



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DEL ESTADO DE HIDALGO

**SUV**

**SISTEMA DE UNIVERSIDAD  
VIRTUAL**

**INFORME SUV-UAEH 2013**

A continuación se presentan las acciones consideradas como significativas por parte del Sistema de Universidad Virtual de la UAEH para el año 2013:

El Sistema de Universidad Virtual de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, facilita la formación de personas consiguiendo satisfacer sus necesidades de aprendizaje, al mismo tiempo, ofrece educación superando las barreras de tiempo y espacio mediante el empleo de tecnologías de información y comunicación (TIC), a través de un modelo educativo centrado en el alumno y su participación activa, construyendo el conocimiento que garantizan su aprendizaje.

El SUV de la UAEH ofrece las mismas oportunidades de estudio a cualquier persona, sin importar su edad, sexo o nivel económico. Gracias a la flexibilidad de esta modalidad, es una excelente opción para seguirse preparando.

Su objetivo es fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje, mediante la detección de necesidades educativas del entorno, que sirvan como base para construir y ofrecer programas educativos, bajo un esquema virtual, a toda la comunidad universitaria y a los sectores externos, a través de un modelo de aprendizaje que permita la más amplia accesibilidad al conocimiento que contribuya a complementar las prácticas de las instituciones de educación superior.

En cuanto a los trabajos de rediseño curricular, se atendieron los correspondientes al Bachillerato en modalidad virtual, el cual se presentó a la Comisión de Asuntos Académicos, así como a Secretaría General y al H. Consejo Universitario; de igual manera se han concluido los estudios de pertinencia para el rediseño curricular de la Especialidad en Tecnología Educativa.

Por lo que respecta al diseño de nueva oferta educativa, se tienen dos programas: la licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa, la cual se encuentra en fase de revisión de manera conjunta con la Dirección de Educación Superior, para posteriormente poder presentarla a la Comisión correspondiente; y una Maestría en Mercadotecnia Digital que actualmente se encuentra iniciando los estudios de pertinencia establecidos para la nueva oferta educativa.

Se participó en el Comité Técnico para la evaluación de la Educación Media Superior en opción Virtual del Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (COPEEMS).



Se iniciaron trabajos con la dirección de tutorías para la adaptación del Sistema Institucional de Tutorías a las características específicas de la educación a distancia en su modalidad virtual.

Se concluyó la propuesta de Reglamento del Sistema de Universidad Virtual elaborada de manera conjunta con la Dirección de Administración Escolar y la Dirección Jurídica.

Se realizó un estudio diagnóstico para formular el programa de capacitación para la docencia en línea.

Con la finalidad de optimizar el trabajo de las coordinaciones de programa educativo, personal de apoyo administrativo, asesores y tutores, se realizó estudio para delimitar funciones.

Por quinta ocasión consecutiva, a través del Sistema de Universidad Virtual, se participó como sede internacional en el evento de inauguración por videoconferencia del 5º Congreso Virtual Iberoamericano de Educación Virtual y a Distancia.



*Fotografía No. 1: Ceremonia de Inauguración del 5º Congreso Virtual Iberoamericano de Educación Virtual y a Distancia, de Izquierda a Derecha: Mtro. Ciro B. Samperio Le Vinsón, Director del SUV de la UAEH, Doctora Ma. de Lourdes Hernández Aguilar, Responsable de Área Académica del SUV.*



En el periodo que se reporta, se realizaron las siguientes publicaciones por parte de personal académico:

De Fuentes, A., Hernández Aguilar, L., y Olguín, E. (2013). La Construcción de la Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa del SUV-UAEH, un Programa de Educación Superior Innovador en el libro Tecnologías y Aprendizaje. Avances en Iberoamérica. pp. 342-347. México: Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías y Aprendizaje. CCITA.

Hernández Aguilar, L., Pérez Pérez, M. (2013). Estudio Comparativo de Planes y Programas de Estudio del Bachillerato del Sistema de Universidad Virtual de la UAEH. en Memorias del 5to. Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Educación Virtual y a Distancia. Mendoza, Argentina: Eduq@2013

Se participó en el Comité Técnico para la evaluación de la Educación Media Superior en opción Virtual del Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (COPEEMS).

