

Jornada de Turismo y Áreas Naturales Protegidas



Fecha: 14 de febrero de 2020.

Lugar: Centro de Capacitación Turística.

El día 14 de febrero del presente año se desarrolló en las Instalaciones del Centro de Capacitación Turística CECAT la Jornada de Turismo y Áreas Naturales Protegidas, en el marco de la difusión de resultados del Estudio de Límite de Cambio Aceptable para regular las actividades turístico recreativas del Área de Protección de Flora y Fauna – Boquerón de Tonalá.

Durante el periodo de agosto a diciembre del 2019 el Mtro. Leonardo Sosa (UMAR) en un trabajo conjunto con el Dr. Mario Fuente (UNSIJ), Mtro. Fernando Ramos (UNSIJ), y el Mtro. Ricardo Marcial (UNSIJ), elaboraron el estudio de Límite de Cambio Aceptable para la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

El Límite de Cambio Aceptable, determina la intensidad de uso o volumen aprovechable de los recursos naturales en una superficie determinada, a través de un proceso que considera las condiciones deseables, en cuanto

al grado de modificación del ambiente derivado de la intensidad de impactos ambientales que se consideran tolerables, en función de los objetivos de conservación y aprovechamiento, bajo medidas de manejo específicas.

Durante la jornada se abordaron los siguientes temas:

1. Turismo en Áreas Naturales Protegidas,
2. Instrumentos de gestión Sostenible para el Turismo – ELCA en el APFF– BT,
3. Herramientas y procesos para la construcción de la experiencia turística con énfasis en la interpretación del Patrimonio.
4. Los sistemas de información Geográfica (SIG) como herramienta para la planeación y gestión del turismo en entornos naturales.



PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Fecha: 15 y 16 de febrero de 2019.

Lugar: Bajos de Chila, San Pedro Mixtepec Dto. 22.

Beneficiario: Regiduría de Desarrollo Rural y Agropecuario de San Pedro Mixtepec.

En atención a la solicitud No 002 elaborada por el Lic. Iván Francisco López Cervantes Regidor de Desarrollo Rural y Agropecuario de San Pedro Mixtepec, donde solicita la participación de los profesores-investigadores el D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado y Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano en la “Expo Feria Ganadera, Agrícola, Artesanal y de Inclusión Social Bajos de Chila”, para formar parte del jurado del “Concurso de la Vaca Lechera”. De la misma forma, el D.Ph. José Guadalupe asistido por el P.L.Z. Ricardo Cruz Vásquez técnico del Laboratorio de Productos Pecuarios y por los servicios sociales Ana Patricia Ruiz Mijangos, Zitlaly Verano Paz y Elsy Anaíd Jiménez Loeza realizaron una demostración de productos lácticos.



Fecha: 20 de febrero de 2020.

Lugar: Santa María Colotepec, Santa María Colotepec.

Solicitante: Regiduría de Desarrollo Rural y Agropecuario de Santa María Colotepec.

En atención a la solicitud No 011 enviada por el C. Manuel Santos Gopar Regidor de Desarrollo Rural y Agropecuario de Santa María Colotepec para la asistencia de los profesores-investigadores Dr. José Guadalupe Gamboa Alvarado, Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano, M. C. Abelardo Bernabé Hernández y M.C. Eliud Flores Morales en el “Concurso de la Vaca Lechera” donde participaron como jurado. Así mismo, el Dr. José Guadalupe realizó una exposición y demostración sobre la elaboración de productos lácteos.



ACTIVIDADES DE CONTINUIDAD DE PROYECTOS

En el marco del convenio **UMAR/CONV-INST/PROMODES/02/2020** con **CUP 3PD20-09/02** celebrado con el Comisariado de Bienes Comunales del Municipio de San Mateo Río Hondo, con el objetivo de elaborar un proyecto de ecoturismo para la localidad de San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo, Oaxaca, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 10 al 12 de febrero de 2020.

Lugar: San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo.

Solicitante: Comisariado de Bienes Comunales San José del Pacífico.

