La Memoria Anual de Actividades 2019, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 “Luis Enrique Erro” se realizó considerando los cinco ejes de desarrollo considerados en el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 así como sus dos ejes transversales.

Eje Fundamental 1. Excelencia y Pertinencia Educativa.
Proyecto 1. Modelo Educativo Institucional articulado para la Educación 4.0

Actividad realizada: Semana de Formación y Actualización Docente

Fecha de inicio: 7 de enero de 2019

Fecha de término: 11 de enero de 2019

Descripción: Se llevaron a cabo 4 acciones de formación.

-Ética del Servidor Público del IPN.
-Uso docente de la plataforma *Coursesites.*
-Introducción a las aplicaciones con *NODE JS* y *Mongo BC.*
-Tópicos contables y fiscales según normatividad vigente.

Ética del Servidor Público del IPN

.

Actividad realizada: Semana de Formación y Actualización Docente

Fecha de inicio: 1 de julio de 2019

Fecha de término: 7 de julio de 2019

Se llevaron a cabo 3 acciones de formación.

-Recursos didácticos y digitales
-Diseño y uso de material didáctico en el celular de Gama Media
-El mundo de Arduino un enfoque kinestésico.

Recursos Didácticos y Digitales

Proyecto 2. Innovación para mejorar el proceso educativo

Actividad realizada: 8º. Encuentro de Proyecto Aula, organizado por la Dirección de Educación Media Superior en las instalaciones del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”,

Fecha de inicio: 9 de mayo de 2019

Fecha de término: 10 de mayo de 2019

En la Unidad Profesional Zacatenco, al cual asistieron cuatro proyectos representando al plantel. Se obtuvo el 2º. lugar para segundos semestres.

Estand de muestra de proyecto de 4º semestre

Actividad realizada: Proyecto Aula 2020-1.

Fecha de inicio: 29 de noviembre de 2019

Evento realizado en instalaciones del plantel, con el objetivo de mostrar y socializar los proyectos realizados por cada grupo de ambos turnos.

Inauguración de Proyecto Aula

Actividad realizada: Titulación

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante este período, hubo un aumento en el número de titulado ya que se realizaron 4 ceremonias en las cuales tomaron protesta 207 alumnos, con diversas estrategias como la difusión a los alumnos se realizó de forma personalizada pasando a cada uno de sus salones para ofertar los seminarios de titulación, además de hacerles entrega del tríptico con las opciones de Titulación. Se utilizó el *Facebook* “Titulación CECyT 14” para realizar campañas de difusión al mismo tiempo de resolver dudas, se enviaron correos electrónicos a cada alumno, esto con el fin de que tanto egresados como los que están a punto de egresar, conocieran la documentación necesaria para realizar este trámite y darle seguimiento al proceso de cada alumno interesado en alguna de las opciones.

Evento de toma de protesta

Actividad realizada: Egresos del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia del periodo escolar 2019/2 y 2020/1.

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante el periodo escolar 2019/2 y 2020/1 de los ciclos polivirtuales 1, 2 y 3, se tuvo un total de 5 egresos en los programas académicos de Técnico en administración de recursos humanos y técnico en mercadotecnia.

Egresados de Campus Virtual del Periodo Escolar 2020/1

Proyecto 4. Lenguas extranjeras para comunicarnos con el mundo

Actividad realizada: Oferta y difusión de cursos del idioma inglés sede CELEX CECyT No. 14 Luis Enrique Erro y sede CELEX Balderas Revillagigedo.

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: de junio de 2019

Se ofertó en modalidad semanal y sabatina manejando periodo cuatrimestral y semestral, se realizan exámenes de evaluación, colocación y dominio del idioma a través de nuestro Centro de Lenguas Extranjeras.

Entrega de Diplomas de CELEX

Proyecto 5. Formación integral del personal del IPN para la Educación 4.0

Actividad realizada: Programación de acciones de formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

Fecha de inicio: 11 de marzo de 2019

Fecha de término: 25 de noviembre de 2019

Se ofertó el curso de Técnicas para el manejo de información, con registro en la DFIE.

Eje Fundamental 2. Equidad y Atención Estudiantil.

Proyecto 6. Más equidad educativa para formar liderazgos politécnicos

Actividad realizada: Oferta de programas académicos en modalidad escolarizada.

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

Se ofertó en la modalidad escolarizada los tres programas, Técnico en Mercadotecnia, Técnico en Contaduria y Técnico en Informática.

Actividad realizada: Matricula inscrita de la modalidad escolarizada

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante el periodo escolar 2019/2 (enero-junio), se realizó el proceso de reinscripción de alumnos en la modalidad escolarizada, reflejando un incremento en comparación con el período 2018/2 de 14.86% de alumnos inscritos.

Del periodo escolar 2020/1 (agosto-diciembre) se atendió una matrícula con un total de 2,794 alumnos inscritos, con un incremento del 17.84% en comparación con en el período 2018/2 (agosto-diciembre 2018).

Alumnos de nuevo ingreso del proceso de admisión 2019-2020

Durante el mes de agosto del año en curso, se recibieron 1,243 aspirantes de nuevo ingreso de la modalidad escolarizada, de los cuales 631 fueron asignados al turno matutino y 612 fueron asignados al turno vespertino.

Recepción de alumnos de nuevo ingreso del Periodo Escolar 2020/1.

Actividad realizada: Eficiencia terminal

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante el ciclo escolar 2019/1 y 2019-2 se obtuvo una Eficiencia Terminal Institucional del 71.80%, teniendo un incremento del 1.02% en comparación con el año pasado, lo cual representa que tengamos una diferencia positiva del 7.60% respecto a la Eficiencia Terminal Nacional.

Egresado de la generación 2016-2019

Actividad realizada: Matricula Inscrita del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante el Periodo Escolar 2019/2 y 2020/1, se llevaron a cabo los Procesos de Reinscripción de los alumnos de la Modalidad No Escolarizada, por medio del correo electrónico, vía telefónica y atención en ventanilla, de los Programas Académicos de Técnico en Administración de Recursos Humanos y Técnico en Mercadotecnia.

Del Periodo Escolar 2019/2 de los ciclos polivirtuales, se atendió una matrícula con un total de 304 alumnos, siendo 197 de la carrera de Técnico en Administración de Recursos humanos y 107 de la carrera de Técnico en Mercadotecnia.

Alumnos de Nuevo ingreso del Proceso de Admisión 2018-2019

Durante el mes de agosto del año en curso, se recibieron aspirantes de nuevo ingreso del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia del Proceso de Admisión Escolar 2019-2020 de los Programas Académicos Técnico en Administración de Recursos Humanos y Técnico en Mercadotecnia.

El ingreso fue de 66 aspirantes de la Modalidad No Escolarizada, siendo 43 de la carrera Técnico en Administración de Recursos humanos y 23 de la Carrera Técnico en Mercadotecnia.

Recepción de alumnos de nuevo ingreso del Periodo Escolar 2020/1

Proyecto 7. Educación virtual y a distancia en las modalidades no escolarizada y mixta.

Actividad realizada: Oferta de programas académicos en modalidad no escolarizada.

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

En cuanto a la modalidad no escolarizada se ofertaron dos programas, Técnico en Administración de Recuros Humanos y Técnico en Mercadotecnia.

