

Directorio 2013 2014

Raymundo Martínez Carbajal
Secretario de Educación

Simón Iván Villar Martínez
Director de SEIEM

Sergio Martínez Dunstan
Coordinador Académico y
de Operación Educativa

María de Jesús Avilés López
Directora de Educación Secundaria y
Servicios de Apoyo
direccion@desysa.gob.mx

Isidro Morán Márquez
Subdirector de Educación Secundaria y
Servicios de Apoyo
subdirección@desysa.gob.mx

Angélica Graciela Morales Rodríguez
Jefa del Departamento de COEES
coees.depto@desysa.gob.mx

Catálogo de Servicios de Capacitación

COEES

computación electrónica en la educación secundaria



Índice

Presentación	3
¿Dónde ofrece capacitación COEES?	5
¿Qué servicios de capacitación ofrece COEES?	6
¿Cómo ofrece COEES sus servicios?	7
 Diplomados	
Tecnología y Educación a Distancia en la Secundaria	8
Herramientas de la Web 3.0 para El Diseño de Material Didáctico y Evaluación de Aprendizajes	9
Diseño de Proyectos de Aprendizaje con Tecnología en el Aula (DPATA)	10
 Cursos - Taller	
Mediateca Didáctica	11
Word y Excel Básico	12
Uso Didáctico del Pizarrón Electrónico	13
Herramientas de Comunicación y Colaboración	14
Uso y aplicación didáctica del equipo Lego Dacta	15
Uso Didáctico de los Recursos Multimedia	16
Explora 3.0	17
 Cursos	
Internet	18
Arquitectura HDT	19
Asesorías	20
Nuestros Tutores COEES	21
Calendarios de Atención SETES	22
Oficinas del Departamento	23
Directorio	21

Oficinas del Departamento COEES

Oficina Central

Jardín Zaragoza No. 100
Col. Centro, Toluca Méx.
Fax (01722) 214 00 22
279 77 00 Ext 5320, 5322, y 5323
coees@desysa.gob.mx
coees.toluca@desysa.gob.mx

COEES Ecatepec

Secundaria General No. 53 "Quetzalcóatl"
Av. Paseo Santa Clara S/N,
Col. Jardines de Santa Clara, Ecatepec, Méx.
Teléfono (0155) 57 78 75 92
53 80 55 55 Ext 5294
coees.ecatepec@desysa.gob.mx

COEES Naucalpan

coees.naucalpan@desysa.gob.mx

COEES Nezahualcóyotl

Secundaria General No. 49 "Leyes de Reforma".
Calle Oriente 5 y Sur 1
Col. Reforma, Nezahualcóyotl, Méx.
Teléfono (0155) 58 56 01 28
53 80 55 55 Ext 5351

Dirección de Educación Secundaria y Servicios de Apoyo
Departamento de Computación Electrónica en la Educación Secundaria
Catálogo de Servicios de Capacitación
Agosto 2013

Elaboración a cargo de la Oficina de Capacitación y Asesoría
Departamento COEES
Jardín Zaragoza No. 100. Toluca, Méx. C.P. 50 000

Dirección de Educación Secundaria y Servicios de Apoyo
Departamento de Computación Electrónica en la Educación Secundaria.

Calendario de Atención Semana de Tecnología Educativa Sectorial (SETES)

Jefes de Sector, Supervisores, Directores, Docentes
Valle de México y Valle de Toluca

Telesecundarias	Fechas de Capacitación	Ofna Regional que Atiende:
Sector 1	04 al 08 de noviembre 2013	Nezahualcóyotl
Sector 2	04 al 08 de noviembre 2013	Ecatepec
Sector 3	04 al 08 de noviembre 2013	Naucalpan
Sector 4	04 al 08 de noviembre 2013	Toluca
Sector 5	11 al 15 de noviembre 2013	Toluca
Sector 6	19 al 26 de noviembre 2013	Nezahualcóyotl
Sector 7	19 al 26 de noviembre 2013	Toluca
Sector 8	02 al 06 de diciembre del 2013	Toluca

Secundarias Generales	Fechas de Capacitación	Ofna. Regional que Atiende:
Sector 1	13 al 17 de enero 2014	Naucalpan
Sector 2	20 al 24 de enero 2014	Naucalpan
Sector 3	27 al 31 de enero 2014	Naucalpan
Sector 4	13 al 17 de enero 2014	Ecatepec
Sector 5	13 al 17 de enero 2014	Nezahualcóyotl
Sector 6	13 al 17 de enero 2014	Toluca
Sector 7	20 al 24 de enero 2014	Toluca
Sector 8	27 al 31 de enero 2014	Toluca
Sector 9	20 al 24 de enero 2014	Nezahualcóyotl

