



# Open Education en México. Oportunidades y Desafíos

Celso Garrido  
Universidad Autónoma  
Metropolitana  
México

# México



## Area:

- 1,972,550 km<sup>2</sup> (14th mayor del mundo)

## Idiomas:

- Español & 67 lenguas nativas

## Población:

- 118 millones (11th más grande del mundo)

## Población entre 15 y 19 años:

- 11.02 millones (5.52 hombres/ 5.5 mujeres)
- Sólo 67% (6.3 millones) va a la escuela

## Población universitaria:

- 2.6 millones (1.8 millones en IES públicas.)
- 730,000 nuevos estudiantes por año
- Edad promedio al comenzar universidad:
- 18.7

## Numero de IES:

- 2348 (795 publicas 1553 privadas)

# México

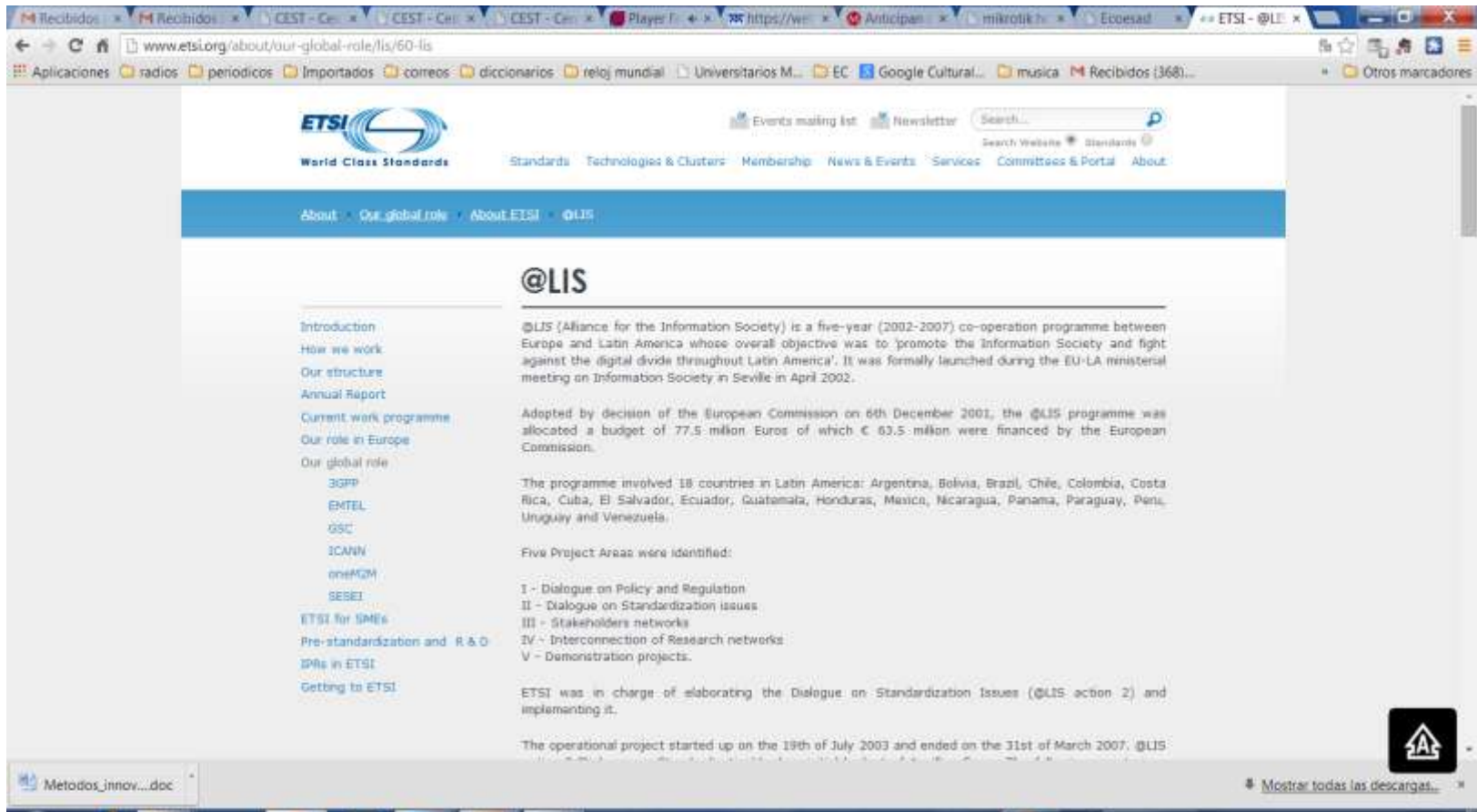


## Sistema De Educación Superior

### Número de planes ofrecidos:

- 2292
- 30% of población en sólo 10 planes
- Menos de 100 planes ofrecen educación abierta o a distancia

# • EL USO DE TIC PARA EDUCACIÓN EN MÉXICO



The screenshot shows a web browser window displaying the ETSI website. The address bar shows the URL <https://www.etsi.org/about/our-global-role/lis/60-lis>. The page title is "@LIS". The main content area includes a navigation menu on the left with links such as "Introduction", "How we work", "Our structure", "Annual Report", "Current work programme", "Our role in Europe", and "Our global role". The main text describes the @LIS programme as a five-year (2002-2007) co-operation between Europe and Latin America. It states that the programme was adopted by the European Commission