Dando seguimiento a la solicitud del C. Adrián Víctor Ramírez García Comisariado de Bienes Comunales de San José del Pacífico, se realizó una comisión integrada por los profesores-investigadores el Dr. Ricardo de la Peña Leyva y el M.E.Ad.P. José Antonio Pat Morales, acompañados por el técnico L.B.M. Oscar Eliel Carreño Reyes, para asistir a la asamblea con representantes de Comisariado Bienes Comunales y del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. Durante la reunión se explicaron los términos de referencia del proyecto e intercambio de ideas con el fin de conocer el concepto del proyecto. Finalmente, se realizó un recorrido sobre el predio donde se efectuaron vuelos con el DRON DJI Mavic Pro, para realizar la cartografía aérea que permitirá sobresaltar los atributos de la zona con potencial ecoturístico.



Fecha: 18 al 22 de febrero de 2020.

Lugar: San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo.

Beneficiario: Comisariado de Bienes Comunales San Mateo Río Hondo.

Dando seguimiento a la elaboración del proyecto ecoturístico en el cerro "La Postema" de San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo, se realizó la comisión integrada por el Dr. Ricardo de la Peña Leyva, M.A.V. Mario Alberto Gómez Rivera y la Arq. Miriam Ordaz Guzmán para llevar a cabo la identificación de los atractivos naturales del predio, establecer las rutas de los senderos turísticos que se implementaran, reconocer las zonas para el diseño de las estructuras e iniciar el análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) con los miembros del Comisariado de Bienes Comunales. De igual manera, se efectuó la entrevista con las autoridades municipales de tres comunidades cercanas y se recorrieron algunos predios del municipio para conformar el inventario de atractivos turísticos requerido por la metodología del Instituto Nacional de Pueblos Indígenas (INPI).



Fecha: 24 al 26 de febrero de 2020.

Lugar: San José del Pacífico, San Mateo Río Hondo.

Beneficiario: Comisariado de Bienes Comunales San Mateo Río Hondo.

Los profesores-investigadores el Dr. Ricardo de la Peña Leyva, M.C. Alfonso Cervantes Alcántara, M.E.Ad.P. José Antonio Pat Morales, así como el técnico L.B.M. Oscar Eliel Carreño Reyes y los estudiantes del noveno semestre de Ciencias Marítimas Joana Mariel Gómez Galguera, Alberto Emmanuel Pérez Mijangos, Mayra Jocelyn Aparicio Vásquez y Arisbeth Vargas Cruz, para realizar el levantamiento topográfico de las zonas destinadas para la construcción. También se llevaron a cabo encuestas a prestadores de servicios y residentes de la zona, esta información permitirá hacer el análisis socioeconómico. De igual forma, se tomaron fotografías aéreas donde se obtuvieron imágenes representativas que serán utilizadas para el concepto del proyecto, así como la toma de datos para el modelo digital de elevación. Finalmente, se convocó a una reunión con el Lic. Julio César López Guendulain Presidente Municipal de San Mateo Río Hondo con el fin de exponer el concepto del proyecto ecoturístico.



De acuerdo al convenio **UMAR/CONV-INST/PROMODES/05/2019** con **CUP 3EBE19-04/05** celebrado con el Municipio de San Pedro Pochutla, para el asesoramiento de la descripción de la pesca de pelágicos mayores en Puerto Ángel, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 27 de febrero de 2010.

Lugar: Ciudad de México.

Invitación: H. Cámara de Diputados.

La Dra. Geneveva Cerdenares Ladrón de Guevara asistió al parlamento abierto “Voces Diversas Convergencias Posibles”, invitación realizada por la H. Cámara de Diputados con el objetivo de crear un espacio de debate y diálogo para escuchar las diferentes posturas del sector pesquero en el manejo del pez Dorado relativo a la pesca deportiva y su eventual apertura a la liberación comercial en México, a fin de impulsar al sector y fortalecer la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable.



De acuerdo al convenio **UMAR/CONV-INST/PROMODES/06/2018** con **CUP 3PD18-01/06** celebrado con el Municipio de Santa María Tonameca con el objetivo de realizar el proyecto de fomento “Granja ostrícola demostrativo de Fomento, Mazunte”, se realizó la siguiente actividad:

Fecha: 27 de febrero de 2010.

Lugar: Ciudad de México.

Invitación: H. Cámara de Diputados.

