

CUADERNO DE CONSULTA

---

# LOGROS

---

R E C T O R Í A 2 0 1 4 - 2 0 1 8

COORDINACIÓN  
DE UNIVERSIDAD  
VIRTUAL



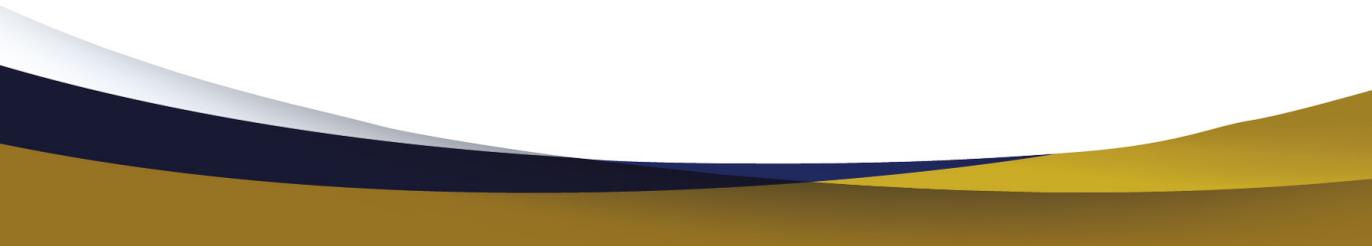
---

“POR LA CONCIENCIA  
DE LA NECESIDAD  
DE SERVIR”



LOGROS  
COORDINACIÓN DE  
UNIVERSIDAD VIRTUAL

2014-2018



## DIRECTORIO

**MTRO. CARLOS EUGENIO RUIZ HERNÁNDEZ**  
RECTOR

**DRA. LETICIA DEL CARMEN FLORES ALFARO**  
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

**LIC. MONSERRAT SERRANO ARAMONI**  
SECRETARÍA TÉCNICA

**MTRO. GABRIEL CASTELLANOS DE LA TORRE**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN

**C.P. ADRIANA SÁNCHEZ PÉREZ**  
UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

**LIC. MARICELA SARMIENTO GARCÍA**  
ENLACE JURÍDICO

**MTRA. REYNA DEL CARMEN ALFARO PÉREZ**  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

**ING. MARINO PÉREZ MARTÍNEZ**  
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

**MTRA. NORMA ESTHER LÓPEZ MALDONADO**  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

**MTRA. GABRIELA GÓMEZ PANIAGUA**  
COORDINACIÓN DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA  
EDUCACIÓN

**MTRA. LUCÍA GUADALUPE LEÓN BRANDI**  
COORDINACIÓN DE LA REVISTA ESPACIO I+D

## INTRODUCCIÓN

La Coordinación General de Universidad Virtual agrupa cinco funciones de apoyo para el desarrollo de la Universidad en general: Tecnologías de Información, Educación a Distancia, Educación Continua, Innovación Tecnológica Educativa y Revista Digital Espacio I+D.

A más de cuatro décadas de que la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) iniciara la adopción de las tecnologías de información y comunicación, en un principio orientadas a la sistematización de procesos administrativos y posteriormente enfocadas al apoyo de las actividades académicas, se ha procurado estar a la vanguardia ante la acelerada evolución de estas herramientas, por lo que se ha gestionado el mantenimiento y actualización de la infraestructura de redes y telecomunicaciones, para que los sistemas de información especializados en las diversas tareas académicas y administrativas tengan el soporte apropiado.

La disposición de información sobre las diversas actividades sustantivas, adjetivas y de apoyo de la Universidad, a través de la página institucional, ha crecido exponencialmente, conteniendo sitios de las diversas unidades académicas, administrativas e incluso para apoyo social; por ello, se cuentan con lineamientos que permiten una identidad estandarizada acorde a las tendencias mundiales.

Se ha planteado como prioridad la mejora de los procesos académicos y de gestión bajo un marco normativo actualizado, porque en la actualidad los sistemas académicos y administrativos y la difusión de la información universitaria se combinan e interactúan diariamente a través de Internet.

La educación a distancia mediada por tecnologías muestra grandes avances en proveer alternativas para acercar la educación superior a los sectores de la población que presentan obstáculos de índole geográfica, tecnológica, laboral, económica, de salud o de situación legal.

Después de una década impartiendo programas de licenciatura a distancia con varias generaciones de egresados, se han obtenido un cúmulo de experiencias que orientan y comprometen a mejorar la calidad en beneficio de los estudiantes.

