

# Centro Nacional de Cálculo





## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

Desarrollo e implementación de aplicativos de cómputo creados por el Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

Uso de aplicativo de cómputo desarrollado por el CENAC para el Registro del evento "Expo-profesiográfica 2014"

Marzo de 2014

En el primer trimestre, se diseñó un aplicativo de cómputo para el pre-registro en línea y presencial de expositores y público en general interesado en asistir al evento "Expo-profesiográfica", organizado por la Dirección de Educación Superior; a través del cual se generaron encuestas de satisfacción, gafetes de identificación y algunos estadísticos que permitieron estimar el impacto que tuvo el evento hacia el exterior del Instituto.



Implementación del aplicativo de cómputo para el registro en el evento "Expo-profesiográfica IPN", marzo de 2014.



## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Capacitación de aplicativos de cómputo creados por el Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

#### Capacitación a usuarios(as) del Sistema para la gestión integral de Apoyos para el personal Docente (SAD)

Marzo de 2014

Durante el primer semestre, para apoyar en el proceso sustantivo de fortalecimiento de los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente y de apoyo y asistencia a la educación, se brindó capacitación a las personas que utilizan el Sistema para la gestión integral de Apoyos para el personal Docente (SAD), solicitado por la Secretaría Académica.



Capacitación del módulo "Programa de Estímulo al Desempeño Docente - (EDD)" integrado en el Sistema para la gestión integral de Apoyos para el personal Docente (SAD), 16 de enero de 2014.



Capacitación del módulo "Programa Institucional del Año Sabático" integrado en el Sistema para la gestión integral de Apoyos para el personal Docente (SAD), 13 de marzo de 2014.



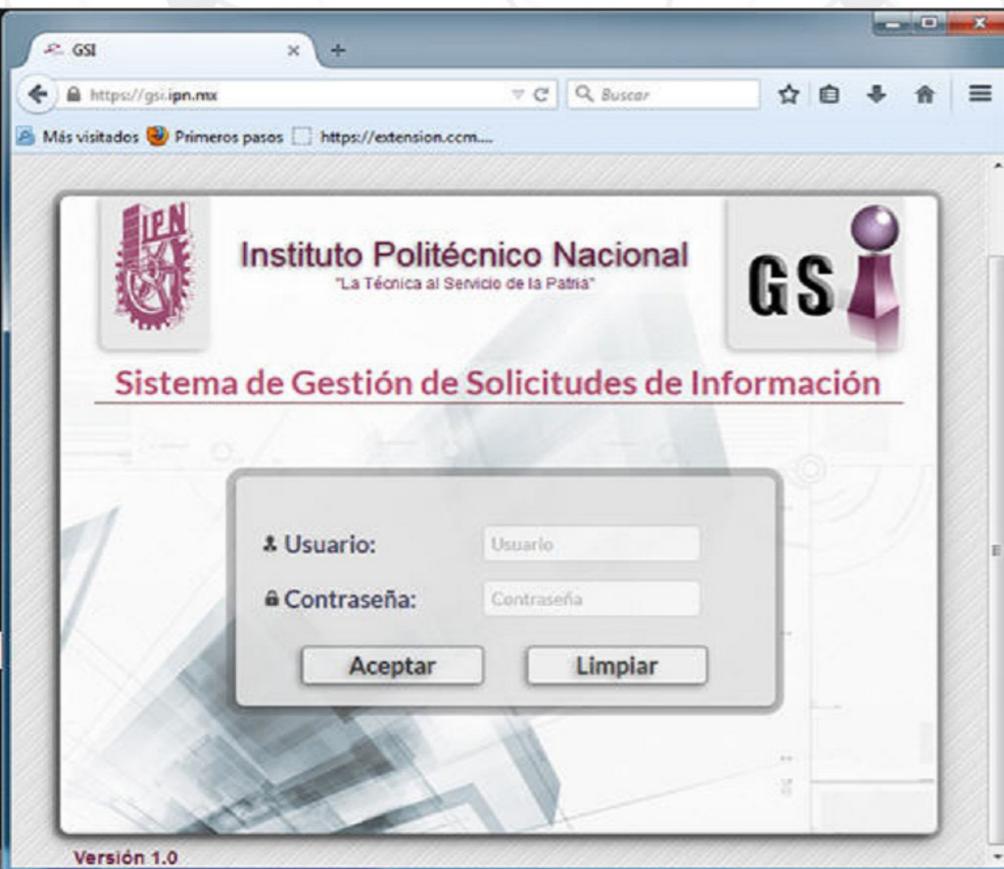
### Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

