



# RED NACIONAL DE INVESTIGACION Y EDUCACION

Mtro. Sergio Alejandro Arteaga Carreño  
Rector de la Universidad Politécnica de Pachuca

# ANTECEDENTES



# OBJETIVOS DE LAS REDES



Promover y fortalecer la construcción y desarrollo de Redes entre los grupos de investigación educativa, científica y tecnológica en las instituciones de educación superior, en los centros de investigación, empresas y/o laboratorios nacionales de todo el país, en áreas estratégicas para alcanzar soluciones articuladas y estructuradas que contribuyan al desarrollo nacional y al bienestar de su población en áreas temáticas establecidas por el CONACYT.

Promover y fortalecer la construcción y desarrollo de redes científicas nacionales en temas estratégicos que respondan a problemas (científicos, tecnológicos y sociales) y procuren la vinculación entre la academia, el gobierno y la sociedad.

Alcanzar soluciones articuladas con enfoque multidisciplinario y multi-institucional, y estructuradas de manera que contribuyan al desarrollo nacional y al bienestar de la población.



Formaran parte de una Red los investigadores, tecnólogos, empresarios, grupos de investigación y demás personas que cuenten con experiencia, conocimiento y prestigio reconocido en el tema de la Red.

Los integrantes de las Redes de Educación e Investigación podrán colaborar en la planeación, fortalecimiento y actividades de Redes Temática de la que sean parte; además contarán con el apoyo para proponer e integrarse creativamente a los proyectos que coadyuven al crecimiento y consolidación de la Red.

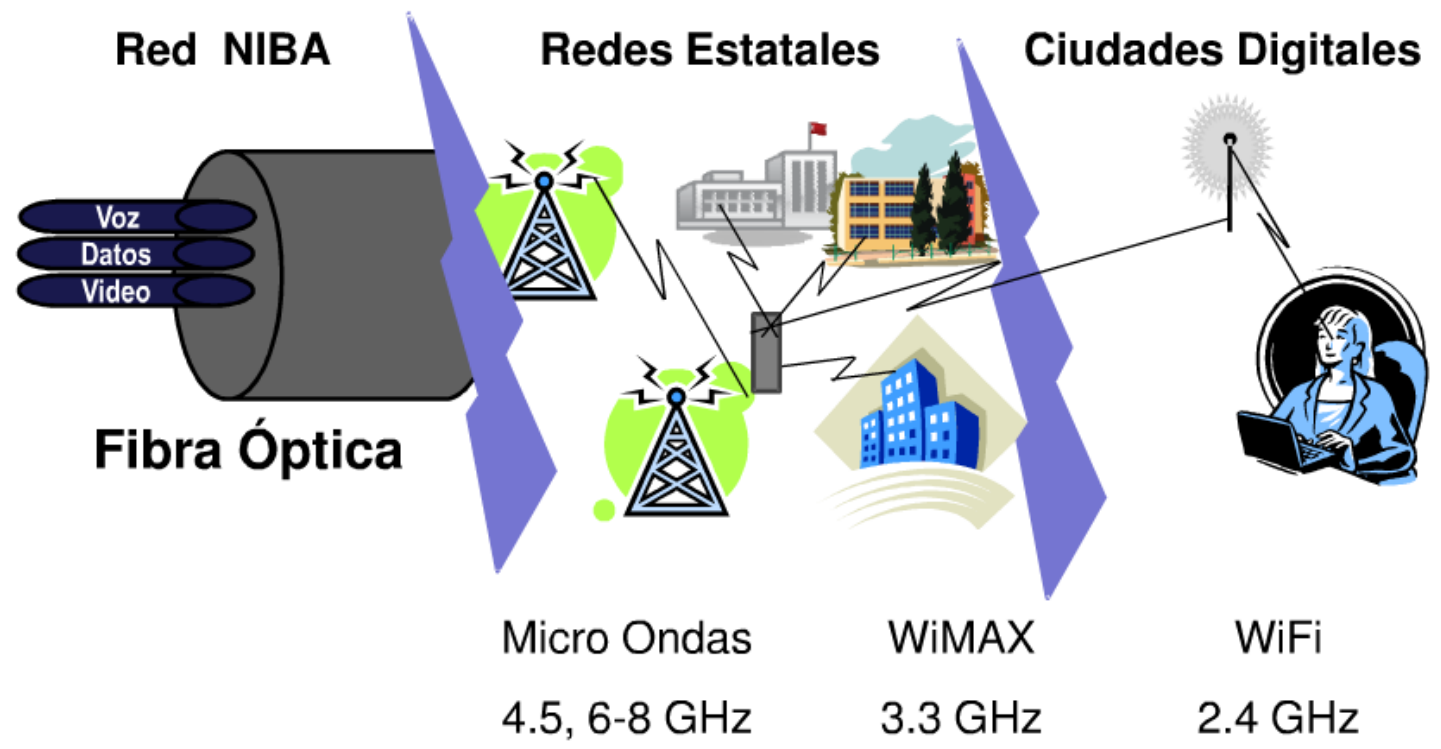
Promover el uso y desarrollo relevante de software libre que apoye a profesores e investigadores para ofrecer el acceso a materiales electrónicos y servicios digitales que faciliten la transición de la información para los estudiantes, investigadores y público en general.