Participación de dos académicas en el curso de Diseño Curricular por competencias impartido por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Certificación de Trinity College Nivel B-1 de la Dra. Ma. de Lourdes Hernández Aguilar.

Participación de dos académicas como Ponentes Virtuales en el 5to. Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Educación Virtual y a Distancia. Mendoza, Argentina: Eduq@2013

Se concluyó la propuesta de Reglamento de Educación a Distancia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en vinculación con la Dirección de Administración Escolar y la Dirección Jurídica.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través del Sistema de Universidad Virtual, es seleccionada por el Sistema Nacional de Educación a Distancia, como institución para participar en la "IMPLANTACIÓN DE LA NORMA SINED-MX (EN PROYECTO)".





*Fotografía No. 2: Sesión de trabajo de la prueba piloto para la "IMPLANTACIÓN DE LA NORMA SINED-MX (EN PROYECTO)". Equipo de Trabajo del Sistema de Universidad Virtual y Consultores Externos Evaluadores. 02 de julio de 2013*

Se continúan los trabajos para la nueva oferta educativa del Sistema de Universidad Virtual, específicamente la **Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa** y la **Maestría en Mercadotecnia Digital**.

Se concluyeron los Estudios de Pertinencia y Factibilidad para el rediseño de la Especialidad en Tecnología Educativa.

Durante el primer semestre del año 2013, obtuvieron 19 egresados el Diploma de Especialidad en Tecnología Educativa, con lo cual aumenta al 53.54% la eficiencia de titulación del programa educativo, así mismo, 23 egresados obtuvieron el grado académico de Maestro en Tecnología Educativa, logrando el 43% de eficiencia de obtención del grado en el programa educativo.





*Fotografía No. 3: Examen profesional de Maestría en Tecnología Educativa, de Izquierda a Derecha: Mtro. Edgar Olguín Guzmán, Subdirector del SUV de la UAEH, Doctor Javier Moreno Tapia, Asesor del Programa Educativo, M.T.E. Claudia Verónica Villegas García, Sustentante y M.T.I. Alejandra Hernández Silva, Coordinadora del Programa Educativo.*

En el programa de la Maestría en Tecnología Educativa se tuvo una matrícula anual de 125 alumnos, de los cuales:

- 66 son de reingreso
- 46 son de nuevo ingreso, distribuidos de la siguiente forma:
  - 14 alumnos con revalidación de ETE, y
  - 32 que ingresan a primer semestre.

Mientras que 10 alumnos obtienen grado académico durante el periodo que se reporta, haciendo un total de 40 alumnos graduados.





*Fotografía No. 4: Examen Profesional de Maestría en Tecnología Educativa, de izquierda a derecha: M.T.E. Silvia Mireya Hernández Hermosillo, Asesora de la Maestría en Tecnología Educativa, M.T.E. Yazmín González Castelán, Sustentante, Dr. Javier Moreno Tapia, Asesor de la Maestría en Tecnología Educativa, M.T.I. Alejandra Hernández Silva, Coordinadora de la Maestría en Tecnología Educativa. 22 de julio de 2013*

A partir del año 2013, se aperturan dos convocatorias por año, en esta ocasión la convocatoria a la 7ª generación de la Maestría en Tecnología Educativa contó con un total de 48 aspirantes, mismos que ingresarán en el semestre enero – junio de 2014.

La Maestría en Gestión de Instituciones Educativas con Modalidad Virtual incorpora a su primer generación, con una cohorte de 13 alumnos, con difusión del programa educativo en los siguientes espacios: RedDOLAC, RedCUED, Publicación de MGIEV en el Periódico “El Independiente”, publicación de la convocatoria de MGIEV en la Revista Cognición, Educaedu, y redes sociales.

Con respecto a la Especialidad en Tecnología Educativa, se apertura la 21º generación del programa educativo, en esta ocasión se difundió la convocatoria en diversos medios de información nacional e internacional; teniendo un total de 35 aspirantes que presentan examen para el ingreso.

Se está realizando el diagnóstico del programa educativo, bajo los estándares de CIEES para poder ofrecer una propuesta la cual sea factible de ingresar a CONACyT.