En la UNACH Virtual se han diseñado procesos con criterios rigurosos, a fin de que cada programa educativo integre contenidos de calidad en fondo y forma. Estos procesos están inscritos en el Sistema Institucional de Gestión de la Calidad y sometidos a mejora continua.

Detrás del Sistema Institucional de Educación a Distancia se encuentra todo un equipo de soporte que se encarga de tener la plataforma educativa en funcionamiento, la disponibilidad de la conectividad al máximo y, por supuesto, la gestión administrativa para que todo opere de manera eficiente. La labor más importante corresponde a los maestros que de manera cotidiana guían a los estudiantes a través de los diferentes recursos de comunicación.

Hoy se cuenta con un abanico de programas de licenciatura y posgrado a distancia; así mismo, se ofertan cursos masivos abiertos en línea (MOOC, por sus siglas en inglés: Massive Open Online Course), a través de los cuales se han beneficiado a miles de personas en los últimos años.

En atención a garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos como lo señalan el Objetivo 4 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, las estrategias plasmadas en los programas sectoriales de educación nacional y estatal y las propias políticas universitarias, se han extendido los servicios a sectores vulnerables y ya se cuenta con grupos de estudiantes que cursan las licenciaturas a distancia desde reclusorios estatales y federales, en colaboración con las instancias gubernamentales encargadas de la seguridad ciudadana.

La educación continua presenta un gran abanico de posibilidades para interactuar sin limitaciones con la sociedad e influir en los diferentes ámbitos del ser y quehacer de las personas en las diferentes etapas de su vida. En este sentido, cada año se imparten en la UNACH una serie de cursos y diplomados presenciales y en línea.

La educación mediada por tecnologías se desarrolla a través de la innovación y el desarrollo tecnológico, se cuenta con un equipo de

personas altamente capacitadas en el desarrollo de sistemas, plataformas y recursos audiovisuales en apoyo a los procesos de enseñanza y aprendizaje, que generan herramientas digitales innovadoras como: sistemas de gestión del aprendizaje, animación 2D, ilustraciones, hologramas, realidad virtual, realidad aumentada, entre otras.

Se ha desarrollado la intranet universitaria bajo un esquema de red social denominada Une-T, que tiene como propósito acercar los sistemas administrativos y educativos a los estudiantes y docentes de la UNACH. La plataforma Educa-T permite a los profesores de la modalidad presencial subir sus contenidos y materiales educativos para ofrecerlos de manera permanente por medio de Internet.

Finalmente, se destaca el posicionamiento de la revista digital Espacio I+D. Innovación más Desarrollo, en su apoyo a la divulgación universitaria, científica, tecnológica y cultural, que se ha convertido en un espacio importante para que los académicos muestren el resultado de sus trabajos y reflexiones en las diferentes áreas del conocimiento en las que se desenvuelven día con día, bajo el rigor marcado por las indexaciones de diferentes instancias nacionales e internacionales que garantizan la calidad de las publicaciones. Los números publicados de manera cuatrimestral en español y en inglés cuentan con lectores de todo el mundo. Es motivante el gran interés que despertó en participantes de universidades de otros estados y países quienes publican en esta revista e interactúan con académicos unachenses de manera enriquecedora.

## **MISIÓN**

Contribuir con la Universidad Autónoma de Chiapas en la formación de profesionales y ciudadanos competitivos e integrales, a través del uso de nuevas tecnologías, que favorecen el desarrollo de la sociedad.

## **VISIÓN**

Somos el sistema de educación a distancia de mayor crecimiento en el sureste del país; atendemos la demanda de educación superior y para la vida en los ámbitos estatal, nacional e internacional con programas acreditados, pertinentes, incluyentes y con responsabilidad social.

## **OBJETIVOS**

### **OBJETIVO GENERAL**

Regular y coordinar el diseño, implantación y operación de las tecnologías de información y comunicación, los programas educativos del sistema de educación continua, mixta y a distancia, el desarrollo y uso de herramientas de innovación tecnológica educativa y la divulgación editorial digital por medio de la revista digital Espacio I+D. Innovación más Desarrollo, en la Universidad Autónoma de Chiapas.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Gestionar el diseño, implantación, impartición, evaluación y mejora continua de los servicios del sistema de educación mixta y a distancia de la Universidad Autónoma de Chiapas.
2. Coordinar, regular e implementar las tecnologías de información y comunicación en la Universidad Autónoma de Chiapas.
3. Gestionar la educación continua para la formación, actualización, capacitación y certificación de profesionales y ciudadanos integrales que refuercen conocimientos y habilidades para la vida.
4. Gestionar la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías de información y comunicación aplicadas a la educación.
5. Coordinar el programa de divulgación digital de la actividad académica y cultural de la Universidad Autónoma de Chiapas, a través de la revista digital Espacio I+D. Innovación más Desarrollo.