on 6th December 2001, with a budget of 77.5 million Euros. The programme involved 18 countries in Latin America: Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Ecuador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela. Five Project Areas were identified: I - Dialogue on Policy and Regulation, II - Dialogue on Standardization issues, III - Stakeholders networks, IV - Interconnection of Research networks, and V - Demonstration projects. The page also mentions that ETSI was in charge of elaborating the Dialogue on Standardization Issues (@LIS action 2) and implementing it. The operational project started on the 19th of July 2003 and ended on the 31st of March 2007.



Recibido... CEST - Co... CEST - Co... CEST - Co... Player... https://... Articipa... mikrotik... Ecoestad... ETSI - ... Home - 1 x

tecnilenio.mx

Aplicaciones radios periodicos Importados correos diccionarios reloj mundial Universitarios M... EC Google Cultural... musica Recibidos (368)... Otros marcadores

Alumnos Graduados Entréate

**UNIVERSIDAD TECMILENIO.**  
Innovación que transforma vidas

Conoce Tecmilenio Oferta Educativa Campus Admisiones Contacto

## UN NUEVO MODELO DE UNIVERSIDAD

A 11 años de su fundación, la Universidad Tecmilenio está viviendo una transformación que responde a las megatendencias mundiales y a las exigencias del mundo laboral con el fin de empoderar al alumno para que desarrolle su propósito de vida y se convierta en el actor y organizador de su propio aprendizaje.