Continuando con las actividades, la M.A. Mabel Rodríguez de la Torres, el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz y los servicios sociales Mayra Jocelyn Aparicio Vásquez y Arisbeth Vargas Cruz realizaron el levantamiento de encuestas para el estudio de mercado de ostión para identificar gustos y preferencias de los consumidores visitantes o residentes en Bahías de Huatulco, Santa María Huatulco y Bajos de Coyula, Oax. Así como posibles canales de distribución y competidores, por lo que se entrevistaron también a restauranteros y personas dedicadas a la captura de este tipo de bivalvos.



En el marco del convenio **UMAR/CONV-INST/PROMODES/03/2020** con **CUP 3PCA20-09/03** celebrado con la Sociedad Cooperativa de Agrosilvicultores Río San José S.P.R. de R. L. del municipio de San Sebastián Río Hondo, para impartir los cursos de capacitación y de acompañamiento de puesta en marcha del centro ecoturístico Río San José, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 24 y 25 de febrero de 2020.

Lugar: San Sebastián Río Hondo

Beneficiario: Sociedad Cooperativa de Agrosilvicultores Río San José S.P.R. de R.L.

En atención al curso de capacitación, como parte de los trabajos de acompañamiento del proyecto ecoturístico en Río San José, San Sebastián Río Hondo, solicitado por el C. Luis Cortes García Presidente de la Sociedad Cooperativa, los profesores investigadores M.C. Alberto Cano Hernández y M.E.I. Mayra Manuel Aragón comenzaron con los cursos de capacitación.

Durante el primer día de actividades, se realizó una plática introductoria del trabajo de los profesores y la actividad del recorrido que se oferta para identificar los conocimientos empíricos que tienen los integrantes de la cooperativa en el tema. Para el segundo día se implementó la exposición de los cursos planeados, formando dos grupos que permitió desarrollar mejor la actividad, por una parte el curso de guianza y conducción de grupos para los integrantes masculinos de la cooperativa y por otra parte las mujeres con el curso de manejo higiénico de alimentos.



Durante el primer día de actividades, se realizó una plática introductoria del trabajo de los profesores y la actividad del recorrido que se oferta para identificar los conocimientos empíricos que tienen los integrantes de la cooperativa en el tema. Para el segundo día se implementó la exposición de los cursos planeados, formando dos grupos que permitió desarrollar mejor la actividad, por una parte el curso de guianza y conducción de grupos para los integrantes masculinos de la cooperativa y por otra parte las mujeres con el curso de manejo higiénico de alimentos.

En el marco del convenio **FTM-OH-SER-07-2019** con **CUP 3CEG19-02/09** celebrado con FONATUR Tren Maya S.A. de C.V. para realizar el análisis de agua y sedimentos en el Recinto Portuario de la Bahía de Santa Cruz, Bahías de Huatulco, Santa María Huatulco, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 27 de febrero de 2019.

Lugar: Bahías de Huatulco, Santa María Huatulco.

Beneficiario: FONATUR Tren Maya S.A. de C.V.

Concluyendo con las actividades del proyecto, el Dr. Edson Edinho Robles Gómez y el M.C. Pablo Torres Hernández realizaron la presentación de los resultados del informe final del estudio “Análisis de agua y sedimentos en el Recinto Portuario de la Bahía de Santa Cruz”. Además, se reunieron con el representante de la Administración Portuaria Integral de Bahías de Huatulco para acordar los términos y condiciones de un nuevo convenio de colaboración.

En el Marco del convenio **SEMAEDESOC/CONT/DCCS/DMIR/012/2019** y **CUP: 3CEG19-02/13** celebrado con el Secretaría del Medio Ambiente Energías y Desarrollo Sustentable (SEMAEDESOC) para la elaboración del “Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Santiago Jamiltepec, Oax”, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 10 al 21 de febrero de 2020.

Lugar: Santiago Jamiltepec.

Beneficiario: Secretaría del Medio Ambiente, Energías y Desarrollo Sustentable.

En seguimiento a los trabajos realizados para la elaboración del “Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Santiago Jamiltepec, Oax” se llevó a cabo el Diagnóstico Básico, y para ello se presentaron el Profesor-Investigador el M.C. Luis Antonio López García, los técnicos P.I.A. Karen Michelle Ruíz Valencia, P.I.A. Luis Gonzalo López Martínez y el I.A. Rafael Napoleón Huerta López para realizar el estudio de generación de los residuos sólidos urbanos del municipio. Se procedió a realizar la invitación a los habitantes para permitirnos realizar el muestreo de residuos en sus casas-habitación. Las casas-habitación que accedieron a participar en el estudio, fueron identificadas y georeferenciadas con el equipo de posicionamiento espacial (gps, por sus siglas en inglés). Posteriormente, durante un periodo de ocho días, se recolectaron los residuos sólidos, y con las muestras recolectadas se estimó el índice de generación per cápita (igp) y el peso volumétrico de los residuos conforme a la normatividad vigente.