Actividad realizada: Actualización unidades de aprendizaje para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD)

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

Se concluyó con la actualización académica y didáctica digital de siete unidades de aprendizaje, para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD); Derecho, Contabilidad II, Contabilidad III, Comportamiento del consumidor y Fundamentos y elementos de la mercadotecnia de Ciencias Sociales y Administrativas, en autoría con este centro de estudios y en colaboración con la celda de producción del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” la unidad de aprendizaje de Química orgánica y en colaboración con la celda de producción de UPEV se trabaja la Unidad de aprendizaje de Química I, para el aula 4.0.

Diseño de unidades de aprendizaje
para el Bachillerato Bivalente a Distancia (BTBD)

Actividad realizada: Se reviso unidades de aprendizaje en línea previo a su oferta.

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

Se colaboró con la DEMS y UPEV, en la revisión en plataforma educativa de 34 unidades de aprendizaje en línea, a fin de establecer un adecuado funcionamiento y seguimiento de estas, desde la preparación hasta su operación.

Actividad realizada: Diseñar oferta educativa para las modalidades no escolarizada y mixta del nivel medio superior del IPN

Fecha de inicio: 29 de abril de 2019

Fecha de término: 4 de octubre de 2019

Se participó con la DEMS y con los jefes los departamentos de Gestión Escolar de las Unidades Académicas con oferta educativa en modalidades no escolarizada y mixta, en la preparación de la estructura educativa de los ciclos escolares 2020-1 y 2020-2, a fin de que se oferten las unidades de aprendizaje que cursan los alumnos de las diferentes generaciones del BTBD.

Coordinadores académicos y jefes de Gestión Escolar de diferentes Centros de Estudios.

Actividad realizada: Diseñar contenidos del aula 4.0 en la unidad de aprendizaje de Química II, Contabilidad I y Cálculos financieros I.

Fecha de inicio: abril de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se presentó ante la Comisión de Planes y Programas académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico, las unidades de aprendizaje, de Contabilidad II de cuarto nivel, Contabilidad II y Derecho del quinto nivel, para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), para su aprobación.

Autoridades aprobando la Unidad de Aprendizaje en Línea de diferentes Centros de Estudios

Actividad realizada: Evaluar académicamente unidades de aprendizaje para el para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD)

Fecha de inicio: mayo de 2019

Fecha de término: 4 de octubre de 2019

Se participó con la Dirección de Educación Media Superior en la evaluación académica de las unidades de aprendizaje Fundamentos y elementos de la mercadotecnia, Comportamiento del consumidor y Planeación estratégica del BTBD.

Actividad realizada: Presentación de la unidad de aprendizaje Química Orgánica del Bachillerato general para su aprobación.

Fecha de inicio: 5 de junio de 2019

Se presentó ante la Comisión de Planes y Programas académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico, la unidad de aprendizaje, Química Orgánica, del tercer nivel respectivamente, del Bachillerato General en modalidad no escolarizada para su aprobación.

Comisión de Planes y Programas académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico

Actividad realizada: Ceremonia de egresados de la modalidad no escolarizada.

Fecha de inicio: 21 de junio de 2019

Fecha de término: 21 de junio de 2019

Se entregaron diplomas a los egresados del BTBD en las especialidades Técnico en Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia.

Alumnos egresados de diversas especialidades en la modalidad no escolarizada

Actividad realizada: Presentar ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar, Ciclo 2019-2020 del Instituto Politécnico, las unidades de aprendizajes de Comportamiento del Consumidor y Fundamentos y elementos de la Mercadotecnia Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD).

Fecha de inicio: 11 de diciembre de 2019

Fecha de término: 11 de diciembre de 2019

Se presentó ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar del Instituto Politécnico, las unidades de aprendizaje, de Comportamiento del Consumidor y Fundamentos y elementos de la Mercadotecnia del tercer nivel, para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), para su aprobación.

Presentación de las materias

Proyecto 8. Desarrollo y crecimiento del IPN para la equidad

Actividad realizada: Cambio de bombas

Fecha de inicio: febrero de 2019

Fecha de término: febrero de 2019

Para ofrecer un mejor servicio de distribución de agua en el Plantel, se realizó el cambio de bombas

Renovación de bombas para distribución de agua

Actividad realizada: Situación de Recursos Materiales

Fecha de inicio: mayo de 2019

Fecha de término: mayo de 2019

Se dio Mantenimiento preventivo y correctivo a 19 video proyectores de CELEX Revillagigedo, servicio que se lleva a cabo, para que el equipo utilizado como apoyo de actividades académicas se encuentre en óptimas condiciones.

Mantenimiento de video proyectores

Actividad realizada: Mantenimiento a la infraestructura

Fecha de inicio: junio de 2019

Fecha de término: julio de 2019

Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo a canalones en techo de edificio “C” y edificio “D” que consistió en limpieza e impermeabilización de estas.

Cambio de canalones

Actividad realizada: Mantenimiento a laboratorios

Fecha de inicio: julio de 2019

Fecha de término: agosto de 2019

Se dio mantenimiento a un Laboratorios de cómputo.

Mantenimiento a laboratorio de informática

Actividad realizada: Mantenimiento preventivo y correctivo

Fecha de inicio: septiembre de 2019

Fecha de término: octubre de 2019

Se dio mantenimiento a treinta y dos pilotes de carga del edificio “A” con la intención de corregir los asentamientos diferenciales del edificio, con el objetivo primordial de salvaguardar a la población del plantel.

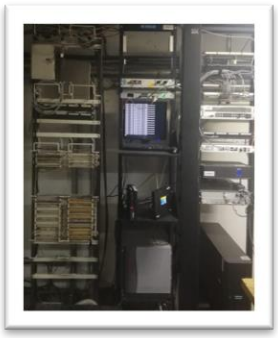
De igual manera se realizó mantenimiento a Red de descarga de aguas pluviales y aguas negras del Plantel.

Mantenimiento a pilotes y red de descarga de agua pluviales

Actividad realizada: Reestructura del cableado de red y elaboración de base de datos de los equipos de cómputo.

Fecha de inicio: 24 de septiembre de 2019

Descripción: Limpieza y restructura del cableado de red de algunas áreas, y elaboración de una base de datos con la información de cada equipo de cómputo del plantel, para llevar un mejor seguimiento a las especificaciones de red, así como del *software* instalado en cada equipo.



Site principal

Proyecto 10. Tutorías académicas desde el enfoque de la Educación 4.0

Actividad realizada: Encuentro entre Pares

Fecha de inicio: 13 de junio de 2019

Fecha de término: 14 de junio de 2019

En esta actividad se logró la participación de 14 alumnos asesores.

Encuentro Entre Pares, Participaron 14 alumnos asesores.

Actividad realizada: 14° Encuentro Institucional y 7° Interinstitucional De Tutoría Politécnica

Fecha de inicio: 13 de noviembre de 2019

Fecha de término: 15 de noviembre de 2019

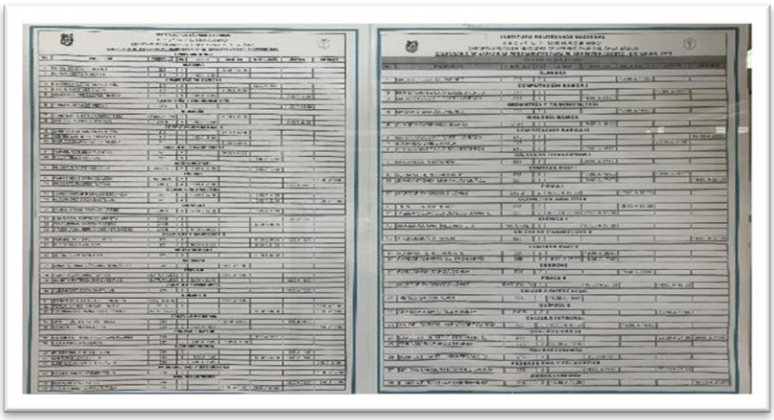
Se contó con la participación de 6 integrantes, con ponencia dos docentes, dos psicólogos y dos alumnos asistentes.