Secundarias Técnicas	Fechas de Capacitación	Ofna Regional que Atiende:
Sector 1	10 al 14 de febrero 2014	Toluca
Sector 2	17 al 21 de febrero 2014	Toluca
Sector 3	24 al 28 de febrero 2014	Toluca
Sector 4	10 al 14 de febrero 2014	Naucalpan
Sector 5	10 al 14 de febrero 2014	Ecatepec
Sector 6	17 al 21 de febrero 2014	Ecatepec
Sector 7	10 al 14 de febrero 2014	Nezahualcóyotl
Sector 8	17 al 21 de febrero 2014	Nezahualcóyotl
Sector 9	03 al 07 de marzo 2014	Toluca

COEES es un departamento de apoyo de la Dirección de Educación Secundaria y Servicios de Apoyo (DESySA) en donde se ofrecen servicios de capacitación al personal de las escuelas secundarias federalizadas del Estado de México de las tres modalidades: secundarias generales, secundarias técnicas y telesecundarias, así como, a los demás departamentos de apoyo y áreas administrativas de la DESySA.

Nuestra misión es “Fortalecer e impulsar el uso y aprovechamiento de los medios tecnológicos en los procesos educativos en secundaria” con la visión de “Ser la instancia que promueva el uso de los medios tecnológicos como apoyo al proceso educativo en secundaria, garantizando las condiciones de su funcionamiento y mejor aprovechamiento.”

Por lo anterior y para lograr una comunicación más directa con nuestros usuarios se realiza el Catálogo de Servicios de Capacitación, el cual contiene la información correspondiente de cada una de las actividades y servicios que COEES ofrece.

La intención fundamental de la elaboración de este catálogo es dar a conocer a la estructura educativa y administrativa de la DESySA, y en especial a las escuelas, los diferentes servicios de capacitación que se ofrecen en materia de medios tecnológicos, las características y los procedimientos para ingresar a estos procesos formativos.

En el marco del **Proyecto Semana de Tecnología Educativa Sectorial (SETES)**; se espera que el ciclo escolar 2013 - 2014, en un trabajo conjunto con los Departamentos Sustantivos, se brinden los servicios que el Catálogo de Servicios de Capacitación incluye, conforme a las necesidades regionalizadas específicas de cada Jefatura de Sector, supervisiones y escuelas que lo conforman.

A las escuelas, supervisiones, jefaturas sector y a todo el personal adscrito a la DESySA los invitamos a acercarse a COEES a fin de aprovechar los recursos tecnológicos existentes en los centros de trabajo.

- Certificados por el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) en Estrategias Didácticas para la Enseñanza de Competencias Informáticas Básicas.
- Certificación Nacional en el estándar EC0121 **“Elaboración de proyectos de aprendizaje integrando el uso de las tecnologías de la información y la comunicación”** de CONOCER y la certificación IC3 de Certiport.
- Certificación en el estándar EC076 **“Evaluación de competencias y verificación interna”**

- Programas Educativos.
- Conoce Mi Escuela
- Geoposición
- Red de Intercomunicación
- Habilidades Digitales para Todos (HDT)

Dirigidas a: todo el personal adscrito a la estructura de la DESySA.

COEES, brinda servicio en el Estado de México a través de una oficina central en el Valle de Toluca y 3 oficinas en el Valle de México, dedicadas a atender a las escuelas ubicadas geográficamente en las regiones de Ecatepec, Naucalpan y Nezahualcóyotl.

Oficina Central

Jardín Zaragoza No. 100
Col. Centro, Toluca Méx.
Fax (01722) 214 00 22 279 77 00
Ext 5320, 5322, y 5323
coees.depto@desysa.gob.mx
coees.toluca@desysa.gob.mx

COEES Ecatepec

Secundaria General No. 53 "Quetzalcóatl"
Av. Paseo Santa Clara S/N,
Col. Jardines de Santa Clara, Ecatepec, Méx.
Teléfono (0155) 57 78 75 92
53 80 55 55 Ext 5294
coees.ecatepec@desysa.gob.mx

COEES Naucalpan

coees.naucalpan@desysa.gob.mx

COEES Nezahualcóyotl

Secundaria General No. 49 "Leyes de Reforma".
Calle Oriente 5 y Sur 1
Col. Reforma, Nezahualcóyotl, Méx.
Teléfono (0155) 58 56 01 28
coees.nezahualcoyotl@desysa.gob.mx

¿Qué servicios de capacitación ofrece COEES?

Los servicios que COEES ofrece son otorgados en forma gratuita y estrictamente dirigidos a optimizar el uso de los medios tecnológicos en los procesos educativos y administrativos de las escuelas pertenecientes a la DESySA.

Actualmente COEES ofrece capacitación a docentes y personal administrativo, en materia de uso y aprovechamiento de herramientas de informática y de telecomunicaciones.