- 1**  
  
EXPERIENCIA EDUCATIVA A LA MEDIDA
- 2**  
  
APRENDER HACIENDO
- 3**  
  
EL MEJOR LUGAR PARA SER FELIZ

CHAT DEPOSITO

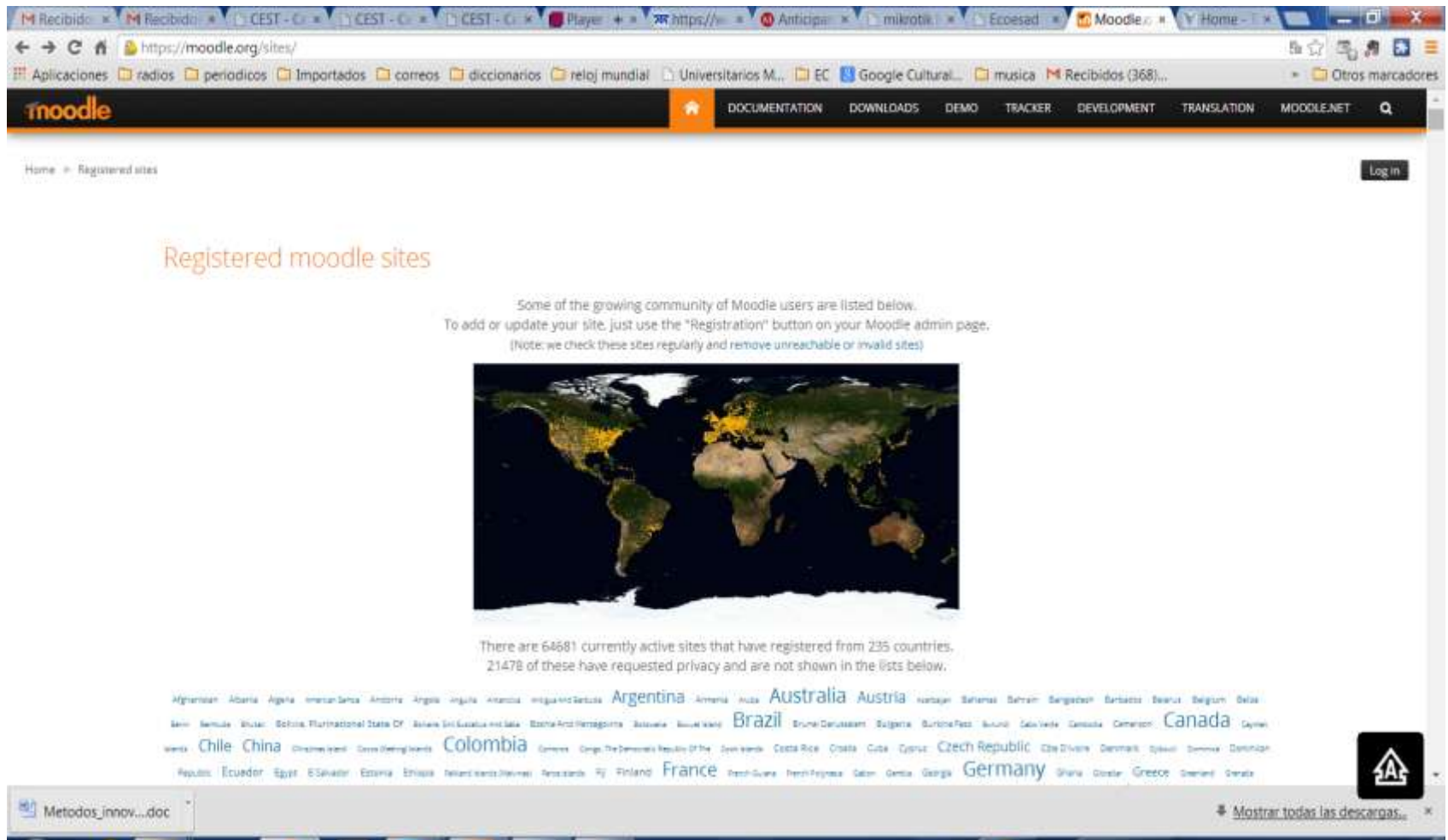
Metodos\_innov...doc

Mostrar todas las descargas...