Participantes y asistentes al 14° Encuentro Institucional y 7° Interinstitucional de Tutoría

Actividad realizada: Asesorías permanentes en diversos horarios

Fecha de inicio: ciclo escolar 2019-2 (febrero-junio 2019), ciclo escolar 2020-1 (agosto-diciembre 2019)

Se establecieron 157 horarios para asesorías permanentes con la finalidad de cubrir todas las Unidades de Aprendizaje del área Básica, distribuidas de la siguiente forma: 84 durante el ciclo escolar 2019-2 y 73 durante el semestre 2020/1.

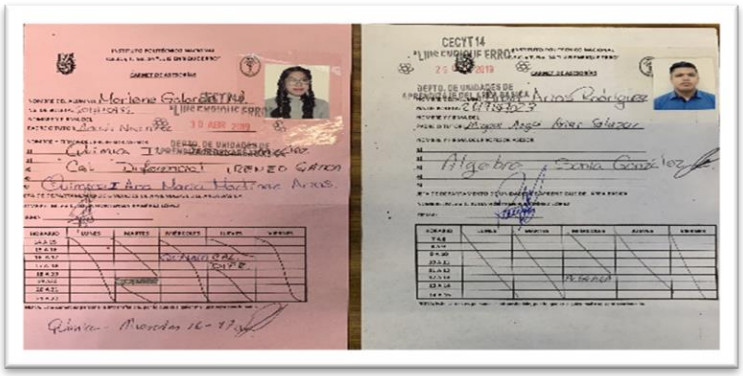


Bitácora de asesorías

Actividad realizada: Entrega de carnets para brindar asesorías alumnos fuera de reglamento

Fecha de inicio: ciclo escolar 2019-2 (abril-junio 2019), ciclo escolar 2020-1 (octubre-diciembre 2019)

Se entregaron un promedio de 1000 *carnets* de asesoría, aproximadamente 500 por cada ciclo escolar, para que los alumnos con dictamen pudieran ingresar al plantel para tomar asesorías con los docentes de su elección y prepararse para presentar los exámenes a Título de Suficiencia (ETS) durante el periodo de junio y diciembre.



Carnet de asesorías

.

Actividad realizada: Programa de Recuperación de Tutoría Académica.

Fecha de inicio: ciclo escolar 2019-2 (abril-junio 2019), ciclo escolar 2020-1 (octubre-diciembre 2019)

Descripción: Se participó en el programa de recuperación de tutoría académica con seis unidades de aprendizaje distribuidas de la siguiente forma: dos en el ciclo escolar 2019-2, Contabilidad III y Cálculo Integral y cuatro en el ciclo escolar 2020-1, Geometría y Trigonometría, Contabilidad II, Química II, Biología Básica.

,

Programa de Tutoría de Recuperación Académica,

alumnos de la unidad de aprendizaje Geometría y Trigonometría

Proyecto 11. Apoyos para la permanencia y formación de los alumnos

Actividad realizada: Becas

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Durante los meses del año, se hizo la revalidación de las becas a los alumnos que siguen cumpliendo con los requisitos, marcados en la convocatoria. Se informó a la población estudiantil sobre la convocatoria de sustitución, para cubrir las becas disponibles.

Durante los meses de agosto y septiembre al inicio del ciclo escolar, y durante el curso de inducción de los alumnos de nuevo ingreso, se informa sobre las distintas convocatorias de becas disponibles y se les explican los beneficios de cada una.

Por lo anterior, se informa que: Para este ciclo 2019-2020, periodo escolar 20-1, se tienen 245 beneficiados con la Beca Institucional y 2,715 beneficiados con la Beca para el Bienestar Benito Juárez.

Publicación de becas otorgadas

Proyecto 12. Fomento del deporte y la cultura en la comunidad politécnica y la sociedad

Actividad realizada: Talleres y actividades culturales

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se contó con el desarrollo de seis talleres culturales, obteniendo 1° lugar del Concurso Interpolitécnico de Danza Folklórica y 2° lugar del Concurso Interpolitécnico de Danza Folklórica,

Interpolitécnico de danza folklórica

Actividad realizada: Disciplinas deportivas

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se contó con la impartición de siete disciplinas deportivas obteniendo:

Karate: Tres primeros lugares, seis segundos lugares, cuatro terceros lugares en el torneo de liga interpolitecnica de Karate-do, tres primeros lugares en el torneo de *kata y Kumite*.

Taekwondo: siete medallas: oro, dos de plata, cuatro de bronce, dos quintos lugares, seis exámenes de promoción de grado, participación de concurso interpolitécnico, torneo selectivo del IPN para la Olimpiada Nacional

Banda de guerra: Conmemoración de la Independencia y Revolución Mexicana, participación en diferentes eventos externos.

Escolta del plantel en eventos externos

Eje Fundamental 3. Conocimiento para la Solución de Problemas Nacionales.

Proyecto 13. Investigación, desarrollo tecnológico e innovación de alto impacto social y científico

Actividad realizada: Investigación institucional.

Fecha de inicio: 01 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

Participaron seis profesoras desarrollando tres proyectos de investigación, los cuales fueron enfocados a la Investigación Educativa, como a continuación se enlista.

Actividad realizada: Programa Inter-Institucional.

Fecha de inicio: 17 de junio de 2019
Fecha de término: 2 de agosto de 2019

Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacifico conocido como “Verano de la Investigación Científica” (Programa Delfín), se contó con la participación de dos alumnos.

Actividad realizada: 7º Encuentro de Investigación “LEE”.

Fecha de inicio: 9 de octubre de 2019

Evento realizado en el Auditorio del plantel, este evento reúne anualmente a la comunidad para mostrar lo realizado en investigación educativa.

Asistentes al encuentro

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica

Actividad realizada: Biblioteca
Fecha de inicio: enero de 2019
Fecha de término: diciembre de 2019
Descripción: Área que brinda servicio a la comunidad Politécnica con la finalidad de dar un acompañamiento Académico.

El acervo bibliográfico en operación finalizó el año con 19,971 ejemplares.
Las visitas registradas de usuarios en la biblioteca fueron: 40,166

Área de trabajo para asistentes en biblioteca

Proyecto 17. Cumplimiento del Compromiso Social

Actividad realizada: Vigésimo Octavo Concurso “Premio a los mejores Prototipos del Nivel Medio Superior 2019” “Genera tu idea, dale forma y empréndela”.

Fecha de inicio: 5 de febrero de 2019

Fecha de término: 8 de mayo de 2019

Consiste en el registro de prototipos, revisión, valoración especializada de la memoria técnica del prototipo desarrollado, primera selección y exhibición. Se premian los tres primeros lugares en diferentes categorías. Donde se obtuvieron los siguientes resultados.