### **NORMATIVIDAD**

Las funciones de la Coordinación General de Universidad Virtual se sustentan en el Artículo 7 del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Chiapas, que textualmente señala:

Artículo 7. La Universidad también podrá impartir educación bajo las siguientes formas:

- I. Diplomados.
- II. Cursos de lenguas nativas y extranjeras.
- III. Cursos de actualización.
- IV. Cursos de capacitación.
- V. Cursos de nivelación.
- VI. Cursos de extensión universitaria; y
- VII. Otros que sean compatibles con sus objetivos y naturaleza.

El 17 de junio de 2011 se emitió por parte del C. Rector el Acuerdo por el que se crea la Coordinación General de Universidad Virtual de la Universidad Autónoma de Chiapas, que señala lo siguiente:

Artículo 1. Se crea la Coordinación General de Universidad Virtual en lo sucesivo "La Universidad Virtual", como una dependencia que colabora con la Rectoría con el objetivo de regular y coordinar el diseño, implantación y operación de los sistemas de información y comunicación, los programas educativos en la modalidad a distancia y los programas de educación continua; así mismo coordinar la operación de las sedes de educación a distancia y el desarrollo de herramientas de innovación tecnológica para apoyo al sistema educativo presencial.

El mismo Acuerdo, señala en el Artículo 2, sus atribuciones:

Artículo 2. Son facultades y atribuciones de "La Universidad Virtual" las siguientes:

- Generar el Programa Institucional de Educación a Distancia, Educación Continua y Tecnologías de Información y Comunicación, en el marco de la planeación universitaria.
- Formular su Reglamento Interno y manuales de organización para someterlos a aprobación de los órganos competentes.

- Regular las actividades en materia de educación continua y a distancia que se desarrollen en la Universidad Autónoma de Chiapas.
- Generar proyectos de innovación en materia de tecnologías de información y comunicación de orden institucional que impacten en las actividades académicas y administrativas.
- Proponer y coordinar convenios de colaboración e intercambio académico con Instituciones de Educación Superior nacionales e internacionales relativas a las actividades de la Coordinación General.
- Participar en las redes de cooperación nacional e internacional con organismos y organizaciones en materia de educación a distancia, educación continua y tecnologías de información y comunicación.
- Gestionar la apertura de sedes de educación a distancia ante los órganos competentes de educación superior, de acuerdo con las políticas de planeación universitarias.
- Administrar y operar las sedes de educación a distancia.
- Coordinar el desarrollo de los programas de educación continua y a distancia.
- Crear, en el marco de las atribuciones de la Coordinación de Educación a Distancia, oferta educativa pertinente, innovadora y de calidad, de educación continua y a distancia; así como actualización y capacitación profesional.
- Desarrollar los materiales instruccionales de los programas educativos a distancia en apoyo a las Dependencias de Educación Superior universitarias.
- Establecer mecanismos de seguimiento y evaluación que garanticen la calidad de los programas de educación continua y a distancia de acuerdo con las políticas universitarias vigentes.
- Formular, operar y administrar el módulo introductorio de los programas educativos a distancia en atención al modelo educativo de la Universidad.

- Ofrecer servicios de consultoría y certificación de competencias laborales a la comunidad universitaria a través de educación continua.
- Certificar la habilitación de docentes en el uso de las tecnologías de información y comunicación en apoyo a la enseñanza presencial y/o a distancia.
- Impulsar el empleo de las Tecnologías de Información y Comunicación en apoyo a la docencia en el sistema presencial.
- Coadyuvar con las Dependencias de Educación Superior universitarias en la planeación y operación de las Unidades de Vinculación Docente que se desarrollan en los programas de educación a distancia.
- Impulsar las actividades de movilidad estudiantil nacional e internacional en el marco de las redes de colaboración de educación a distancia con el aval de la Secretaría Académica.
- Promover, operar y administrar los programas ofertados en el marco del Espacio Común de Educación Superior a Distancia (ECOESAD).
- Generar mecanismos que coadyuven con los procesos de ingreso, permanencia y egreso en los programas educativos a distancia.
- Proponer lineamientos para el diseño curricular de los planes y programas de estudio en la modalidad a distancia en el marco del modelo educativo de la UNACH.