**MOODLE EN OPERACIÓN:**

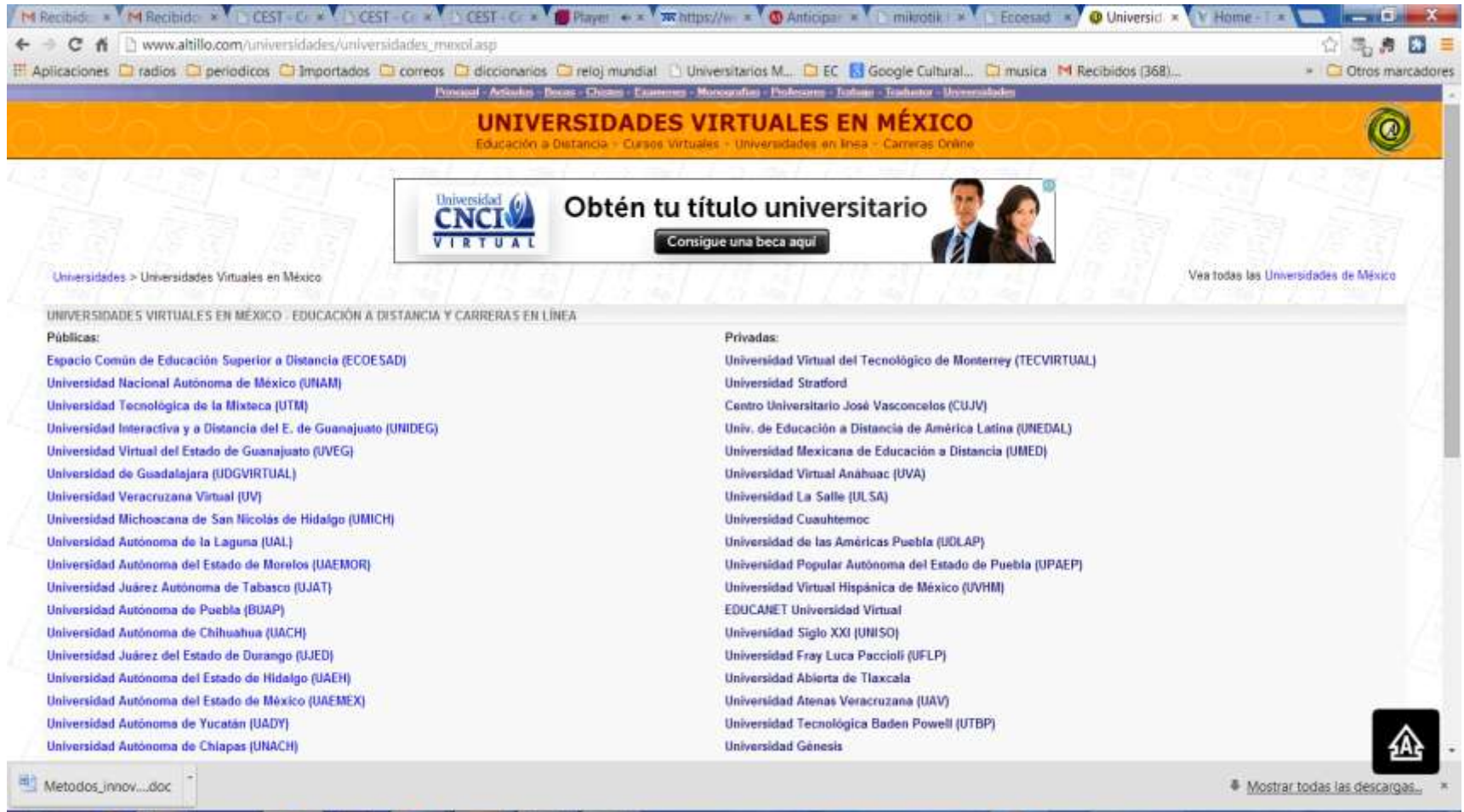
**BRASIL: 4334**

**MÉXICO: 2661**



The screenshot shows the Moodle.org website interface. The browser address bar displays "https://moodle.org/sites/". The Moodle logo is visible in the top left, and a navigation menu includes "DOCUMENTATION", "DOWNLOADS", "DEMO", "TRACKER", "DEVELOPMENT", "TRANSLATION", and "MOODLE.NET". The main content area is titled "Registered moodle sites" and includes a "Log in" button. Below the title, there is a paragraph: "Some of the growing community of Moodle users are listed below. To add or update your site, just use the 'Registration' button on your Moodle admin page. (Note: we check these sites regularly and remove unreachable or invalid sites)". A world map is shown with several countries highlighted in yellow. Below the map, it states: "There are 64681 currently active sites that have registered from 235 countries. 21478 of these have requested privacy and are not shown in the lists below." A list of countries follows, including Argentina, Australia, Austria, Brazil, Canada, Chile, China, Colombia, France, and Germany. A search icon is visible in the bottom right corner.