Categoría Socio Administrativa: Primer lugar Pulsera seguridad KEMIFI. Segundo lugar Casilleros Segurorama y tercer lugar *Air Health S.A.*

Evaluación de prototipos

Actividad realizada: Semana del emprendedor.

Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2019

Fecha de término: 3 de septiembre de 2019

Son Actividades enfocadas en fomentar y fortalecer el deseo de emprender, así como orientadas a desarrollar las habilidades de los emprendedores para facilitar su incursión al desarrollo de prototipos.

Feria del emprendimiento

Actividad realizada: Finanzas para el Éxito.

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2019

Fecha de término: 21 de septiembre de 2019

Derivado de la vinculación con JA México miembro de JA *Worldwide*, se llevó a cabo un taller de Finanzas para el Éxito en donde asistieron 120 de nuestros alumnos, taller impartido por Scotiabank en CECyT No. 12 como sede, participando las escuelas CECyT No. 5, CECyT No. 12 y CECyT No. 14.

Participantes al Taller de Finanzas

Actividad realizada: Participación en Expo Ciudadela con prototipos.

Fecha de inicio: 14 de noviembre de 2019

Descripción: Esta actividad se llevó a cabo con el objetivo de fortalecer el espíritu emprendedor en nuestros alumnos y fortalecer la cultura emprendedora.

Stand COVER SOLARIS

Eje Fundamental 4. Cumplimiento del Compromiso Social.

Proyecto 18. Capacitación y certificación de competencias de calidad internacional que promuevan el desarrollo regional

Actividad realizada: Oferta y difusión de cursos de preparación para ingreso a Nivel Medio Superior y Nivel Superior.

Fecha de inicio: 19 de enero de 2019

Fecha de término: 15 de junio de 2019

Se ofertaron a los jóvenes las herramientas que les posibilite hacer un buen examen de ingreso a la educación Media Superior y Nivel Superior de tal manera que logren ingresar a la opción de su preferencia, contando con una plantilla de profesores altamente calificados.

Difusión de cursos de preparación

Proyecto 20. Servicio social orientado a la solución de problemas sociales

Actividad realizada: Servicio Social

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

En esta área se realizó una fuerte difusión y promoción sobre la importancia del servicio social tanto en alumnos como a padres de familia con el fin de despertar el interés por realizarlo, además se acrecentó el uso como un apoyo para resolver dudas y difundir los lugares en donde pueden realizar su servicio social el Facebook “Servicio Social Cecyt 14 "Luis Enrique Erro”. Cabe resaltar que el departamento puso especial atención en los prestadores de servicio que por alguna razón no terminaron el trámite para así orientarlos y con ello finalizar el trámite satisfactoriamente aunado a esto se aprovechó para ofertarles las opciones que tenían para poder titularse.

Junta informativa de requisitos para Servicio Social

Actividad realizada: Aplicación de examen simulador de ingreso a Nivel Superior.

Fecha de inicio: junio de 2019

Fecha de término: octubre de 2019

Se aplicó un simulador del examen que presentaran los alumnos de sexto semestre para el ingreso al Nivel Superior, en apoyo a la comunidad estudiantil, y a los participantes del Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior.

Aplicación de examen simulador

Actividad realizada: Octavo Encuentro de Egresados.

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2019

Fecha de término: 21 de septiembre de 2019

Se organizó una cena con temática de fiesta mexicana para realizar el Octavo Encuentro de Egresados con el objetivo de fomentar la vinculación y mantener una comunicación efectiva con nuestros egresados.

Evento de reencuentro de egresados

Eje Fundamental 5. Gestión Institucional y Gobernanza Participativa.

Proyecto 21 Gobernanza institucional participativa

Actividad realizada: Programación de acciones de formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

Fecha de inicio: 11 de marzo de 2019

Fecha de término: 25 de noviembre de 2019

Se ofertaron cuatro acciones de formación: “Ética del Servidor Público del IPN”, “Atención a alumnos”, “Técnicas para el manejo de información” y “Cambios y pertinencia en el tiempo y espacio politécnico” atendiendo a 57 elementos del Personal de Apoyo.

Cartel de invitación

Proyecto 22 Gestión institucional de vanguardia

Actividad realizada: Realización de la carga de Programas Estratégicos de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP)

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

De acuerdo con los plazos establecidos, se llevó a cabo la carga en tiempo y forma.

SEP

ACUSE DE VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN
REPORTE PROGRAMÁTICO 2019
ENERO – JUNIO

Ciudad de México, a 24 de septiembre de 2019
Clave de la DP: O1P000
Folio: 007

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
(CECYT 14) "LUIS ENRIQUE ERRO"
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

Con esta fecha se emite el comprobante de la validación de la información del Proceso Programático correspondiente al primer semestre de 2019 de la Dependencia Politécnica.

La información proporcionada contribuirá a la integración del seguimiento del Proceso Programático 2019.

"La Técnica al Servicio de la Patria"

DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

SGE

Cédula de validación

Proyecto 24 Prevención y seguridad para la comunidad

Actividad realizada: Programa Institucional de prevención y seguridad del Comité de Protección Civil

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se llevaron a cabo simulacros sísmicos programados, con la finalidad de prevenir y reducir riesgos de emergencia en caso de presentarse.

Simulacro realizado

Eje Transversal 1. Sustentabilidad.

Proyecto 28. Acciones para la sustentabilidad

Actividad realizada: Huerto de la Sabiduría

Fecha de inicio: 11 de febrero de 2019

Fecha de término:

Alumnos asesores trabajaron es este espacio como símbolo de su trabajo, con los asesorados.

Inauguración del “Huerto de la Sabiduría”

Actividad realizada: 7° Coloquio en Celebración Del Día Mundial del Medio Ambiente

Fecha de inicio: 06 de febrero de 2019

Fecha de término: 07 de febrero de 2019

Se contó con la asistencia de dos de nuestros profesores.

Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente

Actividad realizada: 10° Jornada de Ornitofauna y Arbolada

Fecha de inicio: 29 de octubre de 2019

Fecha de término: 30 de octubre de 2019

Se contó con 6 participantes, con ponencia dos docentes, dos psicólogos y dos alumnos.

Actividades con alumnos y profesores

Actividad realizada: Difusión para la sustentabilidad de Comité Ambiental

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se proyectó una serie de cápsulas audiovisuales sobre los Comités Ambientales, con la finalidad de que la comunidad conozca las acciones de participación que el instituto realiza en el manejo de áreas verdes, composta y manejo de residuos disponibles, se formó un grupo de estudiantes de servicio social, para realizar campaña de reciclado y clasificación de basura, realizando de igual forma su difusión, así mismo se creó un huerto de la sabiduría, con el objetivo de crear círculos de estudio en un espacio natural (propuesta realizada por psicólogos de la ERRO).

Presentación programas sustentables

Eje Transversal 2. Perspectiva de Género, inclusión y erradicación de la violencia de género.

Proyecto 30. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Actividad realizada: Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI)

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Este comité lleva a cabo de manera periódica reuniones dentro de esta Unidad Académica con el objetivo de promover medidas y acciones de prevención contra la violencia, la delincuencia y las adicciones, así como el autocuidado y una cultura por la paz. Se ha dado atención a los alumnos de la Unidad Académica en sus diversas necesidades y siempre actuando de acuerdo con normatividad.

Reunión para analizar actividades

Actividad realizada: Conferencias con temática de Seguridad, Prevención de la Violencia y Adicciones.