## LOGROS

### CONSOLIDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD VIRTUAL

Se puso especial interés en la consolidación de la Universidad Virtual y en el posicionamiento de la UNACH como la mejor institución que oferta educación a distancia con altos índices de calidad en el sureste del país. Se logró una matrícula promedio semestral de 556 estudiantes, lo que refleja un incremento de un 90% comparado con los 292 que promedió la administración anterior.



### REGLAMENTO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN MIXTA Y A DISTANCIA

En conjunto con la Secretaría Académica, la Secretaría Auxiliar de Relaciones Interinstitucionales, la Dirección General de Investigación y Posgrado, la Dirección General de Extensión Universitaria, la Coordinación General de Universidad Virtual y las Unidades Académicas que imparten programas educativos a distancia se elaboró el "Reglamento del Sistema Institucional de Educación Mixta y a Distancia".

El citado ordenamiento se dictaminó y validó por la Dirección Jurídica y se envió a la Secretaría del Consejo Universitario, con fecha 21

de septiembre del año en curso, con la finalidad de que se someta a aprobación en la próxima Sesión del Consejo Universitario.

## **UNIVERSIDAD SOLIDARIA: INCLUSIÓN DE GRUPOS VULNERABLES A LA EDUCACIÓN EN LA MODALIDAD A DISTANCIA**

### **Nueva sede de educación a distancia en Chalam, Municipio de Mitontic, Chiapas**

El proyecto “Universidad solidaria: Inclusión de grupos vulnerables a la educación en la modalidad a distancia” brindó mayores oportunidades a los jóvenes de grupos y zonas que históricamente no han sido atendidas por las instituciones públicas de educación superior.



La UNACH, en colaboración con el Colegio de Bachilleres de Chiapas (COBACH) y la Fundación Kyäni Caring Hands de Estados Unidos, abrió una sede de educación a distancia en el Plantel 137 del COBACH ubicada en la localidad de Chalam, municipio de Mitontic, Chiapas, donde actualmente se atienden a 24 jóvenes egresados del mismo plantel, quienes iniciaron su formación profesional en las licenciaturas:

## Derechos Humanos, Tecnologías de Información y Comunicación Aplicadas a la Educación y Gerencia Social.

### EDUCACIÓN A DISTANCIA A PERSONAS PRIVADAS DE SU LIBERTAD

A partir del 2016 la Universidad y la Secretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana del Gobierno del Estado de Chiapas iniciaron la impartición de licenciaturas a distancia en el Centro de Readaptación Social, número 8, de Villaflores, Chiapas.

En el presente ciclo escolar, 46 internos del Centro de Readaptación Social El Amate, número 14, de Cintalapa, Chiapas y 16 del Centro Federal de Readaptación Social, número 15, de Villa Comaltitlán, iniciaron estudios en esta modalidad.

El Sistema Institucional de Educación a Distancia de la Universidad se ha convertido en un referente para las autoridades federales, quienes pretenden replicar el modelo en los Centros Federales de Readaptación Social de todo el país.



**El Heraldo de Chiapas**  
5 h ·

**LOCAL |** Extiende Unach su sistema de educación a distancia al Cefereso Número 15 con sede en Villa Comaltitlán <https://goo.gl/5XUQ45>

ELHERALDODECHIAPAS.COM.MX  
Extiende Unach su sistema de educación a distancia al Cefereso Número 15 con sede en Villa...

Me gusta Comentar Compartir

## CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Se realizó el Congreso Internacional de Educación e Innovación Tecnológica con la asistencia de más de 300 personas para reflexionar sobre las tendencias educativas y tecnológicas a fin de mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje de la modalidad a distancia.

