. 19 - Marzo 2011



Comunidad UMCista se movilizó en la gran marcha universitaria

Como parte del compromiso social de los jóvenes universitarios bolivarianos se realizó en la ciudad de Caracas la gran marcha por la «Transformación Universitaria» en la cual estuvo presente una representación de la Universidad Marítima del Caribe (UMC), quienes respaldan las propuestas por parte del gobierno revolucionario en el tema de la educación universitaria. Estudiantes, docentes, personal administrativo y obrero de la UMC manifestaron su alegría en apoyo a

los cambios que se viene generando en la educación venezolana, la cual en un futuro será más justa y permitirá a los universitarios trabajar en conjunto con la comunidad para transformar al país.

La democratización, el compromiso y la transformación del sistema educativo para la igualdad de condiciones en esos espacios, fueron algunos de los puntos que se resaltaron durante la movilización estudiantil.

La ministra del Poder Popular para la Educación Universitaria, Yadira Córdova acompañó a la juventud en su recorrido y expresó «...que esta marcha es una demostración del compromiso que existe en una mayoría de la juventud venezolana».

Los estudiantes partieron desde la sede de la Universidad Bolivariana, ubicada en los Chaguaramos, para luego desplegarse hacia la avenida Urdaneta y finalizar en Miraflores. /ED



La UMC presente en la marcha a favor de los estudiantes, realizada en Caracas



«Aquí está la universidad que se pinta de negro, mulato y obrero, como decía el Che (Guevara); es la universidad que se compromete con las próximas generaciones, investigando y formando profesionales que puedan resolver los problemas que afectan a nuestro pueblo. Es la universidad que lucha por la soberanía de la patria y que quiere dejarle patria a las próximas generaciones», expresó la ministra del Poder Popular para la Educación Universitaria, Prof. (a) Marlene Yadira Córdova.



Profesores, empleados, obreros y estudiantes unidos por una misma causa



Desde la UBV salió la marcha hasta Miraflores



La comunidad universitaria del país caminó entusiasta