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Entre los temas que se presentaron a los alumnos están; "*Ciber Bulling*", "Prevención de Adicciones", "Relaciones Sociales, Noviazgo y Amistad", "Retos en las Redes Sociales", entre otros temas. estas conferencias fueron proporcionadas por diversas asociaciones como son SSC (Secretaría de Seguridad Ciudadana), Inmujeres, UNITEC, Coparmex, Fundación Politécnico, entre otras.

Conferencia de Seguridad por parte de la Secretaría de Seguridad Ciudadana

Actividad realizada: Red de género.

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2019

Fecha de término: 21 de septiembre de 2019

En esta área se trabajó en conjunto con la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) para garantizar que dentro del CECyT No. 14 no exista discriminación, desigualdad, violencia y falta de oportunidades en los ámbitos de desarrollo de las mujeres y los hombres que integran nuestra comunidad estudiantil y laboral.

Como parte de las actividades se apoyó a grupos de alumnas para participar en el “Concurso de proyectos en ciencia y tecnología: #SOYEXTRAORDINARIA, #SOYPOLITÉCNICA.”.

Premiación del concurso

Proyecto 31. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Actividad realizada: Fomento de inclusión

Fecha de inicio: enero de 2019

Fecha de término: diciembre de 2019

Se dio mantenimiento a la guía táctil, con la finalidad de mejorar el desplazamiento dentro del plantel para las personas con discapacidad visual, así como a espacio de estacionamiento de docentes para uso exclusivo de discapacitados y rampa del lobby del edificio “B”, contando con acceso directo a las instalaciones.

.

Estacionamiento para uso de personas con discapacidad

Otras actividades relevantes.

Actividad realizada: Atención al Buzón de Sugerencias

Fecha de inicio: 01 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de octubre de 2019

Se dio atención a las sugerencias que se reciben en los 10 buzones que se encuentran ubicados estratégicamente dentro de esta Unidad Académica, atendiendo de manera personal a 119 usuarios.

Resultados revisión de Buzón de sugerencias

Actividad realizada: Actualización del Sistema de Gestión de Calidad.

Fecha de inicio: 01 de mayo de 2019

Adecuación del manual de calidad, procedimientos, formatos y demás documentos del sistema de gestión de calidad de acuerdo con los cambios de la norma ISO 9001:2015, incluyendo una nueva revisión.

Actividad realizada: Atención de Proceso para Distinción al Mérito Politécnico 2019

Fecha de inicio: 6 de febrero de 2019

Fecha de término: 11 de febrero de 2019

Se realizó el trámite para otorgar distinciones a ocho elementos de la comunidad como reconocimiento a su trayectoria, servicios o acciones ejemplares

Reconocimiento a la trayectoria, servicios o acciones

Actividad realizada: Encuentros Académicos Interpolitécnicos

Fecha de inicio: 19 de febrero de 2019

Fecha de término: 24 de mayo de 2019

Coordinación para la participación del CECyT en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos (EAI) de las Unidades de Aprendizaje de Probabilidad y Estadística, Geometría y Trigonometría, Biología básica y Química II, la logística comenzó con la primera junta que se llevó a cabo el 19 de febrero del presente, y culminando con los concursos el 20 de mayo con Probabilidad y estadística, el 22 de mayo con Geometría y Trigonometría, el 23 de mayo con Biología básica y por último el 24 de mayo con Química II.

Actividad realizada: Exámenes en línea

Fecha de inicio: 8 de febrero de 2019

Fecha de término:21 de junio de 2019

Se participó en el Proyecto: Exámenes a Título de Suficiencia en línea. Participando con la unidad de aprendizaje de Filosofía II del departamento de Unidades de aprendizaje del área humanística.

Actividad realizada: Programa de Estímulo al Desempeño Docente, entrega de documentación para beca EDD

Fecha de inicio: 05 de febrero de 2019

Se contó con la participación de 5 docentes para el periodo 2019-2021, los 5 fueron beneficiados.

Actividad realizada: Garantizar en ingreso al aula 4.0.

Fecha de inicio: 29 de marzo de 2019

Se garantizó el ingreso a las unidades de aprendizaje del primer nivel a www.aula4-0.ipn.mx

Alumnos de segundo nivel del turno matutino ingresado a la plataforma del aula 4.0BD)

Actividad realizada: Elaboración y revisión de reactivos en línea

Fecha de inicio: ciclo escolar 2019-2 (abril-junio 2019), ciclo escolar 2020-1 (octubre-diciembre 2019)

Se participó con 23 docentes, 14 en la elaboración y 12 en la revisión de reactivos en línea para las unidades de aprendizaje Computación Básica II, Química II, Probabilidad y Estadística.

Actividad realizada: Aplicación de Exámenes a Título de Suficiencia en Línea

Fecha de inicio: ciclo escolar 2019-2 (abril-junio 2019), ciclo escolar 2020-1 (octubre-diciembre 2019)

Se aplicaron 11 Exámenes a Título de Suficiencia (ETS) en línea, distribuidos de la siguiente forma: cuatro durante el ciclo escolar 2019-2 de las unidades de aprendizaje, Computación Básica II, Química II, Probabilidad y Estadística y Algebra y siete durante el ciclo escolar 2020-1 de las unidades de aprendizaje, Álgebra, Química II, Física I, Computación Básica II, Comunicación Científica, Física II y Probabilidad y Estadística.

Realización de Exámenes a Título de Suficiencia

Actividad realizada: Reunión en UPEV, oferta académica de los Diplomados

Fecha de inicio: 3 de junio de 2019

Se realizó una convocatoria para ofertar los Diplomados Institucionales para el desarrollo de competencias docentes del profesor-asesor, profesor-tutor y profesor-autor del Polivirtual, en la cual 4 profesores de la unidad académica se inscribieron.

Subdirectora de Diseño y Desarrollo y la jefa del Departamento de Formación en Ambientes Virtuales (UPEV)

Actividad realizada: En el marco de las actividades académicas intersemestrales junio 2019

Fecha de inicio: 26 de junio de 2019

Fecha de término: 28 de junio de 2019

Se llevó a cabo el “Taller de Evaluación y Planeación Académica”

Asistieron dos de nuestros profesores, en dónde se abordaron los siguientes temas:

La geometría y el sonido como herramienta de desarrollo personal.

Carpetas de Trabajo: Estructura, entrega de material y planeación académica.

Personal del IPN en el marco de los Derechos Politécnicos.

Proyecto Aula: Análisis y resultados, líneas de investigación y ejes temáticos.

Presentación del programa fomento e impulso para la innovación educativa del CECyT 14.

Simposio de Investigación.

Proyecto aula.

Actividad realizada: Parque vehicular

Fecha de inicio: septiembre de 2019

Fecha de término: octubre de 2019

La Secretaría de Administración, asignó vehículo en arrendamiento.

Donación de ventiladores

Actividad realizada: Alumnos de nuevo ingreso de la modalidad no escolarizada.

Fecha de inicio: 6 de septiembre de 2019

Fecha de término: 21 de junio de 2019

Se recibieron a los alumnos de nuevo ingreso de las 18ª generación de los estudiantes de la modalidad no escolarizada en las especialidades técnicas de Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia.

Autoridades dando la bienvenida 18ª generación

Actividad realizada: Donativos

Fecha de inicio: septiembre de 2019

Fecha de término: septiembre de 2019

A través del apoyo que se recibió por parte de COFAA se adquirió cuarenta bancos para laboratorio de Biología, llevando a cabo una renovación de equipamiento.