Fecha: 26 al 28 de febrero de 2020.

Lugar: Santiago Jamiltepec.

Solicitante: Secretaría del Medio Ambiente, Energías y Desarrollo Sustentable.

Los técnicos la P.I.A. Michelle Ruíz Valencia, P.I.A. Luis Gonzalo López Martínez y el I.A. Rafael Napoleón Huerta López se presentaron en el municipio para continuar con el Diagnóstico Básico del “Programa para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Santiago Jamiltepec, Oax.”. Se procedió a hacer el levantamiento de la información con base a entrevistar al personal que labora en el Sistema de Limpia (barredores, choferes y ayudantes), considerando específicamente: 1. Estructura organizacional y recursos humanos, 2. Infraestructura por fases, 3. Centros de acopio y transferencia, 4. Disposición final, 5. Centros de acopio de particulares, 6. Tiraderos clandestinos, 7. Gastos de operación, 8. Sistema tarifario y 9. Reglamento de residuos.



CURSO DE COMPUTACIÓN

Fecha: 08 al 29 de febrero de 2020.

Lugar: UMAR, Campus Huatulco.

Alumnos de la “Escuela Primaria Centro Escolar Huatulco” concluyeron satisfactoriamente el curso de computación básica infantil impartido en la UMAR Campus Huatulco que tuvo una duración de 4 sesiones sabatinas de 4 horas cada una del 08 al 29 de febrero del presente año.

Los alumnos aprendieron conceptos básicos de computación y desarrollaron destrezas en la utilización del *mouse* y el teclado. Realizaron prácticas en el procesador de textos *Microsoft Word* y aprendieron a navegar en internet para hacer consultas de información.

Al término del curso se les hizo entrega de una constancia emitida por la Universidad del Mar.



EN BIBLIOTECA

La aplicación del Derecho internacional en México Una visión crítica

Corzo Aceves, Víctor Emilio y Corzo Aceves, Ernesto Eduardo

En el ámbito del Derecho Internacional, uno de los principales puntos controversiales suele ser la compatibilidad de los tratados que se establecen entre diversos países con el sistema jurídico de cada uno de ellos. Por consiguiente, en este libro se examina a fondo la relación entre el sistema legal mexicano y el Derecho Internacional, con un enfoque que busca descubrir los puntos de contradicción, su origen y, sobre todo, si éstos realmente existen más allá de la teoría. Se pone especial atención en el Derecho Penal Internacional como un campo que ha adquirido gran relevancia, aunque sin desligarlo de otras ramas del Derecho Internacional. Entre los temas que se analizan con mayor detalle destacan la validez que el sistema jurídico mexicano reconoce al Derecho Internacional, los diversos órganos internacionales de procuración y administración de justicia en materia penal, los procedimientos de extradición y los problemas de su aplicación en México, el principio de jurisdicción territorial en materia penal y la ratificación del Estatuto de Roma de la Corte Penal Internacional.

Se incluyen, además, las posibles soluciones a los problemas que surgen de la aplicación del Derecho Internacional en el país, así como el análisis de los factores jurídicos que lo obstaculizan y las consecuencias de una regulación incorrecta.

La bibliografía se puede consultar en la biblioteca Umar campus Huatulco



Biblioteca Umar Huatulco

TITULADOS POR TESIS

Campus Puerto Ángel

Maestría en Ecología Marina

Fecha: 07 de febrero de 2020

Sustentante: José Luis Ovilla Hernández

Tesis: Idoneidad de hábitat para cuatro especies de delfinidos en aguas costeras y oceánicas de Chiapas.



Licenciatura en Ciencias Marítimas

Fecha: 21 de febrero de 2020

Sustentante: Carlos Germán Calvo Ortiz

Tesis: Estudio de factibilidad de un transbordador para realizar transportación de cabotaje en costas oaxaqueñas.