En las IES tenderán a difundir y promover entre la comunidad tecnológica el acceso a las telecomunicaciones, así como difundir la producción de contenidos y servicios digitales de alto impacto, en el uso y manejo de las tecnologías de información y comunicación a través de puntos de acceso.

Las IES debemos tener como objetivo eliminar la exclusión digital en la que estamos inmersos, desarrollar la estrategia institucional, estatal y de subsistema educativo al que pertenecemos a fin de desarrollar la estrategia que nos permita avanzar en la construcción y fortalecimiento de la red estatal, buscar la inversión en infraestructura de conectividad y de inclusión digital y de contenidos.

# INFRAESTRUCTURA



A través de las Redes Temáticas se orientan los esfuerzos para:

Fortalecer la comunicación y el trabajo de la comunidad científica y tecnológica en áreas estratégicas por medio de la generación de sinergias entre los grupos.

A través de las Redes Temáticas se orientan los esfuerzos para:

Fortalecer el trabajo en áreas estratégicas por medio de intensos intercambios, visitas y proyectos conjuntos de la comunidad científica nacional y su vinculación con la comunidad científica internacional.

A través de las Redes Temáticas se orientan los esfuerzos para:

Establecer esquemas de vinculación de la Ciencia en las áreas temáticas, con la aplicación práctica de los conocimientos para resolver problemas concretos de la sociedad mexicana en dichas áreas.

A través de las Redes Temáticas se orientan los esfuerzos para:

Identificar las necesidades, fortalezas, debilidades y oportunidades en todo el país.

Identificar las necesidades de infraestructura para la investigación.

Contribuir a la formación de recursos humanos.

A través de las Redes Temáticas se orientan los esfuerzos para:

Elaborar un proyecto nacional en cada área temática





# APLICACIONES OPEN SOURCE INTEGRADAS Y DESARROLLADAS EN LA UPP



# SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE



## SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

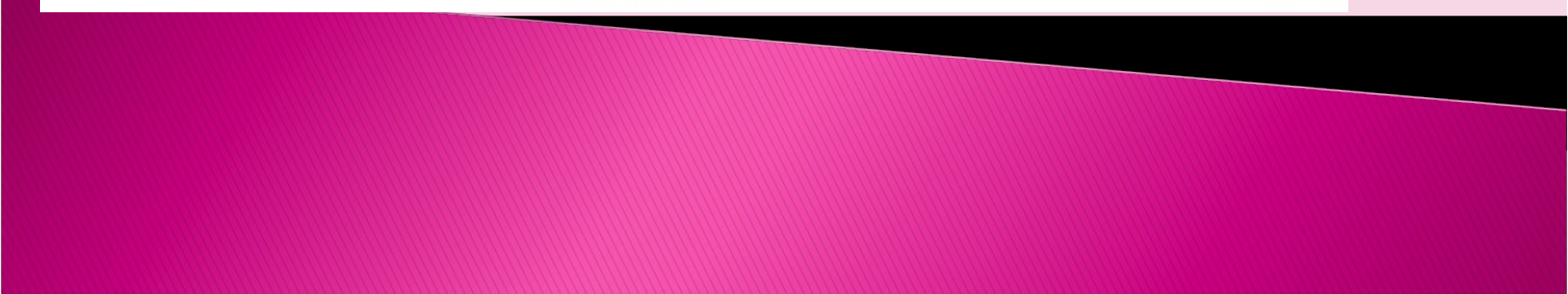
- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEMA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA



# SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN UPP SERVICIOS DE PÚBLICO



Universidad Politécnica de Pachuca, carretera Pachuca-Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala, Hidalgo, Tel. (01 771) 547 75 10



## SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEMA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
- EL E-LEARNING MOODLE.



# Universidad Politécnica de Pachuca

Usted se ha autenticado como [EVERT DANIEL ROMERO GARRIDO \(Salir\)](#)

[UPP](#) ► [Administración](#) ► [Cursos](#) ► [Agregar/editar cursos](#)

- Administración del sitio**
- [Notificaciones](#)
  - ☐ [Usuarios](#)
  - ☐ [Cursos](#)
    - [Agregar/editar cursos](#)
    - [Matriculaciones](#)
    - [Ajustes por defecto del curso](#)
    - [Solicitud de curso](#)
    - [Copias de seguridad](#)
  - ☐ [Calificaciones](#)
  - ☐ [Ubicación](#)
  - ☐ [Idioma](#)
  - ☐ [Módulos](#)
  - ☐ [Seguridad](#)
  - ☐ [Apariencia](#)
  - ☐ [Portada](#)
  - ☐ [Servidor](#)
  - ☐ [Red](#)
  - ☐ [Informes](#)
  - ☐ [Miscelánea](#)
- 

[Asignar roles](#)

Categorías:

- Subcategorías**
- [Nivelación](#)
  - [Posgrado](#)

Página: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) ...[77](#) ([Siguiente](#))

Cursos	Editar	Seleccionar
<a href="#">COORDINACIÓN DE MATEMÁTICAS DISCRETAS</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">NIVELACIÓN - SISTEMAS LINEALES II</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">ADMINISTRACIÓN FINANCIERA II</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">ADMINISTRACIÓN I</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">ÁLGEBRA LINEAL</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">ÁLGEBRA LINEAL</a>		<input type="checkbox"/>

## SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEMA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
- EL E-LEARNING MOODLE.
- EL EGROUWARE

## SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
- EL E-LEARNING MOODLE.
- EL EGROUWARE



E GroupWare



Menú de calendario

Vista diaria

Buscar...