Compra de bancos Biología

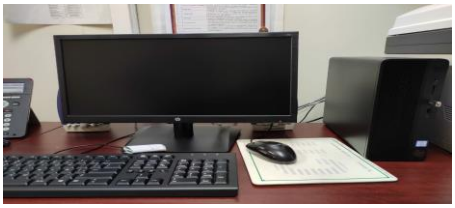
Actividad realizada: Donativos para compra de pupitres a través de Fundación Politécnico

Fecha de inicio: septiembre de 2019

Fecha de término: septiembre de 2019

Otro de los apoyos importantes que se recibió fue la donación de doscientos cincuenta pupitres a través de Fundación Politécnico, con el propósito de que nuestros alumnos se encuentren en mejores condiciones de estudio.

Así mismo, se recibió diez equipos de cómputo HP, con la finalidad de complementar actividades académicas a los alumnos.



Donación de materiales

Actividad realizada: Donativos de padres de familia

Fecha de inicio: septiembre de 2019

Fecha de término: octubre de 2019

El Comité de Padres de Familia, realizó un donativo de quince ventiladores, los cuales fueron colocados en salones de denominados Fundación Politécnico y Edificio “A” y “B”.

Donación de ventiladores

Actividad realizada: Auditoría Interna, realizada por los Auditores de la Dirección de Educación Media Superior.

Fecha de inicio: 11 de octubre de 2019

Fecha de término: 11 de octubre de 2019

Se realizó la revisión al Sistema de Gestión de la Calidad del plantel, sin encontrar hallazgos que pongan en riesgo el funcionamiento del Sistema de Gestión de Calidad.

Reunión de Auditoria Externa con Auditores de la DEMS

Actividad realizada: Encuentros Académicos Interpolitécnicos

Fecha de inicio: 16 de octubre de 2019

Fecha de término: 15 de noviembre de 2019

Coordinación para la participación del CECyT en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos (EAI) de las Unidades de Aprendizaje de Física I, Química I y Cálculo Integral, la logística comenzó con la llamada telefónica el día 11 de octubre del presente, y culminando con los concursos el 13 de noviembre con Física I, el 14 de noviembre con Química I y por último el 15 de noviembre con Cálculo Integral.

Cronograma de Actividades de encuentros académicos

Actividad realizada: Claves de acceso al aula 4.0

Fecha de inicio: 30 de octubre de 2019

Se entregaron los datos de acceso a los alumnos y docentes de primer semestre a www.aula4_0.ipn.mx, con el objetivo de que ambos utilicen este recurso.

Alumnos de primer nivel del turno matutino

Actividad realizada: Participación en el programa de concursos Al cachi cachi porra

Fecha de inicio: Octubre a diciembre 2019

Se participa en el programa de concursos “A la cachi cachi porra” celebrado en instalaciones de canal 11, compitiendo con otras unidades académicas del nivel medio superior del IPN.

Alumnos participando en el programa de concurso “a la cachi cachi porra”

Actividad realizada: Auditoria de certificación por Organismo Certificador *American Trust Register* S.C.

Fecha de inicio: 9 de diciembre de 2019

Fecha de término: 11 de diciembre de 2019

Se realizó la revisión al Sistema de Gestión de la Calidad del plantel de manera exitosa, debido a que no se declararon no conformidades ni hallazgos que pongan en riesgo el funcionamiento del Sistema de Gestión de Calidad.

Apertura de Auditoría Externa

Actividad realizada: Apoyo para la realización de los Exámenes a Título de Suficiencia en línea.

Fecha de inicio: 12 de diciembre de 2019

Fecha de término: 18 de diciembre de 2019

Se gestionaron usuarios y contraseña de los alumnos inscritos en los ETS disponibles en línea por la Dirección de Educación Media Superior y asistencia técnica a los usuarios y sinodales en los laboratorios.

Laboratorio de informática

Actividad realizada: Se efectuó actividades Académicas Intersemestrales

Fecha de inicio: 18 de diciembre de 2019

Fecha de término: 19 de diciembre de 2019

Descripción: Se impartieron dos cursos a los docentes: Proyecto Aula y Taller Transformación no violenta de conflictos.

Taller Transformación no violenta de conflictos

La Memoria Anual de Actividades 2020, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 “Luis Enrique Erro” se realizó considerando los cinco ejes de desarrollo considerados en el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 así como sus dos ejes transversales.

Eje Fundamental 1. Excelencia y Pertinencia Educativa.

Proyecto 1. Modelo Educativo Institucional articulado para la Educación 4.0

Actividad realizada: Reunión de Resultados del DNFA en CGFIE

Fecha de inicio: 6 de marzo

Fecha de termino:6 de marzo

Se entregaron resultados por Unidad Académica del Diagnóstico de Necesidades Formación y Actualización.

Procedimiento

Actividad realizada: Semana del Taller de Evaluación y Planeación Académica

Fecha de inicio: 14 de julio

Fecha de termino: 20 de julio

Se llevó a cabo a través de sesión *Zoom* y trabajos colegiados la evaluación del semestre que concluyó, en donde se entregó el material para la planeación académica.

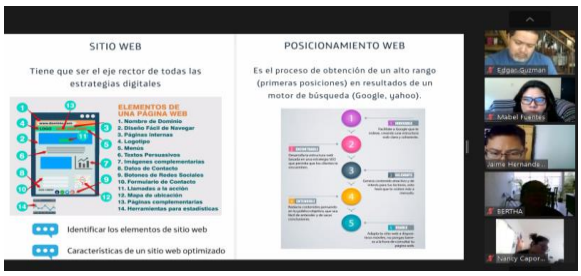
Taller realizado vía zoom

Actividad realizada: Semana de Formación y Actualización docente

Fecha de inicio: 31 de agosto

Fecha de termino: 4 de septiembre

Descripción detallada: Se realizaron cursos para los docentes con registro del CECyT 14



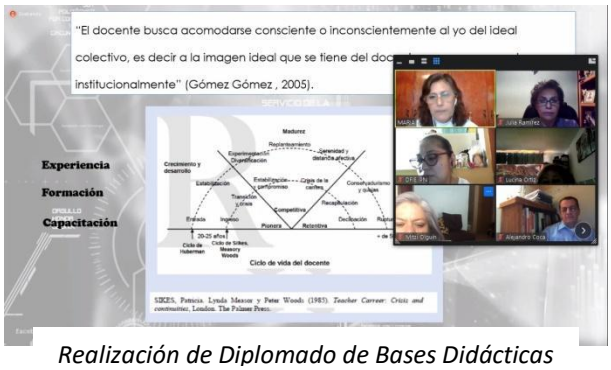
Taller "Elaboración de videos didácticos por medio de herramientas online"

Actividad realizada: Cierre del Diplomado Bases Didácticas

Fecha de inicio: 2 de septiembre

Fecha de termino: 2 de septiembre

Descripción detallada: Se llevó a cabo la presentación de los docentes CECyT 14, participantes en el Diplomado de Bases Didáctica.



Realización de Diplomado de Bases Didácticas

Actividad realizada: Plática "Manejo del estrés"

Fecha de inicio: 25 de septiembre

Fecha de termino: 25 de septiembre

Descripción detallada: Como parte del cierre de las Actividades Académicas se llevó a cabo plática, con psicólogos del CICS Santo Tomas.