Se trabajó en academias para el desarrollo de los Programas Analíticos de las asignaturas del Bachillerato Virtual, en cuanto al diseño instruccional de las guías de estudio, así mismo, del rediseño del programa educativo, el cual tiene un avance del 100%, encontrándose listo para ser presentado ante el Honorable Consejo Universitario.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, a través del Sistema de Universidad Virtual, se convierte en institución sede del IV Coloquio Nacional de Educación Media Superior a Distancia, llevado a cabo los días 10, 11 y 12 de Octubre en el edificio CEVIDE, teniendo los siguientes resultados:

La temática principal versó en: Aprendizajes de Calidad en la EMSaD y los ejes temáticos que se desarrollaron fueron: Estrategias de Aprendizajes y evaluación, Competencias Docentes, Competencias a desarrollar en los alumnos, Recursos educativos para ambientes virtuales, Gestión y tecnologías, Impacto social del Bachillerato a distancia.

Comprendió dos fases: I. Fase Virtual: del 16 al 29 de septiembre, donde se tuvieron 12 talleres, 90 ponencias con una participación de 165 personas; II. Fase Presencial: 10, 11 y 12 de octubre de 2013, donde se tuvo la presencia de 250 personas las provenían de las diferentes instituciones educativas que conforman la *Red de Bachilleratos Públicos a Distancia*, (UNAM, IPN, UVEG, UANL, UDG, UVEG Y UAS), además de tener presencia de instituciones como CONALEP, CETIS, CBTIS, CBTAS.



Fotografía No. 5: Ceremonia de Inauguración del IV Coloquio Nacional de Bachilleratos Públicos a Distancia. 10 de octubre de 2013



El Sistema de Universidad Virtual participó en la Feria de Universidades Pachuca 2013, los días 13 y 14 de julio del presente año, con el objetivo de dar a conocer los programas educativos que ofrece el SUV, hacer presencia y captar matrícula para los programas educativos.



*Fotografía No. 6: Participación del Sistema de Universidad Virtual en la Feria de Universidades Pachuca 2013, de izquierda a derecha: M.A. Lucina Monzalvo Serrano, Coordinadora de la Licenciatura en Mercadotecnia, L.D.G. Miguel Rangel López, Responsable de Comunicación y Difusión del Sistema de Universidad Virtual. 13 de julio de 2013*

Actualmente, en la Licenciatura en Mercadotecnia, se cuenta con 4 alumnos extranjeros, dos de ellos procedentes de Colombia, uno de la República de Argentina y finalmente uno de Cuba, lo que coadyuva a la Universidad a la Internacionalización.

Se trabajó en academias dentro del Programa de Nivelación de la Licenciatura en Enfermería, con la finalidad de actualizar los contenidos curriculares de las 22 asignaturas que forman el programa educativo.



En el Área de Educación Continua para modalidades alternativas a la presencial, se ofertó el Diplomado: *“Generando aprendizaje: diseño y desarrollo de material educativo”*, con una audiencia de 20 participantes, así mismo, se ofertó el Curso: *“Competencias para la docencia en línea”*, ofertándose en cuatro periodos durante el año.

Durante el segundo semestre del año 2013, obtuvieron 32 egresados el Diploma de Especialidad en Tecnología Educativa, con lo cual se mantiene el 53.54% la eficiencia de titulación del programa educativo, así mismo, 23 egresados obtuvieron el grado académico de Maestro en Tecnología Educativa, logrando el 31% de eficiencia de obtención del grado en el programa educativo.

Al mes de noviembre 2013, han egresado 19 generaciones del Programa Educativo de Especialidad en Tecnología Educativa, con una eficiencia terminal promedio de 90% y con una eficiencia de obtención del diploma del 53.54% en promedio, en tanto que de la Maestría en Tecnología Educativa, han egresado cinco generaciones, con una eficiencia terminal promedio del 90% y 31% de eficiencia de graduación.

El Programa de Nivelación de la Licenciatura en Enfermería cuenta con 10 generaciones de egresados con una eficiencia terminal del 71% y una eficiencia de titulación del 68%.