**Noviembre 2010**

wk	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30	1	2	3	4	5
49	6	7	8	9	10	11	12

Seleccionar fecha

Todas las categorías

Sin filtro

[1066] EVERT DANIEL ROMERO

Exportar: iCal

Importar: iCal & CSV

Preferencias

- Preferencias - Calendario
- Conceder acceso
- Editar categorías

Calendario - Vista diaria: [1066] EVERT DANIEL ROMERO GARRIDO: Viernes 2010 Noviembre 12

Viernes 2010 Noviembre 12

**reunion evert**  
09:00 8h  
# 549-A 2cañon y 2 lap top

11:00 2h  
aula 5

13:00 1h  
conectar pantallas en el estacionamiento

09:00 8h  
# 549-A 2cañon y 2 lap top  
semana d mecatronica josue roman  
Hora: 09:00 - 17:00: 8h  
Lugar: usos multiples y auditorio  
Participantes:  
[site] site Grupo  
[2991] LAURA BAÑOS PEÑA

Curso

**Abrir tareas pendientes**

- ir con la mtra carmen
- ir a casa azul

## SOBRESALEN LAS IMPLEMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEMA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
- EL E-LEARNING MOODLE.
- EL EGROUWARE
- GOOGLE APPS EDICIÓN EDUCACIÓN
- SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADAS BASADA EN OPEN SOURCE



## SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN UPP

### ACTIVACION DE CUENTA DE GOOGLE APPS

**Nombre completo del usuario:** ADOLFO LÓPEZ ATILANO

Correo deseado: @micorreo.upp.edu.mx

Confirmar correo: @micorreo.upp.edu.mx

Universidad Politécnica de Pachuca, carretera Pachuca-Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala, Hidalgo, Tel. (01 771) 547 75 10 Ext. 2230.





Correo [Calendar](#) [Docs](#) [Sites](#)

[mislas@micorreo.upp.edu.mx](mailto:mislas@micorreo.upp.edu.mx) | [Configuración](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#)



Buscar mensaje

Buscar en la Web

[Opciones de búsqueda](#)  
[Crear un filtro](#)

[Redactar](#)

**Recibidos (2)**

[Destacados](#) ★

[Enviados](#)

[Borradores](#)

[Prioridad](#)

[Seguimiento](#)

[Varios](#)

[4 más](#) ▼

[Contactos](#)

[Tareas](#)

- Chat

● **MARÍA CONCEPCI**  
Establecer estado ▼

[Opciones](#) ▼ [Añadir contacto](#)

La Jornada: Cultura - [Stein, Netrebko y Handke, figuras estelares en el Festival de Salzburgo](#) - 1 día antes Clip de la Web < >

[Actualizar](#)
1 - 2 de 2

Seleccionar: [Todas](#), [Ninguna](#), [Leídas](#), [No leídas](#), [Destacadas](#), [Sin destacar](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	★ El equipo de Gmail	Obtener Gmail en tu teléfono móvil - Access Gmail on your mobile phone Ya hace mucho tiempo que no necesitas	14 ago
<input checked="" type="checkbox"/>	★ El equipo de Gmail	Cómo empezar a utilizar Gmail - Cuatro cosas que debes saber Gmail es un poco diferente. Conoce estos cuatro c	14 ago

Seleccionar: [Todas](#), [Ninguna](#), [Leídas](#), [No leídas](#), [Destacadas](#), [Sin destacar](#)

[Actualizar](#)
1 - 2 de 2

Consigue Correo de Universidad Politecnica de Pachuca en tu teléfono. Es súper rápido. Visita <http://www.google.com/mobile/> a través del navegador web de tu teléfono. [Más información](#)

Estás utilizando 0 MB (0%) de tu total disponible de 7518 MB.

Última actividad de la cuenta: hace 2 días en esta IP (148.210.23.230). [Información detallada](#)

Vista de Correo de Universidad Politecnica de Pachuca: estándar | desactivar chat | HTML básico | Más información

## SOBRESALEN LAS IMPLMENTACIONES E INTEGRACIONES EN:

- SERVIDOR DE AUTENTICACION PARA APLICACIONES OPEN SOURCE
- SITEMA INTEGRAL DE INFORMACION ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
- EL E-LEARNING MOODLE.
- EL EGROUWARE
- GOOGLE APPS EDICIÓN EDUCACIÓN
- SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADAS BASADA EN OPEN SOURCE

GRACIAS

[upp@upp.edu.mx](mailto:upp@upp.edu.mx)

[www.upp.edu.mx](http://www.upp.edu.mx)