Programa de la platica

Actividad realizada: Plática Cierre Diplomado “La Tutoría y los retos de acompañamiento, en formación integral del Estudiante del IPN en el Nivel Medio Superior”

Fecha de inicio: 1 de octubre

Fecha de termino: 1 de octubre

Descripción detallada: Se llevó a cabo cierre y presentación de Trabajos ante Tutorias-DEMS, del Diplomado “La Tutoría y los retos de acompañamiento, en formación integral del Estudiante del IPN en el Nivel Medio Superior”

Presentación de trabajos

Actividad realizada: Semana de formación y actualización docente

Fecha de inicio: 6 de enero

Fecha de termino: 10 de enero

Se llevaron a cabo cursos de formación y actualización para los docentes del plantel.

Actividad de docentes en curso de formación

Actividad realizada: Semana del Taller de Evaluación y Planeación Académica

Fecha de inicio:13 de enero

Fecha de termino: 17 de enero

Se llevó a cabo la evaluación del semestre, entrega del material para la planeación académica y se elaboró la planeación.

Entrega de material a docentes para la planeación

Actividad realizada: Programación de Acciones de Formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se ofertaron acciones de formación: Aseguramiento de la satisfacción del cliente, Tecnologías de la información, Herramientas en línea y trabajo colaborativo y Atención al cliente.

Cartel de invitación a curso

Proyecto 2. Innovación para mejorar el proceso educativo

Actividad realizada: Titulación

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se implementó el uso de la Solicitud de Registro y Aprobación de la Opción de Titulación en formato electrónico, de igual manera los documentos para realizar el trámite se están recibiendo de manera digital por correo electrónico. Esto con la finalidad de que el alumno pudiera realizar el trámite y así poder titularse.

Se utilizó el Facebook “Titulación CECyT 14” para realizar campañas de difusión al mismo tiempo de resolver dudas, para dar a conocer la documentación necesaria para este trámite y darle seguimiento al proceso de cada alumno.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
CECyT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Fotografías para el trámite de Titulación.

Características generales obligatorias:

- Fotografías recientes de estudio sin retoque (no se aceptaran instantáneas).
- Toma fotográfica de frente.
- Blanco y negro.
- Fondo blanco.
- Frente y orejas descubiertas.
- Rostro serio.
- Vestimenta formal.
- Sin anteojos ni pupilentes de color.
- Sin sombrero o insignias.
- Sin anotaciones en la parte posterior.

Características particulares:

Mujeres.- Cabello recogido, blusa blanca, sin escote pronunciado, maquillaje y aretes o cualquier tipo de accesorio.

Hombres.- Camisa blanca, saco y corbata gris o color claro sin estampados y sin bordo. (El uso de saco es opcional)

PARA EL TRAMITE ES NECESARIA 1 FOTOGRAFÍA ÓVALO TAMAÑO CREDENCIAL (ESCANEADA FORMATO "JPG") CON LAS CARACTERISTICAS ANTES MENCIONADAS.

Fotografías no validas:

Motivos: Medidas no reglamentarias

Publicación de requisitos de titulación

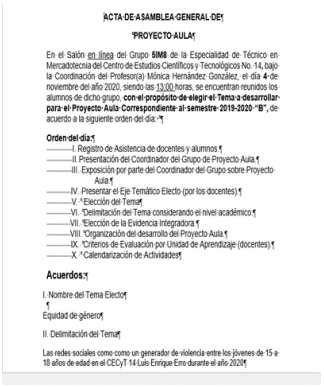
Actividad realizada: Actividades de proyecto aula

Fecha de inicio: septiembre

Fecha de termino: diciembre

A todos los grupos se les asignó un coordinador de proyecto y junto con los estudiantes eligieron un tema y un producto a elaborar. A este producto se le sumaron las actividades o resultados de todas. A lo largo del semestre se elaboraron evidencias como son el acta de acuerdo las cuál es, firmada por los integrantes del grupo (docentes y estudiantes), el protocolo y se entregaron al final un portafolio de evidencias. Este semestre se implementó la plataforma de seguimiento de proyecto aula.

A cada docente coordinador se le entrego un nombramiento el cual fue firmado por la directora de la Dirección de Educación Media Superior.



ACTA·DE·ASAMBLEA·GENERAL·DE¶

"PROYECTO·AULA¶

En el Salón en línea del Grupo **6IM8** de la Especialidad de Técnico en Mercadotecnia del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14, bajo la Coordinación del Profesor(a) Mónica Hernández González, el día **4**·de noviembre del año 2020, siendo las 13:00 horas, se encuentran reunidos los alumnos de dicho grupo, **con el propósito de elegir el Tema a desarrollar para el Proyecto Aula Correspondiente al semestre 2019-2020 "B"**, de acuerdo a la siguiente orden del día:¶

Orden del día:¶

——I. Registro de Asistencia de docentes y alumnos.¶
——II. Presentación del Coordinador del Grupo de Proyecto Aula.¶
——III. Exposición por parte del Coordinador del Grupo sobre Proyecto Aula.¶
——IV. Presentar el Eje Temático Electo (por los docentes).¶
——V. °Elección del Tema¶
——VI. °Delimitación del Tema considerando el nivel académico.¶
——VII. °Elección de la Evidencia Integradora.¶
——VIII. °Organización del desarrollo del Proyecto Aula.¶
——IX. °Criterios de Evaluación por Unidad de Aprendizaje (docentes).¶
——X. °Calendarización de Actividades¶

Acuerdos:¶

I. Nombre del Tema Electo¶
¶
Equidad de género¶

II. Delimitación del Tema¶

Las redes sociales como como un generador de violencia entre los jóvenes de 15 a 18 años de edad en el CECyT 14 Luis Enrique Erro durante el año 2020¶

Acta de asamblea de proyecto aula

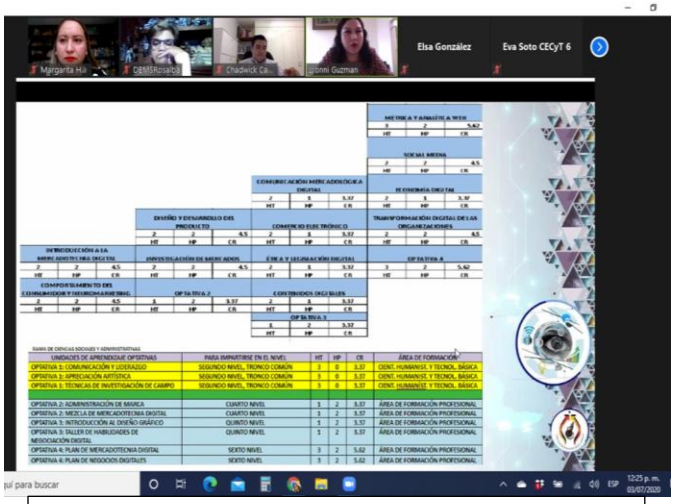
Proyecto 3. Acreditación y reconocimiento a la calidad académica de los programas politécnicos

Actividad realizada: Diseño del Programa Académico de Mercadotecnia Digital

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: julio

Se diseñó la nueva carrera de Mercadotecnia Digital para la modalidad escolarizada, la cual será ofertada en el CECyT No. 14 “Luis Enrique Erro”, la cual se aprobó el 3 de Julio del 2020 ante la Comisión de Planes y Programas Académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional.



Presentación de mapa curricular de la nueva carrera

Eje Fundamental 2. Equidad y Atención Estudiantil.