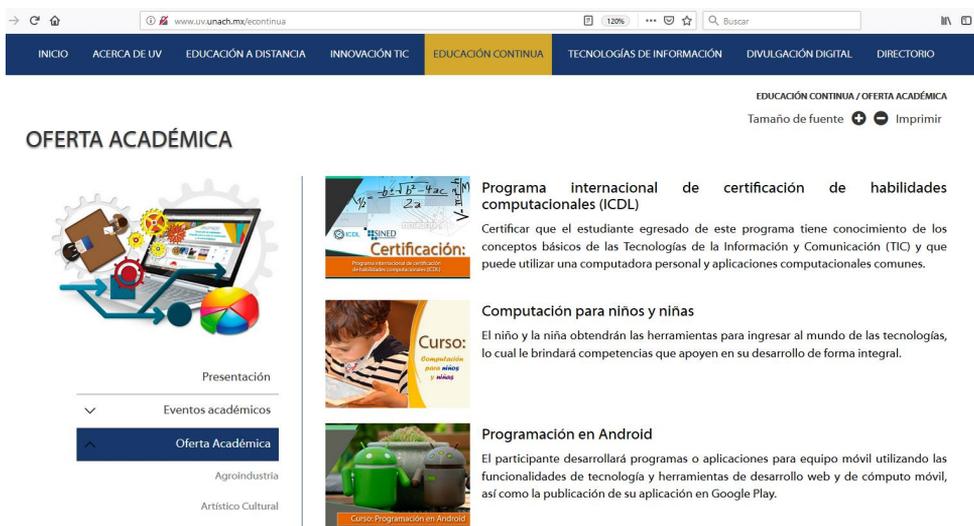
En este Congreso se contó con la participación del Director General Académico de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el Rector de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) y expertos de Paraguay, Argentina y México.

Se impartieron diversos talleres sobre estrategias de marketing en el sector educativo, evaluación de la calidad de los programas de educación a distancia, incorporación de las herramientas tecnológicas en los procesos de enseñanza-aprendizaje y elaboración de instrumentos de evaluación de acuerdo con los enfoques más actuales.



## IMPULSO A LA EDUCACIÓN CONTINUA EN LA UNACH

Se atendieron las recomendaciones de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y con el objetivo de fortalecer y organizar las prácticas académicas de educación continua se realizaron importantes actividades que han permitido su normalización.



OFERTA ACADÉMICA

EDUCACIÓN CONTINUA / OFERTA ACADÉMICA  
Tamaño de fuente + - Imprimir

**Programa internacional de certificación de habilidades computacionales (ICDL)**  
Certificar que el estudiante egresado de este programa tiene conocimiento de los conceptos básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y que puede utilizar una computadora personal y aplicaciones computacionales comunes.

**Computación para niños y niñas**  
El niño y la niña obtendrán las herramientas para ingresar al mundo de las tecnologías, lo cual le brindará competencias que apoyen en su desarrollo de forma integral.

**Programación en Android**  
El participante desarrollará programas o aplicaciones para equipo móvil utilizando las funcionalidades de tecnología y herramientas de desarrollo web y de cómputo móvil, así como la publicación de su aplicación en Google Play.

Presentación  
Eventos académicos  
Oferta Académica  
Agroindustria  
Artístico Cultural

En el 2015 se creó el Sistema Institucional de Registro y Validación (SIRV) y se formuló el Procedimiento PO-28-05 Registro y Validación de Educación Continua ante el Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.



Se integró la red de Gestores de Educación Continua compuesta por personal de las diferentes facultades, escuelas, centros, institutos y dependencias centrales de la UNACH, para coordinar los eventos y actividades de educación continua que desarrollan cada una de ellas. Más del 70 por ciento de las unidades académicas cuentan con un Gestor de Educación Continua.

## CURSOS ONLINE MASIVOS ABIERTOS MOOC (MASSIVE ONLINE OPEN COURSES)

Se abrió de forma gratuita la plataforma educativa [www.cursos.unach.mx](http://www.cursos.unach.mx), con el Diplomado en Desarrollo Humano, el Diplomado en Desarrollo de Habilidades integrales para el arte, la creatividad y la sustentabilidad, y 23 Cursos Online Masivos Abiertos (MOOC) con los que se benefició a un total de 21, 271 personas.

El MOOC Chiapas: Naturaleza, historia y cultura se convirtió en un requisito para los estudiantes que se van de intercambio académico a otros estados del país o al extranjero.

**UNACH VIRTUAL**

[www.uv.unach.mx](http://www.uv.unach.mx)

Dirigido a: público en general  
Cupo: Ilimitado

**23** Cursos en línea, masivos y abiertos

**MOOC Convocatoria**  
Modalidad: 100% en línea

**Otros cursos**

- Desarrollo profesional: entrevista laboral y currículum vitae
- Competencias ciudadanas y nuestro entorno social
- Chiapas: Naturaleza, historia y cultura
- Matemáticas para todos
- Gestión Integral de riesgos de desastres
- Cultura de la prevención de riesgos de desastres
- Olimpíada I: Word
- Olimpíada II: PowerPoint
- Olimpíada III: Excel
- Biología
- Química
- Comprendiendo las leyes de la naturaleza mediante la física general
- Explorando el mundo de las matemáticas