## Desarrollo e implementación de aplicativos de cómputo creados por el Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Puesta en producción del Sistema de Gestión de Solicitudes de Información v1.0 (GSI)

Mayo de 2014

Con la finalidad de apoyar en los procesos atención a solicitudes de acceso a la información, recursos de revisión y atención de resoluciones solicitadas por el Instituto Federal de Acceso a la Información hacia el Instituto Politécnico Nacional (IPN) a través de la Unidad de Enlace de la Oficina de Abogado(a) General, en el mes de mayo, se envió el acta de término del proyecto Sistema de Gestión de solicitudes de Información v1.0 (GSI).





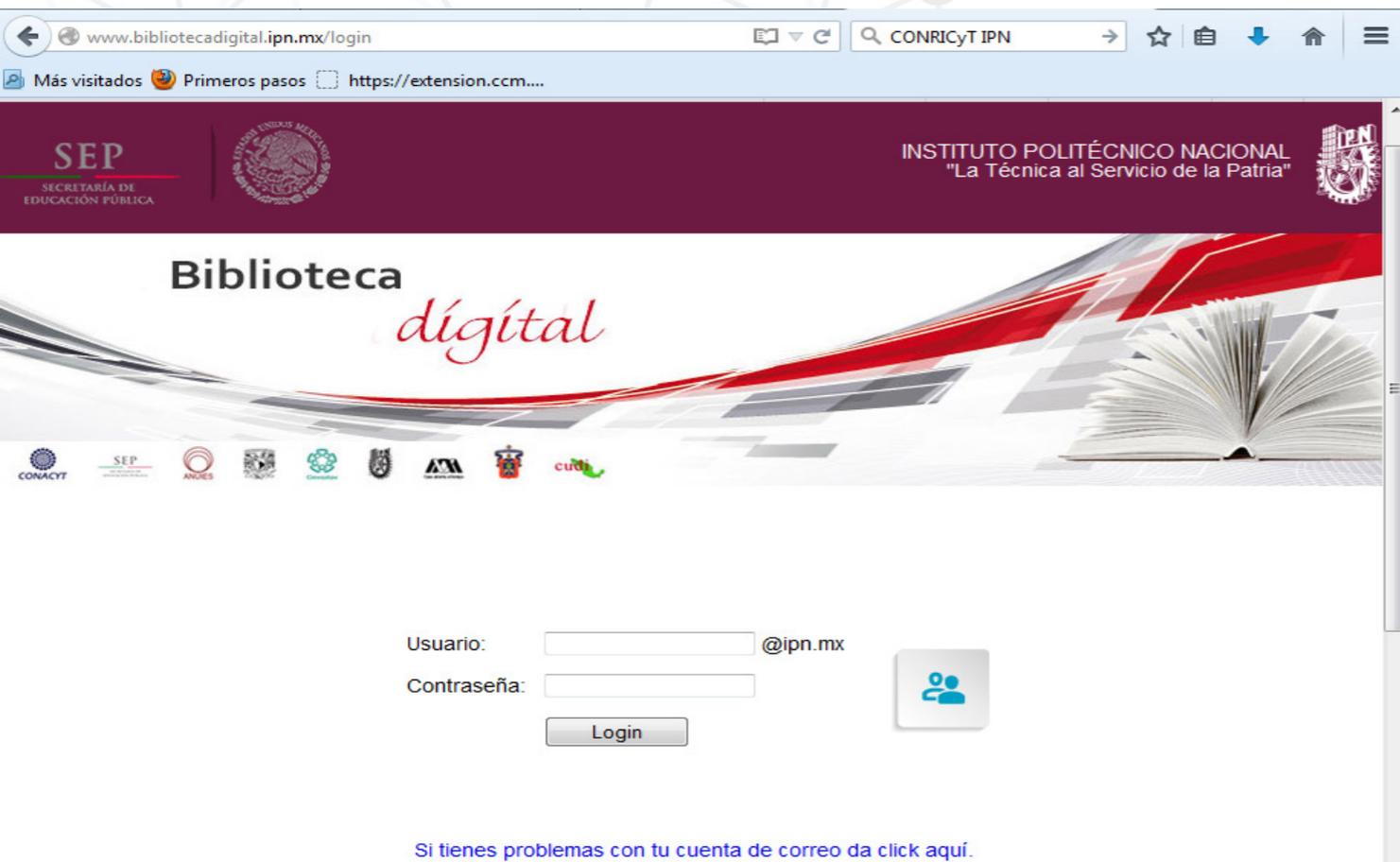
## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Integración de base de datos con apoyo del Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