Para efectuar sus labores, el Departamento cuenta con una área de Capacitación y Asesoría en cada oficina, mismas que se encargan de diseñar, implementar e impartir diplomados, cursos, cursos - taller y Asesorías.

CURSOS

Arquitectura HDT	
Objetivo:	Dar a conocer al 100% del personal docente de secundarias, de las escuelas integradas al programa HDT, de las tres modalidades, los componentes y su funcionamiento.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	20 Horas. Modalidad presencial.
Temario:	Arquitectura HDT iTALC Pizarrón Interactivo HP Digital Board y Digital Board Lite Preparación de Clase.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas.
Sedes:	Escuelas que cuenten con Aula Telemática.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con equipo necesario.
NOTA:	Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en el centro de trabajo.

Internet

Objetivo:	Propiciar entre los participantes el conocimiento básico y el manejo de internet.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico, Docentes.
Duración:	20 horas. Modalidad presencial.
Temario:	¿Qué es la Web? ¿Cuál es la función de: www, URL, Hipertexto Correo electrónico.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con equipo necesario
NOTA:	Mínimo de 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

La oferta de capacitación está desarrollada en modalidades de estudio:

- **Modalidad presencial:** el participante asiste a una sede durante sesiones que correspondan al curso elegido.
- **Modalidad mixta:** con sesiones presenciales en la sede prevista y sesiones a distancia a través de la plataforma Moodle; donde el participante accesa con un usuario y contraseña proporcionada por COEES para realizar las actividades establecidas en una agenda de trabajo

Los servicios podrán solicitarse de forma personal en las oficinas de COEES o para ser impartidos en sede externa, es decir en los centros de trabajo.

Es importante señalar que las solicitudes también serán recibidas a través de las visitas a los sectores, programadas en el cronograma de la DESySA, conforme la implementación del Proyecto Semana de Tecnología Educativa Sectorial (SETES).

Tecnología y Educación a Distancia en la Secundaria	
Objetivo:	Elaborar secuencias didácticas y construir situaciones didácticas considerando las comunidades virtuales como herramienta fundamental en el proceso de enseñanza.
Valor Escalar:	Grupo I y II 11.5385 Grupo III 14.0334 Grupo IV 9.7159
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	150 Horas, Modalidad Mixta
Temario:	Módulo I.- El uso del pizarrón Interactivo en la Secundaria. Módulo II.- Correo Electrónico. Módulo III.- Nociones De Internet. Módulo IV.- Comunidades virtuales de Aprendizaje. Modulo V.- Enseñar con Tecnología en la escuela secundaria.
Fechas e Inscripciones:	Según convocatoria.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. COEES Oficina de Ecatepec. COEES Oficina de Naucalpan. COEES Oficina de Nezahualcóyotl. Centros de trabajo.
Requisitos:	Llenar solicitud de inscripción. Una fotografía infantil. Copia de Identificación vigente. Copia del último talón de cheque. Copia del Acta de nacimiento.
NOTA:	Para sedes externas realizar solicitud por escrito. Contar con equipo necesario. Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en el centro de trabajo.

Explora 3.0	
Objetivo:	Que los docentes identifiquen las herramientas y posibilidades didácticas del portal Explora para que puedan utilizarlo como recurso didáctico y tecnológico en el aula telemática.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnicos-Pedagógicos, Docentes.
Duración:	20 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Tipos de usuarios. Herramientas de Plataforma. (cuestionarios y reactivos) Herramientas Adicionales. (ODAS y plan de clase)
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas que cuenten con Aula Telemática.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el equipo.
NOTA:	Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

Uso Didáctico de los Recursos Multimedia	
Objetivo:	Que los docentes desarrollen competencias informáticas y cognitivas que les permitan incorporar a la práctica educativa materiales y recursos multimedia como herramientas para promover aprendizajes significativos.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnicos-Pedagógicos y Docentes.
Duración:	50 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Modulo I : Didáctica y Materiales Audiovisuales Modulo II : Incorporación de recursos multimedia en el aula Modulo III : El uso de multimedia en el aula.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el necesario para el curso.
NOTA:	Mínimo de 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