Actualmente, se cuenta con 3 académicos de tiempo completo adscritos al Sistema de Universidad Virtual con reconocimiento al Perfil PROMEP, uno con grado de Doctor y dos con grado de Maestría, los tres con posgrado en área de desempeño.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y el Sistema de Universidad Virtual, en coordinación con CIDFORT y la Secretaría de Educación Pública, trabajaron de manera conjunta en la elaboración de los estándares de ***Diseño de Cursos para Internet y Asesoría para la Formación en Línea.***

Se certificaron 3 académicos del Sistema de Universidad Virtual en el Estándar de Competencia: ***“Evaluación de la competencia de candidatos con base en el Estándar de competencia”***, lo que permitirá en un corto plazo, evaluar a futuros asesores y tutores en los estándares de competencia correspondientes.

Durante el periodo enero-junio 2013, ofertaron 2,153 cursos, en la plataforma educativa Blackboard, con el registro de los usuarios que a continuación se expresan:



CONCEPTO	No. de Usuarios	No. de Cursos
Virtuales:	773	244
Apoyo a presencial:	7,163	344
DEMSYT:	9,096	1,364
<b>TOTAL:</b>	<b>17,032</b>	<b>1,952</b>

Tabla No. 1: Distribución de uso de plataforma educativa, periodo: Julio-Noviembre de 2013

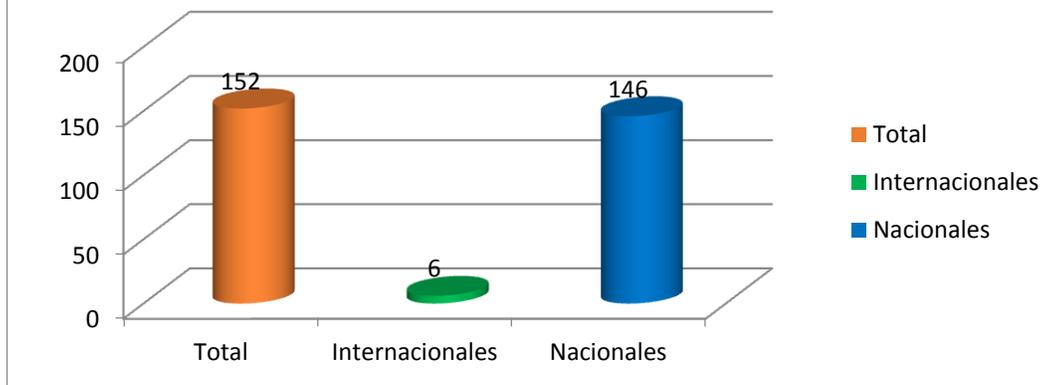
En el periodo que se reporta, se llevaron a cabo 152 videoconferencias, en las siguientes gráficas, se muestra la distribución de su uso.



Gráfica No. 1: Conexiones Internas en la UAEH, conexiones Nacionales e Internacionales  
Periodo Julio - Diciembre 2013.



## Estadísticas de Uso de Videoconferencia Conexiones Jul - Dic 2013



Gráfica No. 3: Uso de Videoconferencias Nacionales / Internacionales

Periodo Julio-Diciembre 2013.

## Uso de Videoconferencias por mes 2013 Videoconferencias



Gráfica No. 2: Conexiones Internas en la UAEH, conexiones Nacionales e Internacionales.

Periodo Enero-Diciembre 2013.





*Gráfica No. 4: Uso de Videoconferencias Nacionales / Internacionales.*

*Enero-Diciembre 2013.*

En la siguiente tabla, se describen las videoconferencias de mayor relevancia:

<b>Nombre del Evento</b>	<b>Descripción</b>	<b>No. de Conferencias</b>
<i>4º. Coloquio de la Red Bachilleratos a Distancia</i>	Realización de conferencias del 4º. Coloquio de Bachilleratos	5
<i>Plática de Expo Innova</i>	Conferencia emitida por la Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo con la finalidad de otorgar a docentes y alumnos la oportunidad e incentivar la creatividad para ser emprendedores.	1
<i>Reunión de Normalización de Gestión Tecnológica</i>	La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo participa en la impartición de la de reuniones sobre Gestión Tecnológicas	8
<i>Videoconferencias Institucionales</i>	Participación en las distintas conferencias generadas por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de relevación a institucional como el FUL 2013, Capacitación sobre el PAU 2013 Presentación del PDI y el Informe Rectoral.	15