Participación para integrar la base de datos de acervo bibliográfico y tesis del IPN, a la plataforma de Summon

Junio de 2014

Durante el tercer trimestre, se participó en la integración la base de datos de acervo bibliográfico y tesis del IPN a la plataforma de Summon a través del proyecto de Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT), para propiciar la disponibilidad de información al ciudadano en la liga <http://www.bibliotecadigital.ipn.mx/login>.





## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

Evaluación de la funcionalidad y el desempeño del proyecto aula de la Secretaría de Educación Pública (SEP)

Evaluación del proyecto aula propuesto dentro del marco del "Programa de Alfabetización e Inclusión Digital 2014"

Julio de 2014

El CENAC realizó para la Secretaría de Educación Pública (SEP), el proyecto evaluación de la funcionalidad y el desempeño del proyecto aula propuesto dentro del marco del "Programa de Alfabetización e Inclusión Digital".



Proyecto aula propuesto dentro del marco del "Programa de Alfabetización e Inclusión Digital 2014, 01 de octubre de 2014.



## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

**Integración de trámites y servicios que ofrece el IPN hacia el público en general, en el Catálogo Nacional de Trámites y Servicios del Estado (CNTySE) y en el portal GOB.MX**

**Reuniones para integrar trámites y servicios ofrecidos por el IPN hacia el público en general en el portal [www.gob.mx](http://www.gob.mx)**

**Noviembre de 2014**

En el marco de la Estrategia Digital Nacional (EDN) para transformar a México, con el objetivo de lograr la integración de trámites ofrecidos por el Instituto Politécnico Nacional (IPN) hacia el público general en el Catálogo Nacional de Trámites y Servicios del Estado (CNTSE), el CENAC, en coordinación con el enlace del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM) en el IPN, con los enlaces de Secretarías y con el Órgano Interno de Control en el IPN; se organizaron mesas de trabajo con la finalidad de orientar, definir y acordar la participación en el portal [www.gob.mx](http://www.gob.mx) de las áreas siguientes:

- Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo (DDyFD),
- Dirección de Bibliotecas,
- Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura (DDyFC),
- Dirección de Administración Escolar (DAE),
- Dirección de Posgrado,
- Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT),
- Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE),
- Technopoli,
- Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras (DFLE),
- Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) unidades Santo Tomás y Zacatenco,
- Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE),
- Dirección de Educación Superior (DES),
- Dirección de Educación Media Superior (DEMS),
- Dirección de Educación Continua (DEC),
- Coordinación de Sistemas Académicos de la Secretaría Académica, y
- Coordinación General de Servicios Informáticos (CGSI).



**Reunión de trabajo para la digitalización de trámites y servicios ofrecidos al público en general por parte de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo (DDyFD) del IPN, 05 de noviembre de 2014.**