**UNIVERSIDADES VIRTUALES: PÚBLICAS: 25 PRIVADAS: 32**



**UNIVERSIDADES VIRTUALES EN MÉXICO**  
Educación a Distancia · Cursos virtuales · Universidades en línea · Carreras Online

**Universidad CNCI VIRTUAL** Obtén tu título universitario  
Consigue una beca aquí

Universidades > Universidades Virtuales en México

UNIVERSIDADES VIRTUALES EN MÉXICO · EDUCACIÓN A DISTANCIA Y CARRERAS EN LÍNEA

**Públicas:**

- Espacio Común de Educación Superior a Distancia (ECOESAD)
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM)
- Universidad Interactiva y a Distancia del E. de Guanajuato (UNIDEG)
- Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG)
- Universidad de Guadalajara (UDGVIRTUAL)
- Universidad Veracruzana Virtual (UV)
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMICH)
- Universidad Autónoma de la Laguna (UAL)
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEMOR)
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
- Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)
- Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)
- Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)
- Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX)
- Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
- Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)

**Privadas:**

- Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey (TECVIRTUAL)
- Universidad Stratford
- Centro Universitario José Vasconcelos (CUJV)
- Univ. de Educación a Distancia de América Latina (UNEDAL)
- Universidad Mexicana de Educación a Distancia (UMED)
- Universidad Virtual Anáhuac (UVA)
- Universidad La Salle (ULSA)
- Universidad Cuauhtemoc
- Universidad de las Américas Puebla (UOLAP)
- Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)
- Universidad Virtual Hispánica de México (UVHM)
- EDUCANET Universidad Virtual
- Universidad Siglo XXI (UNISO)
- Universidad Fray Luca Paccioli (UFLP)
- Universidad Abierta de Tlaxcala
- Universidad Atenas Veracruzana (UAV)
- Universidad Tecnológica Baden Powell (UTBP)
- Universidad Génesis

Metodos\_innov...doc

Mostrar todas las descargas...

# POLITICA PUBLICA PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

## Políticas generales

- Plan Nacional de Desarrollo → Plan Sectorial de Educación
  - Se creó en 2012 la Universidad Abierta y a Distancia de México

## UnADM

- Hoy ofrece 12 planes de estudio



Recibidos x Resultados x CEST - Gen x CEST - Gen x CEST - Gen x Player F x Prodigy M x Home - M x mikrotik h x Ecoesad x Inicio x

www.unadmexico.mx

Aplicaciones radios periodicos Importados correos diccionarios reloj mundial Universitarios M... EC Google Cultural... musica Recibidos (368)... Otros marcadores

MAPA DE SITIO | ALTO CONTRASTE | PORTAL PRINCIPAL | FAQ | CONTACTO

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

"2014. AÑO DE OCTAVIO PAZ"

UnADM Universidad Abierta y a Distancia de México

INICIO | ACERCA DE | ASPIRANTES | ALUMNOS | DOCENTES | RESPONSABLES DE CAAD | TRANSPARENCIA

# UNIVERSIDAD

## Abierta y a Distancia de México

A un *clic* de tu educación UNIVERSITARIA

Ústed está aquí: Inicio

### OFERTA EDUCATIVA

- Logística y Transporte
- Desarrollo de Software
- Telemática
- Matemáticas
- Tecnología Ambiental
- Energías Renovables
- Biotecnología
- Merchandotecnia Internacional

### CALENDARIO ESCOLAR

May 2014

Lun	Mar	MiÉ	Jue	Vie	Sáb	Dom
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25

### CAMPUS VIRTUAL



BOLETIN

Se publicó el Decreto de la Univ... de México.

### BUSCAR

Buscar

### AVISOS

Captura de pantalla agregada

Se agregó una captura de pantalla a tu Dropbox.