**Diplomado en Desarrollo humano**

- Inteligencia emocional: hacia una vida sana y estable
- Manejo del estrés en situaciones críticas\*
- Manejo de relaciones conflictivas\*
- Conocimientos de adicciones\*
- Vida sexual saludable\*

**Diplomado en Desarrollo de habilidades integrales para el arte, la creatividad y la sustentabilidad**

- Introducción a la historia del arte
- La creatividad en un mundo innovador
- Ética y valores: el camino de la integridad
- Sostenibilidad de nuestro hábitat
- Genios de la literatura

**Costo:**  
Como parte de los ejes rectores del Proyecto Académico 2014-2018, para fortalecer el desarrollo personal y profesional de la sociedad, estos cursos continúan sin costo.

- Si requiere la constancia o diploma con Valor Curricular tendrá que cubrir el costo correspondiente.

**Fecha de inscripción: Del 15 de agosto al 28 de noviembre de 2018**

**Requisito:** Rellenar Formulario de Registro publicado de la página <http://www.cursos.unach.mx/>

Inicio de clases: a partir de la fecha de registro

**Importante:**

- Podrá capacitarse en todos los cursos que desee mientras que la convocatoria esté abierta.
- Por ser cursos autorregulados, debe considerarse que no hay docente ni asesor de seguimiento.
- Para la expedición de la constancia correspondiente, deberá acreditar todas las actividades del curso.
- Podrá obtener diploma al acreditar los cinco cursos marcados para cada caso.
- Debe considerarse que sólo puede validar por curso o diplomado, pero no ambas cosas.
- Las constancias sólo se podrán validar durante la convocatoria y un semestre posterior a la misma, siempre y cuando el participante la haya descargado de la plataforma.

**Informes:**  
Teléfonos 01 (961) 61 78000 extensión 1355  
Correo electrónico: [uv.unach@gmail.com](mailto:uv.unach@gmail.com) - [orienta.distancia@unach.mx](mailto:orienta.distancia@unach.mx)

## REVISTA DIGITAL ESPACIO I+D. INNOVACIÓN MÁS DESARROLLO

Se publicaron 12 de los 18 números de la revista Espacio I+D. Innovación más Desarrollo, que se edita de manera cuatrimestral en inglés y español y que cubre estándares internacionales de calidad, y reporta más de ciento treinta mil visitas de lectores de 96 países, entre los que destacan, además de México, Colombia, Perú, Estados Unidos, Ecuador, España y Venezuela.

La revista se incorporó a la plataforma Identificador de Objeto Digital (DOI: digital object identifier, por sus siglas en inglés), desarrolló un diseño responsivo para dispositivos móviles, implementó un posicionamiento web en buscadores, realizó un sistema para el control de factores de impacto (estadísticas) e integró el soporte de documentos en versión en inglés para registro en REDIB. Agregó reportajes académicos y breviaros culturales por medio de audiovisuales, amplió su sección "Letras sin papel" con 15 libros publicados en versión electrónica y alcanzó su calidad por indexaciones reconocidas de los catálogos de revistas científicas de Latindex, REDIB, Actualidad Iberoamericana, Clase, Biblat y SIC México. En junio de 2018, se postuló al Catálogo de Revistas de Divulgación Científica del Conacyt y se repostuló y aprobó a Latindex, con ajustes editoriales y tecnológicos para ingresarla al Catálogo 2.0 que estará en línea en el 2019.



## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

La Universidad participó en la I Convención Latinoamericana de Rectores "Prospectivas de la Educación a Distancia y Virtual", en Bogotá, Colombia, en el marco de la III Conferencia Regional de Educación Superior (CRES 2018); asistió al Congreso Internacional de Educación a Distancia, en la Universidad de Asunción, Paraguay y a la Reunión del Consejo de Rectores y del Grupo Académico Técnico de Aula Cavila, en el Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal, donde se elaboró el Plan de Acción CAVILA 2018-2019 con la participación de doce universidades de España, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Portugal y Argentina, con las que se conforma una Escuela Virtual Internacional para la disposición de un catálogo de cursos disponibles para las comunidades académicas que la integran.