Herramientas de la Web 3.0 para el Diseño de Material Didáctico y Evaluación de Aprendizajes	
Objetivo:	Conocer y utilizar las herramientas de la web 3.0 como material educativo y de evaluación, para fortalecer los aprendizajes esperados de los alumnos como consecución de los Estándares Curriculares, señalados en los nuevos programas de estudio.
Valor Escalonario:	Grupo III 13. 7976
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	160 Horas, Modalidad Mixta
Temario:	Módulo I.- Mapas Mentales y Conceptuales.(Inspiration) Módulo II.- Presentaciones Dinámicas.(Prezi) Módulo III.- Diseño de Podcast. (Audacity, Movie maker) Módulo IV.- Tareas Virtuales. (WebQuest) Modulo V.- Redes sociales de aprendizaje. Modulo VI.- Publicaciones Digitales. (Jimdo)
Fechas e Inscripciones:	Según convocatoria.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. COEES Oficina de Ecatepec. COEES Oficina de Naucalpan. COEES Oficina de Nezahualcóyotl. Centros de trabajo.
Requisitos:	Llenar solicitud de inscripción. Una fotografía infantil. Copia de Identificación vigente. Copia del último talón de cheque. Copia del Acta de nacimiento.
NOTA:	Para sedes externas realizar solicitud por escrito. Contar con equipo necesario. Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en el centro de trabajo.

Diseño de Proyectos de Aprendizaje con Tecnología en el Aula

Objetivo:	Los docentes de educación secundaria adquirirán habilidades y competencias tecnológicas a través del diseño y aplicación de proyectos de aprendizaje.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	150 Horas, Modalidad Mixta
Temario:	Fundamentos de computación. Aplicaciones clave. Viviendo en línea. Diseño de Proyectos de Aprendizaje.
Fechas e Inscripciones:	Según convocatoria.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. COEES Oficina de Ecatepec. COEES Oficina de Naucalpan. COEES Oficina de Nezahualcóyotl. Centros de trabajo .
Requisitos:	Llenar solicitud de inscripción. Una fotografía infantil. Copia de Identificación vigente. Copia del último talón de cheque. Copia del Acta de nacimiento.
NOTA:	Para sedes externas realizar solicitud por escrito. Contar con equipo necesario. Nota: Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en el centro de trabajo.

Uso y aplicación didáctica del equipo Lego Dacta

Objetivo:	Dar a conocer la utilización del Lego Dacta como herramienta de apoyo al proceso educativo.
Dirigido a:	Directivos, Docentes frente a grupo.
Duración:	15 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Set Estructuras Simples y Motorizadas. Set Energía, Trabajo, Potencia y Energía Renovable. Set de Robolab.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el equipo.
NOTA:	Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

CURSOS - TALLER

Herramientas de Comunicación y Colaboración

Objetivo:	Hacer uso de las herramientas de comunicación y colaboración en la planeación del docente.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	60 horas. Modalidad Mixta.
Temario:	Herramientas de Evaluación Herramientas de Colaboración Herramientas de Comunicación
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Oficina COEES de Nezahualcóyotl.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el equipo necesario para el curso.
NOTA:	El presente curso solo se impartirá como prueba piloto en la Oficina en mención. Mínimo de 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

CURSOS - TALLER

Mediateca Didáctica

Objetivo:	Aprovechar el potencial comunicativo de la imagen, los sonidos y palabras con el uso de videos que integran la mediateca escolar para poder utilizarlos en clase.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes
Duración:	5 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Uso de Cd's Educativos.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el equipo.
NOTA:	Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.

CURSOS - TALLER

Word y Excel Básico

Objetivo:	Que los docentes identifiquen los conceptos básicos a fin de incorporarlos en la práctica docente.
Dirigido a:	Directivos, Asesores Técnico-Pedagógico y Docentes.
Duración:	40 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Componentes principales de Word Componentes principales de Excel
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. COEES Oficina de Ecatepec. COEES Oficina de Naucalpan. COEES Oficina de Nezahualcóyotl. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Llenar solicitud de inscripción. Una fotografía infantil. Copia de Identificación vigente. Copia del último talón de cheque. Copia del Acta de nacimiento.
NOTA:	Mínimo 15 participantes para desarrollar el curso en el centro de trabajo.

CURSOS - TALLER

Uso Didáctico del Pizarrón Electrónico

Objetivo:	Que los docentes identifiquen las herramientas y posibilidades didácticas del pizarrón interactivo, para incorporarlo al proceso enseñanza-aprendizaje fortaleciendo el trabajo colaborativo en el aula.
Dirigido a:	Responsables de Aula HDT, Docentes, Directores y Asesores Técnico-Pedagógico
Duración:	20 horas. Modalidad presencial.
Temario:	Conoce el Pizarrón Electrónico. Búsqueda de información. Uso Pedagógico. Exposición de Ejercicios.
Fechas e Inscripciones:	Solicitud de las escuelas, previa programación.
Sedes:	Departamento COEES, Toluca. Oficina COEES de Ecatepec. Oficina COEES de Nezahualcóyotl. Oficina COEES de Naucalpan. Centros de trabajo.
Requisitos:	Realizar solicitud por escrito. Contar con el necesario para el curso.
NOTA:	Mínimo de 15 participantes para desarrollar el curso en centro de trabajo.