<i>Presentación Editorial</i>	Conferencias generadas por la Editorial Universitaria que permite difundir el acervo editorial con el que cuenta la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.	22
<i>Difusión DAI Spelling Competition 2013</i>	El programa de Spelling creado por la DAI para la difusión del concurso institucional spelling en la UAEH	8
<i>QS Stars 2013</i>	Entrega de la Certificación QS Stars 2013 a la UAEH	1

*Tabla No. 2: Listado de Videoconferencias de mayor relevancia*

*Periodo Julio-Diciembre 2013.*

Se realizó la transmisión de eventos institucionales mediante el servicio de Streaming de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, lo que permitió difundir a nivel nacional e internacional diversas actividades generadas al interior de la institución en diversos eventos, entre ellos, la Feria Universitaria del Libro 2013.

Se realizó la transmisión del evento de Certificación QS Stars 2013, a través del servidor institucional de Streaming. Durante esta edición, se realizó su transmisión vía Internet (Streaming). Este tipo de tecnología funciona mediante un búfer de datos que va almacenando lo que se va descargando, posteriormente es visualizado por el usuario, con esta herramienta y su apoyo, da apertura no solo a que pueda ser visto de manera presencial en sus instalaciones, sino en cualquier parte de país y del mundo, con el apoyo de equipos de cómputo y dispositivos móviles.

La transmisión fue generada a través del servidor institucional de streaming (<http://streaming.uaeh.edu.mx>) en su versión en Ingles y el canal público con el servicio de ustream (<http://ustream.tv/channel/fini-2013>) en su versión en español, durante el evento *QS Stars Award Certificate*.

Se realizó la *Aplicación de Exámenes Finales Departamentales en Línea* a las cinco escuelas preparatorias dependientes (*Preparatorias 1, 2, 3, 4 y Tepeji del Río*) correspondiente al periodo Julio-Diciembre 2013, obteniéndose los siguientes resultados:



Descripción	Cantidad
Total de escuelas preparatorias atendidas	5
Total asignaturas	32
Total exámenes	1,364
Total exámenes aplicados	1,364
Total alumnos atendidos	9,096
Total de inscripciones a exámenes	44,506
Total de docentes atendidos	321

Tabla No. 3: Distribución de exámenes departamentales, periodo: Julio-Diciembre de 2013

Durante el periodo que se reporta, en el Sistema de Universidad Virtual de la UAEH, se cuenta con la siguiente oferta educativa:

1. Bachillerato Virtual.
2. Licenciatura en Mercadotecnia en modalidad virtual.
3. Programa de Nivelación de la Licenciatura en Enfermería.
4. Especialidad en Tecnología Educativa.
5. Maestría en Tecnología Educativa.
6. Maestría en Gestión de Instituciones Educativas con Modalidad Virtual.

y en etapa de construcción:

1. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa.
2. Maestría en Mercadotecnia Digital.

En el Sistema de Universidad Virtual de la UAEH, se cuenta con la siguiente oferta educativa de cursos de educación continua:

- Diplomados:

*Uso de las TIC en el aula.*

*Generando aprendizaje: diseño y desarrollo de material educativo.*

- Cursos:

*Competencias para la docencia en línea*



Durante el periodo que se reporta, el Área de Tecnología Educativa del Sistema de Universidad Virtual de la UAEH, ha entregado 120 materiales didácticos a la Dirección de Tecnologías Web de la UAEH, así mismo, se encuentra trabajando en el desarrollo de materiales para el proyecto **iTunes U**.

Con la finalidad de detallar el ingreso y egreso de alumnos en el Sistema de Universidad Virtual en el periodo que se reporta, se ha incorporado la siguiente tabla:

<b>Programas</b>	<b>Nuevo Ingreso Julio-Noviembre 2013</b>	<b>Egreso Enero- Julio-Noviembre 2013</b>	<b>TituLados Julio-NoViembre 2013</b>
Bachillerato Virtual	0	24	0
Licenciatura en Mercadotecnia en modalidad virtual	132	0	0
Nivelación de Enfermería	23	23	0
Especialidad en Tecnología Educativa	12	57	13
Maestría en Tecnología Educativa	45	13	17
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>117</b>	<b>30</b>

*Tabla No. 4: Distribución de matrícula por Programa Educativo, periodo: Julio-Noviembre de 2013*