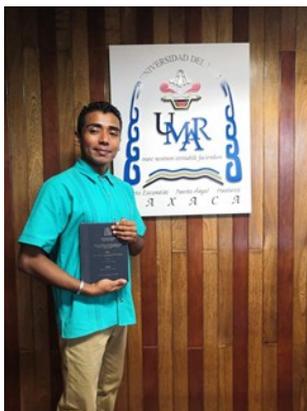


Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 13 de febrero de 2020

Sustentante: Abraham Morales Sánchez

Tesis: Interacciones tróficas y estructura comunitaria de la ictiofauna arrecifal durante la temporada de secas (febrero-mayo 2018), en la bahía La Entrega, Oaxaca, México.



Licenciatura en Ciencias Marítimas

Fecha: 21 de febrero de 2020

Sustentante: Nancy Vianey Noyola Montenegro

Tesis: La piratería en alta mar, un fenómeno global como amenaza del transporte marítimo en el siglo XXI.



Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 21 de febrero de 2020

Sustentante: Edgar Emmanuel Aguilar Jiménez

Tesis: Plaguicidas organoclorados en sedimentos superficiales del sistema lagunar Chacahua-Pastoría, Oaxaca, México.

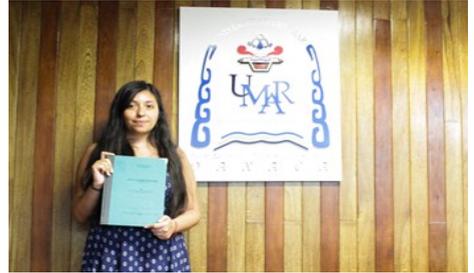


Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 28 de febrero de 2020

Sustentante: Samantha Lizette Martínez Caballero

Tesis: Comparación de la complejidad estructural de corales hermatípicos entre zonas someras y mesofóticas mediante fotogrametría.



Licenciatura en Ciencias Marítimas

Fecha: 28 de febrero de 2020

Sustentante: Ana Laura Ramírez Ortiz

Tesis: Hacia un nuevo modelo portuario: Análisis entre dos puertos compartiendo el mismo litoral, Singapur como Hub portuario global y Manzanillo como centro de transbordo del pacífico mexicano.



Licenciatura en Ingeniería Ambiental

Fecha: 13 de febrero de 2020

Sustentante: Marlo S. Herrera Bulnes

Tesis: Polimerización de lignina extraída de un consorcio de *Sargassum* spp. Mediante enzima lacasa producida por la microalga *Tetraselmis gracilis*.



Campus Huatulco

Licenciatura en Ciencias de la Comunicación

Fecha: 14 de febrero de 2020

Sustentante: José María Arias Méndez

Tesis: ¿Cómo logramos comunicar la música? La dimensión naturalista de la comunicación en el desarrollo histórico de la notación sobre el pentagrama musical.



Licenciatura en Relaciones Internacionales

Fecha: 28 de febrero de 2020

Sustentante: Silverio Josué Aguilar V.

Tesis: Análisis interméstico de la Política Exterior de México ante la crisis migratoria: El caso de las caravanas centroamericanas y sus dimensiones de seguridad (2018-2019).



PLÁTICAS Y TALLER

Licenciatura en Relaciones Internacionales

Fecha: 11 de febrero de 2020

Sustentante: Irma Guadalupe González García

Tesis: Narcopolítica e inseguridad derivados del crimen transnacional: Análisis comparado entre México y Colombia.



Fecha: 12 de febrero de 2020

Lugar: UMAR, Campus Puerto Escondido

Elí Rafael Galguera Bautista realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido (2004 – 2009), obteniendo el título de Licenciado en Informática. Inicio su vida laboral como Freelance, posteriormente colaboró con la Agencia Municipal de Puerto Escondido. A la fecha ha trabajado en varias empresas, entre las que destacan: Estéreo Esmeralda, Media Solutions, Grupo Salinas, AXEN y en la actualidad labora en Accenture Technology México en la que se desempeña como Senior Software Developer.

Elí Galguera visitó su alma mater los días jueves 12 y viernes 13 de marzo para impartir una serie de pláticas y talleres a la comunidad de la Licenciatura en Informática, tanto a alumnos como a docentes

En su primera plática titulada “Mi vida después de la Umar”, contó a los asistentes los esfuerzos que tuvo que hacer, así como algunos sacrificios, para lograr los objetivos que se había trazado de adolescente. Realizó una remembranza desde el inicio de sus estudios hasta la culminación de los mismos y su posterior inclusión a la vida laboral, comentó a los alumnos de informática la importancia del trabajo en equipo y de mantener esos lazos de colaboración tanto con sus compañeros de estudios como de trabajo.