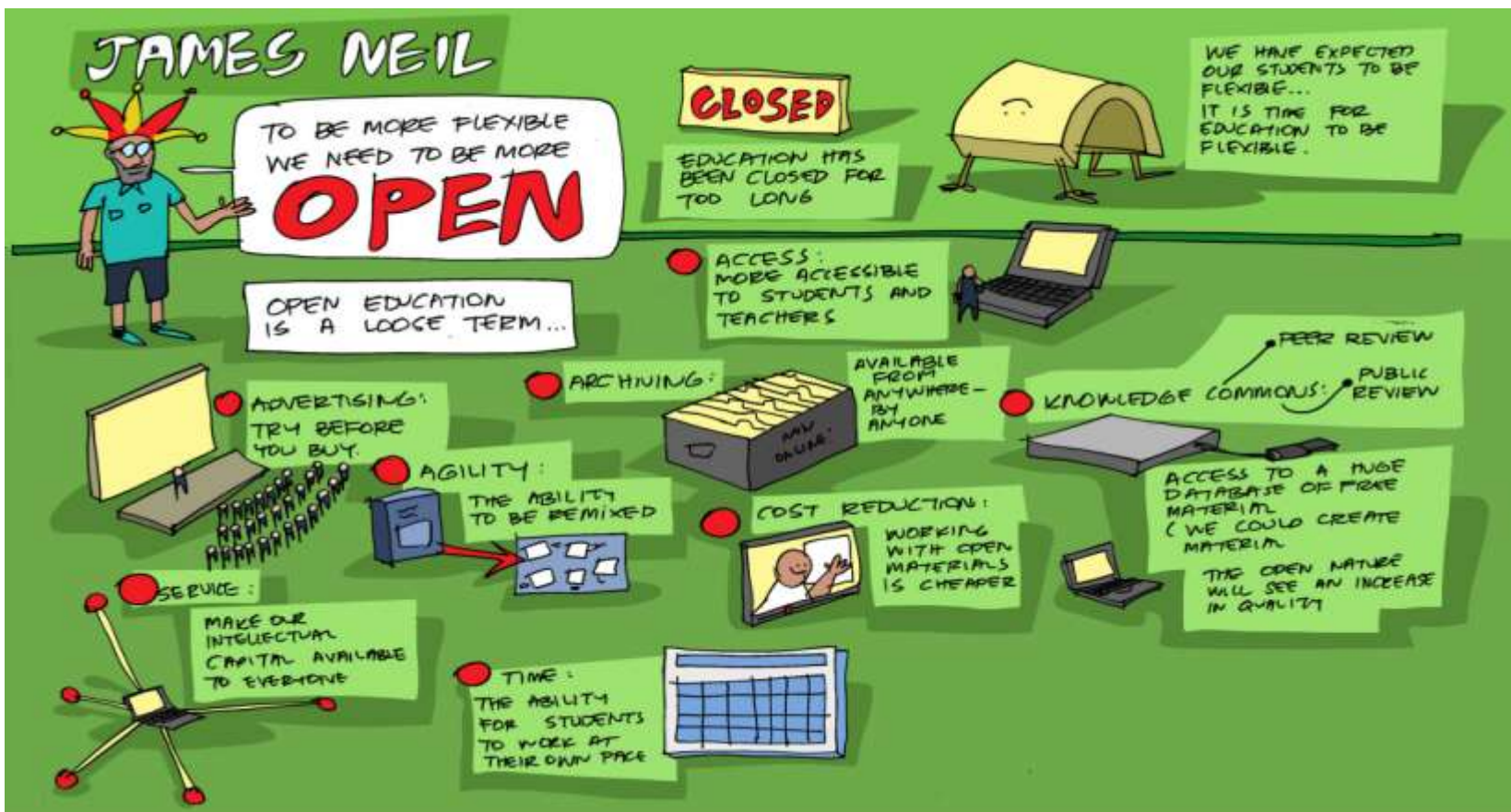
## ESPACIO COMÚN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA (ECOESAD)