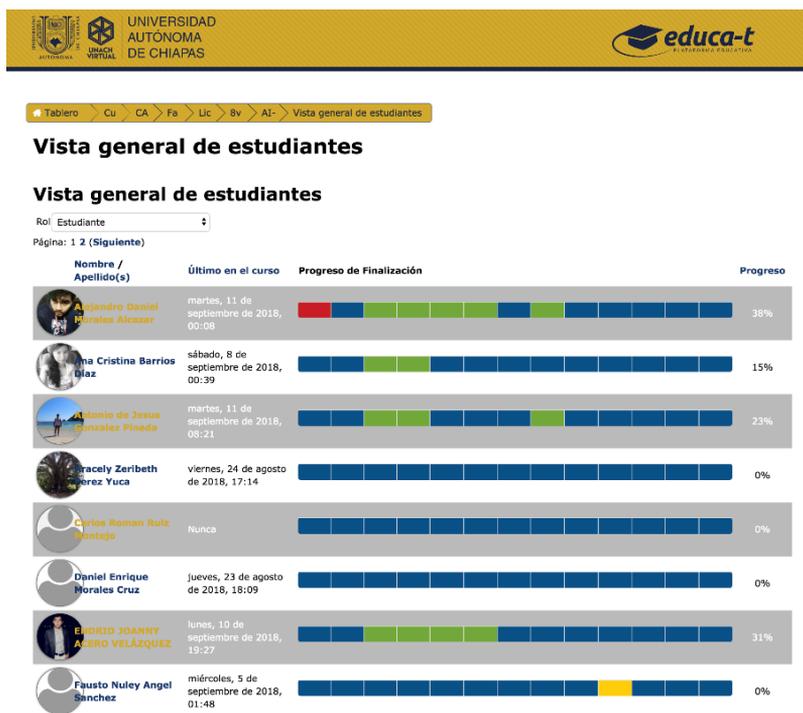


## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA EDUCACIÓN

La ilustración del Ocelote, mascota de la Universidad, y demás elementos que identifican a la Institución –edificios, símbolos, imágenes, entre otros– se adaptaron a diversas necesidades como efemérides, publicidad de actividades, recorridos virtuales, uso en eventos masivos, combinándolos con realidad aumentada, animación 2D y modelado 3D.

Se puso a disposición de la comunidad universitaria la Intranet Une-T, que permite a los docentes y estudiantes converger en un mundo digital, en el que los procesos administrativos y académicos son de fácil acceso bajo el esquema de una red social.

Los sistemas de información para la gestión del aprendizaje Educa-T, Lee-T y Digitaliza-T se adaptaron a las necesidades que tiene la Institución para apoyar la práctica educativa presencial con diversas herramientas que ayudan a docentes y alumnos a aprovechar las tecnologías de información disponibles en el proceso de enseñanza-aprendizaje.