Les habló de la importancia de tener objetivos concretos desde antes de terminar la carrera universitaria que les permita tomar decisiones conscientes, desde decidir entre hacer tesis o examen de CENEVAL de acuerdo a el ámbito en el que se piensen desarrollar, así como también qué tipos de trabajo les pueden servir para seguir creciendo profesionalmente y mantenerse en preparación continua.



En su segunda plática “Accenture Technology”, dirigida a los alumnos de octavo y décimo semestre, les habló principalmente sobre la empresa en la cual labora, cuales son los tipos de servicios que ofrecen a sus clientes, los principios que rigen la relación con sus empleados, así como las facilidades de crecimiento que tienen los empleados al interior de la empresa. También abordó las formas en que pueden realizar estancias profesionales en la empresa,

así como las facilidades que tienen como recién egresados para incorporarse a la vida laboral. Les dio algunos consejos a los asistentes de cómo pueden dar una buena impresión en entrevistas de trabajo, las características que deben atender y cómo sobresalir de la media. De igual manera, les comentó a los jóvenes que hay varias estrategias que tiene la empresa para facilitar el crecimiento de sus empleados por medio de entrenamientos o capacitación para ser competitivos y trabajar de forma colaborativa.

Lo más importante es que los invitó para que se diera la posibilidad de que pudieran hacer estancias profesionales en la empresa Accenture, así como para que una vez que egresen les pueda apoyar con un tipo de asesoramiento, sin fines de lucro, para que se puedan preparar con las tecnologías de actualidad que se requieran para ser candidatos elegibles.



En su primer taller, al que nombró “Metodología SCRUM” compartió con los alumnos la importancia de seguir una metodología de desarrollo para la realización de proyectos. Les dio una reseña breve de lo que es la metodología SCRUM y cómo se lleva a cabo.

Para enfatizar el uso y tener un conocimiento más real, se desarrolló un ejercicio práctico en el que participaron todos los asistentes, se formaron equipo, simulando equipos de desarrollo de una empresa, y desarrollaron actividades

siguiendo reglas y lineamientos establecidos por Elí, como jefe de proyecto, los equipos debían seguir lo encomendado hasta obtener un producto final. El ejercicio se concretó con gran éxito y los alumnos comprendieron la importancia de que las exigencias del cliente son las que valen y que como programadores no pueden hacer lo que ellos crean que es correcto, sino lo que es correcto. También apreciaron que el análisis en los problemas es muy importante para lograr productos de calidad y justo como el cliente lo quiere.



ya que en ocasiones en las entrevistas les preguntan sobre algunos conceptos con pronunciación nativa y si no tienen el conocimiento podrían no responder a conceptos de los cuales saben su significado pero por no conocer su pronunciación, los entrevistadores podrían pensar que no saben del tema.

En su último y tercer taller de nombre “Introducción a Azure DevOps”, se enfocó en una metodología que se utiliza en una plataforma en línea denominada DevOps de Azure, tecnología desarrollada por Microsoft para aplicar metodologías de desarrollo como SCRUM y Agile. El taller se centró en la metodología SCRUM, se explicó sobre todo la administración de la plataforma para la integración de



En el segundo taller titulado “Conceptos básicos de POO con C#” comentó inicialmente sobre los principios de la programación orientada a objetos (POO) utilizando el lenguaje de Microsoft C#. Durante el taller se desarrolló un ejemplo en el cual se introdujeron varios términos que se utilizan en la POO, como son: herencia, encapsulamiento, sobrecarga de operadores, objetos, métodos, entre otros.

Como dato adicional y a manera de consejo, les comentó la importancia de tener conocimiento sobre la escritura y la pronunciación en inglés de las instrucciones de los lenguajes de programación, ya que en el ambiente laboral utilizan muchos los términos en inglés, además, les hizo saber que muchas veces tienen que tratar con clientes extranjeros y si no se conocen los términos correctamente, incluyen-



Boletín de Información Interna
EDICIÓN
Lic. Nelly Monserrat
Santiago Zúñiga
nellyzuniga@huatulco.umar.mx
www.umar.mx