Fundado en 2007 por nueve grandes universidades ahora son 39 IES  
20 bachilleratos/ 50 licenciaturas/21 maestrías/13 doctorados



The image shows a screenshot of the ECOESAD website. The browser address bar displays [www.ecoesad.org.mx](http://www.ecoesad.org.mx). The website header includes the ECOESAD logo and a navigation menu with the following items: Inicio, Oferta, Investigación, Instituciones Asociadas, Boletín, De Interés, Repositorio, and Login. The main content area features a large banner with a smiling woman in a library setting. The text on the banner reads: "Unidos para impulsar, desarrollar y ofrecer **educación a distancia** pertinente y de calidad." Below the banner are three smaller image-based links: "Acerca de ECOESAD", "Carreras ECOESAD", and "Instituciones Asociadas".

## ¿ OPEN EDUCATION ? .... ¿ PORQUE ? ?



## UN ANTECEDENTE IMPORTANTE EN OPEN EDUCATION PARA MÉXICO



The screenshot shows the MOVINTER website in a browser window. The browser's address bar displays [www.movinter.eu](http://www.movinter.eu). The website header features the 'movinter' logo and the tagline 'Enhancing Virtual Mobility to foster institutional cooperation and internationalisation of curricula'. A navigation menu includes 'Presentation', 'Documents', 'Media', 'Partners', 'Global View', and 'Support'. A search bar is located on the right side of the header.

The main content area is titled 'Welcome to MOVINTER' and contains the following text: 'The project aims to contribute to increase cooperation and structural link among Higher Education Institutions of Europe and Latin America through an in-depth exploration of the potential of ICT - and particularly Virtual Mobility - to internationalise curricula and learning experiences. In order to achieve this MOVINTER will: Review literature, legislation, regulations, policies and best practices in the field; Elaborate and validate with experts an action plan to exploit virtual mobility and ICT for international cooperation; Design a Modeling Engine aimed to support the capacity of HEIs to design and implement an integrated use of Virtual Mobility to enhance internationalisation of study experiences, curricula and academic titles; Create the EU-LA MOVINTER Stakeholders community of leading practitioners, policy and decision makers and researchers; Animate policy dialogue in the field; Disseminate project results and elaborate a transferable model to other contexts and fields so to ensure the sustainability of the action.'

Below the welcome message, there are several sections: 'Newest members' with a row of profile pictures; 'Latest groups' featuring 'Green Paper' (open group / 4 members) and 'Seminario Final Granada' (open group / 5 members); and 'Latest files' with 'The report on best practices' by Rosana Montes Soldado (1192 days ago) and 'Report on the role of ICT and virtual mobility to enhance international cooperation'.

On the right side, there is a 'Log in' form with fields for 'Username' and 'Password', a 'Log in' button, a 'Remember me' checkbox, and links for 'Register' and 'Lost password'. Below the login form is a video player showing a MOVINTER logo and a play button.

The browser's taskbar at the bottom shows several open windows, including 'Metodos\_innov...doc' and 'Mostrar todas las descargas...'. The browser's address bar also shows various bookmarks and search engines.

## HERRAMIENTAS PARA OE EN MÉXICO

### MOOC'S

- Sólo dos IES tienen catorce MOOC'S en Coursera
  - UNAM y Tecnológico de Monterrey

### MOVILIDAD VIRTUAL

- Sólo una IES tiene acuerdos firmados de movilidad virtual internacional con universidades extranjeras
  - UNAM

## UNAM: TRES MOOC'S



Recibidos x Recibidos x CEST x CEST x CEST x Playe x Prodigy x Anticip x mikrotik x Universi x Modeli x Evento x w Open e x

← → ↻ 🏠 <https://www.coursera.org/unam> ☆ 🗑️ 🔄 ☰

Aplicaciones radios periodicos Importados correos diccionarios reloj mundial Universitarios M... EC Google Cultural... musica Recibidos (368)... Otros marcadores



“Por mi raza hablará el espíritu”



### Universidad Nacional Autónoma de México

La Universidad Nacional Autónoma de México fue fundada el 21 de septiembre de 1551 con el nombre de la Real y Pontificia Universidad de México. Es la más grande e importante universidad de México e Iberoamérica. Tiene como propósito primordial estar al servicio del país y de la humanidad, formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura.