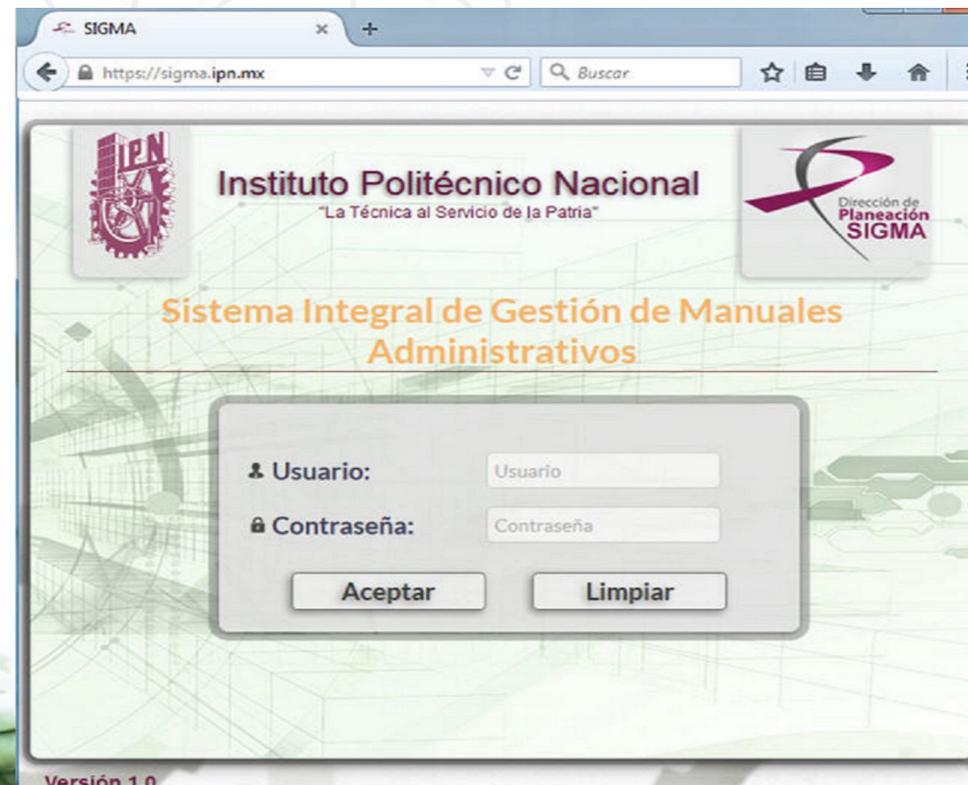
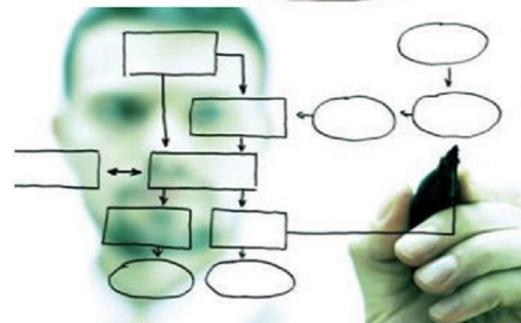
## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Desarrollo e implementación de aplicativos de cómputo creados por el Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Realización del Sistema Integral de Gestión de Manuales Administrativos v1.0 (SIGMA)

Noviembre de 2014

El 13 noviembre, se firmó el acta de cierre del Sistema Integral de Gestión de Manuales Administrativos v1.0 (SIGMA), esta solución informática fue desarrollada por el CENAC en coordinación con la Dirección de Planeación de la Secretaría de Gestión Estratégica del Instituto, para gestionar los manuales administrativos de todas las áreas del IPN revisados y dictaminados, así como: aumentar la cantidad de manuales procesados por año, mejorar la atención de los usuarios mediante el seguimiento del proceso y control del flujo, agilizar el tiempo de respuesta, gestionar las asesorías generadas en el proceso y disponer de un repositorio con los documentos de los manuales históricos y los vigentes.





## Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

### Capacitación de aplicativos de cómputo creados por el Centro Nacional de Cálculo (CENAC)

#### Capacitación para probar y utilizar el Sistema de Control de Gestión Institucional Web (SCGI-Web)

Diciembre de 2014

A lo largo del periodo, se brindó capacitación a siete unidades responsables del Instituto para probar y utilizar el Sistema de Control de Gestión Institucional Web (SCGI-Web), entre las que se encuentran:

- Oficina del Abogado General (OAG),
- Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (EZIME) Unidad Zacatenco,
- Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica,
- Unidad de Desarrollo Tecnológico (TECHNOPOLI),
- Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE),
- Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Oaxaca, y
- Departamento de Documentación y Archivo de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