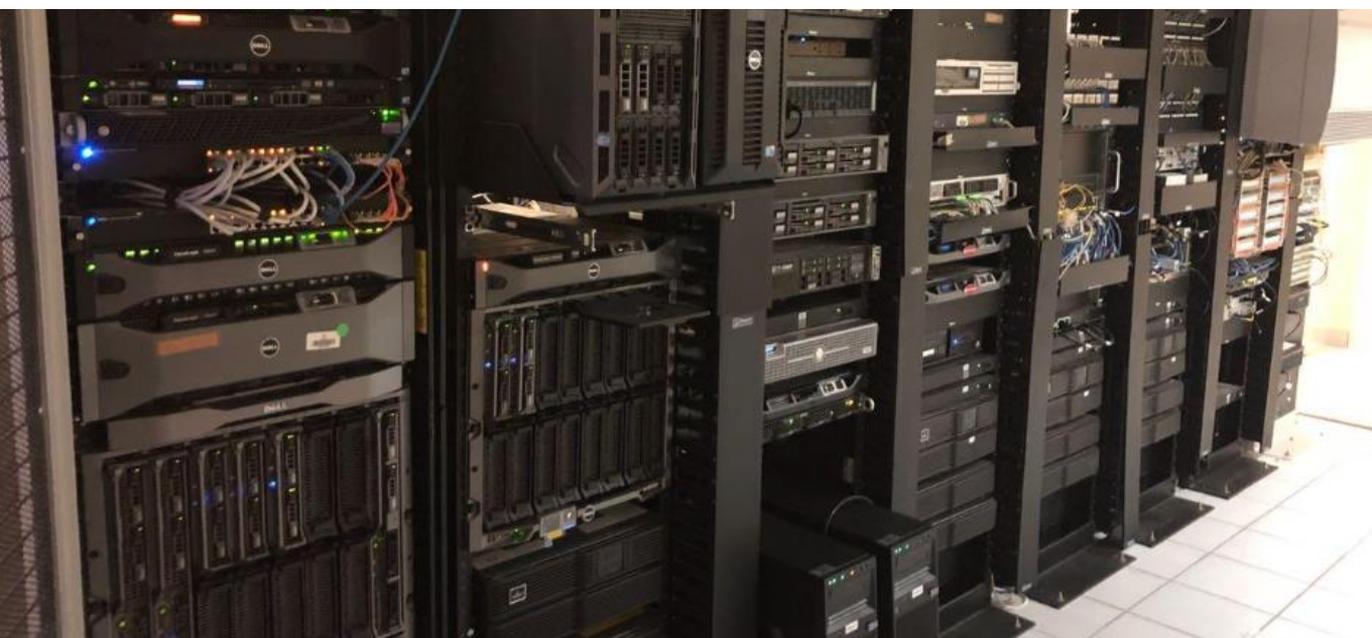


## INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Se realizaron visitas técnicas y emisión de dictámenes de factibilidad en todas las áreas de la Universidad para mantener en funcionamiento la infraestructura de las tecnologías de información y comunicación.

Se brindó atención a los servicios de Red UNACH para la evaluación de calidad de las unidades educativas que se sometieron a dicho proceso.

En apoyo a las diferentes áreas de la Universidad, se actualizaron los inventarios de equipo de telecomunicaciones, y se realizaron procesos de reingeniería de los servicios de Internet e instalaron nuevos enlaces inalámbricos y access point.



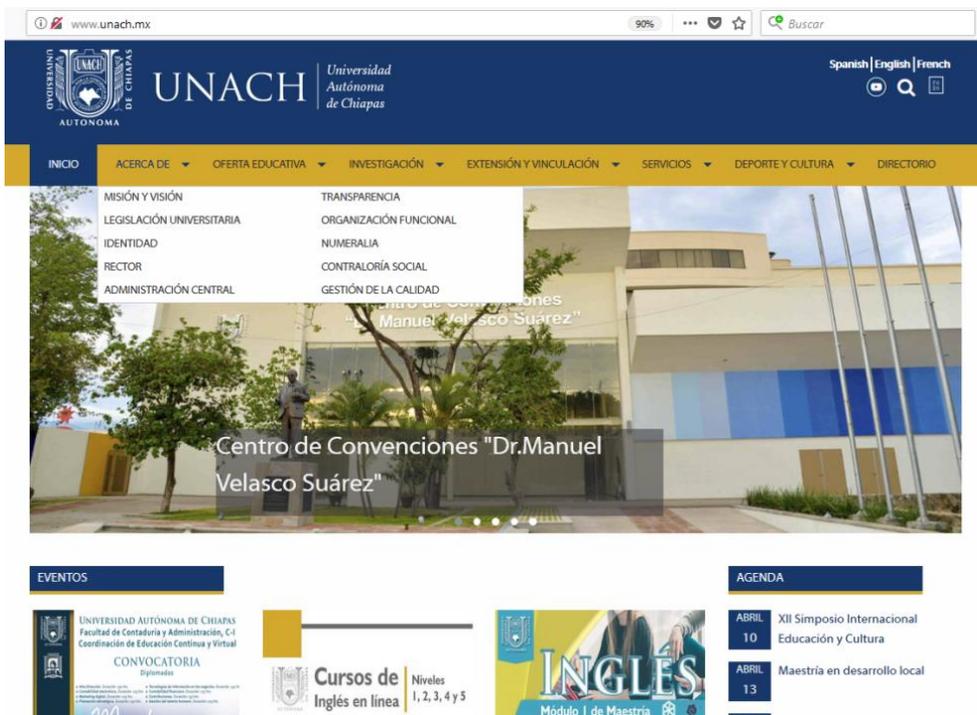
## RECICLAJE DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE DESECHO

En cumplimiento a las políticas de gestión ambiental de la norma ISO 14001:2015 y en colaboración con la empresa EcoRecikla, se organizó la campaña de reciclaje Recicla Unach, y se recolectaron más de 18 toneladas de equipos electrónicos de desecho.



## NUEVA FAMILIA DE SITIOS WEB DE LA UNACH

Atendiendo a los nuevos lineamientos y a las normas de accesibilidad de la W3C (World Wide Web Consortium) se realizó la creación, publicación y administración de la nueva familia de sitios web de la UNACH, lo que propició que la Universidad obtuviera mejor posición en el ranking regional, nacional e internacional.



# 2018



“POR LA CONCIENCIA  
DE LA NECESIDAD  
DE SERVIR”