Tecnologías de información y comunicación en la educación  
Mar 3rd 2014



Ser más creativos  
Date to be announced.



Pensamiento Científico  
Date to be announced.







Metodos\_innov...doc

Mostrar todas las descargas...

## TEC de Monterrey: 11 Mooc's

Recibidos \* Recibidos \* CEST \* CEST \* CEST \* Playe \* Prodig \* Antidig \* mikrotik \* Tecnol \* Modelo \* Eyemo \* W Open i \*  
https://www.coursera.org/tecmonterrey  
Aplicaciones radios periodicos Importados correos diccionarios reloj mundial Universitarios M... EC Google Cultural... musica Recibidos (368)... Otros marcadores

**TECNOLOGICO DE MONTERREY**  
Tecnológico de Monterrey  
Celebrating its 70th anniversary, Tecnológico de Monterrey is one of the largest private, non-profit educational institutions in Latin America, with over 90,000 students at the high school, undergraduate, and graduate levels.

-   
El ABC del emprendimiento esbelto  
May 12th 2014
-   
Pensamiento algorítmico  
May 26th 2014
-   
Liderazgo en gestión educativa  
estratégica a través del uso de la tecn...  
Jun 2nd 2014
-   
Latin American Culture  
August 2014
-   
Innovación educativa con recursos  
abiertos
-   
Conceptos y Herramientas para la  
Física Universitaria

Metodos\_innov...doc Mostrar todas las descargas...

# Movilidad Virtual: Educación abierta y a Distancia UNAM/ UNED España



Universidad Nacional Autónoma de México

Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia SUAYED

Inicio | Oferta Educativa Abierta y a Distancia | Recursos y Servicios Educativos | Te Educativa | Acerca del Sistema

¿Qué es el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED)?

En su origen, el Sistema Universidad Abierta se concibió como parte integral del proyecto de Reforma Universitaria impulsada por el doctor Pablo González Casanova, a inicios de la década de los setenta, como una opción educativa flexible e innovadora en sus metodologías de enseñanza y evaluación de los conocimientos, con criterios de calidad y normados por un Estatuto aprobado por el Consejo Universitario el 25 de febrero de 1972, y por su Reglamento aprobado el 2 de diciembre de 1977, ambos modificados el 27 de marzo de 2009. Con este Sistema flexible, se propició el estudio independiente, y permitió que se eliminaran los obstáculos de horario, lugar, edad, trabajo, etcétera, que impedían que cualquier persona que cubriera los requisitos de ingreso pudiera optar por un título universitario.

A partir de 1997, con la Reorganización de la Estructura Académica de la UNAM, se estableció la

Accesos relacionados

- Estatuto del SUAYED
- Reglamento del SUAYED
- Lineamientos para la presentación de planes de estudio
- Modelo Educativo del SUAYED de la UNAM
- La tutoría en el SUAYED

Metodos\_innov...doc

Mostrar todas las descargas...



## **Oportunidades**

- Hay ya una larga experiencia en educación a distancia en las IES
- Las IES públicas no tienen capacidad para admitir más estudiantes
- Es urgente elevar el nivel educativo de los estudiantes
- Algunas IES públicas tienen buenas infraestructuras en TIC

## **Barreras**

- La infraestructura del país en TIC
- Pocos académicos se interesan en la innovación de la educación via el uso de TIC



# **SEMINARIO eMundus en México**

**eMUNDUS-UAM-ECOESAD**

**SEPTIEMBRE 2014**

**iiii MUCHAS GRACIAS iiii**

[garridocelso@hotmail.com](mailto:garridocelso@hotmail.com)