Proyecto 6. Más equidad educativa para formar liderazgos politécnicos

Actividad realizada: Oferta de programas académicos en modalidad escolarizada.

Fecha de inicio: 1 de enero de 2020

Fecha de término: 31 de diciembre de 2020

Se ofertó en la modalidad escolarizada los tres programas, Técnico en Mercadotecnia, Técnico en Contaduria y Técnico en Informática y la nueva carrera en el segundo semestre del año Técnico en Mercadotécnia Digital.

Actividad realizada: Matricula inscrita de la modalidad escolarizada

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Durante el Periodo Escolar 2020/2 se realizó el proceso de reinscripción de 2,552 alumnos de la modalidad escolarizada, se tuvo un incremento en comparación con el período 2019/2 de 18.36% alumnos inscritos.

Del Periodo Escolar 2021/1 se atendió una matrícula con un total de 3,238 alumnos inscritos, se tuvo un incremento del 15.89% en comparación con los alumnos inscritos en el período 2020/1.

Matricula inscrita CECyT 14

Actividad realizada: alumnos de nuevo ingreso del proceso de admisión 2020

Fecha de inicio: agosto

Fecha de termino: agosto

Descripción detallada: Se recibieron 1,243 aspirantes de nuevo ingreso de la modalidad escolarizada, de los cuales 616 fueron asignados al turno matutino y 627 fueron asignados al turno vespertino.

Alumnos de nuevo ingreso CECyT 14

Actividad realizada: Eficiencia terminal

Fecha de inicio: junio

Fecha de termino: julio

Durante el ciclo escolar 2020-2 se obtuvo una Eficiencia Terminal Institucional del 67.03%, teniendo un incremento del 2.23% en comparación con la Eficiencia Terminal Nacional.

Proyecto 7. Educación virtual y a distancia en las modalidades no escolarizada y mixta

Actividad realizada: Oferta de programas académicos en modalidad no escolarizada.

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha de término: 31 de diciembre de 2019

En cuanto a la modalidad no escolarizada se ofertaron dos programas, Técnico en Administración de Recuros Humanos y Técnico en Mercadotecnia.

Actividad realizada: Evaluación académica de las unidades de aprendizaje para el para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD)

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: junio

Se participó con la Dirección de Educación Media Superior en la evaluación académica de las unidades de aprendizaje Administración y Diseño y desarrollo del producto del BTBD.

EDUCACIÓN

Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior

Folio

Asunto
Dictamen Académico

CDMX, 1 de octubre de 2020

M. en C. MARÍA GRISELDA VALENCIA RAMÍREZ
Directora del CECyT 14 "Luis Enrique Erro"
P R E S E N T E

La Dirección de Educación Media Superior, comprometida en asegurar la calidad de la Educación que se ofrece y de acuerdo con las facultades que le otorga el Reglamento para la Aprobación de Planes y Programas de Estudio en el Instituto Politécnico Nacional al titular de ésta, que en su artículo 24 , dice a la letra " La Dirección correspondiente consultará con los sectores o dependencias que considere pertinentes y emitirá un dictamen técnico, debidamente fundamentado, turnando toda la documentación a la Secretaría Académica." por lo anterior, después de haber realizado con los especialistas de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior, el análisis y evaluación de los recursos didácticos digitales en línea, de la **Unidad de Aprendizaje** de **Diseño y Desarrollo del Producto**, que se ubica en el Cuarto Nivel, con clave **4FP-SA326** de la Rama de Ciencias Sociales y Administrativas del **Programa Académico de Técnico en Mercadotecnia**, para validar que dicho curso garantice el aprendizaje y logro de las competencias previstas en el programa de estudio de la unidad de aprendizaje mencionada, en su modalidad no escolarizada.

Como resultado del análisis y evaluación practicados, y tomando en cuenta las observaciones y recomendaciones de los especialistas validadores sobre la unidad de aprendizaje en cuestión, esta Dirección de Coordinación emite a los dieciocho días del mes de septiembre del 2020, el presente Dictamen Técnico Académico que resulta ser **APROBATORIO**.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

M EN C. ROSALBA GARCÍA CARRILLO
Directora

2020

Oficio de validación por la DEMS

Actividad realizada: Actualizar unidades de aprendizaje para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD)

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: agosto

Se concluyó con la actualización académica y didáctica digital de cuatro unidades de aprendizaje, para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD); Administración, Diseño y Desarrollo del Producto, Planeación Estratégica de Ciencias Sociales y Administrativas, en autoría con este Centro de Estudios.

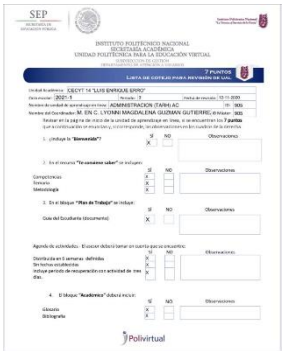
Celda de producción diseñando unidades de aprendizaje

Actividad realizada: Revisar unidades de aprendizaje en línea previo a su oferta.

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: agosto

Previo al inicio de cada ciclo polivirtual. Colaborar con la DEMS y UPEV, en la revisión en plataforma educativa de unidades de aprendizaje en línea, a fin de estableció un adecuado funcionamiento y seguimiento de estas, desde la preparación hasta su operación.


SEP

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
UNIDAD POLITÉCNICA PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL

7 puntos

Polivirtual

Instrumento de revisión

Actividad realizada: Recurso 4.0

Fecha de inicio: septiembre

Fecha de termino: septiembre

Descripción detallada: Se concluyo el diseño del recurso 4.0 de la Unidad de Aprendizaje Fundamentos y elementos de la Mercadotecnia ubicada en el tercer semestre de la carrera Técnica de Mercadotecnia ofertara en el CECyT No. 14 “Luis Enrique Erro”.

EDUCACIÓN

Secretaría Académica
Dirección de Educación Virtual

Folio
DEV/0536/2020

Asunto
Validación técnico pedagógica

CDMX, 28 de septiembre de 2020

M. en C. María Griselda Valencia Ramírez
Directora del CECyT No.14 "Luis Enrique Erro"
del Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

Me refiero a la validación del recurso de unidad de aprendizaje en línea "**Fundamentos y elementos de mercadotecnia**" que forma parte del Proyecto Aula 4.0 y perteneciente al tercer nivel, del área formación profesional, de Técnico en Administración de la Modalidad no Escolarizada a Distancia; para hacer de su conocimiento que una vez que se han atendido las observaciones emanadas de la evaluación técnico pedagógica, ésta ha sido: **aprobado**.

Agradezco de antemano su atención y le extiendo un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

M. en C. Chadwick Carreto Arellano
Director

C.c.p. Dr. Jorge Toro González. Secretario Académico. Enviado al correo electrónico. Para conocimiento.
CHCA/SLFQ/APC
CADIDO 2016: 25.4 Materiales educativos

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2015

2020

Oficio de validación por la DEV

Actividad realizada: Promoción de uso del aula 4.0 entre la comunidad académica

Fecha de inicio: abril

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Se difundió banners en los diferentes grupos académicos de *Whatsapps*, así como de alumnos y paginas oficinales para promover el uso del aula 4.0.

Banner de grupos

Actividad realizada: Diseñar oferta educativa para las modalidades no escolarizada y mixta del nivel medio superior del IPN.

Fecha de inicio: abril

Fecha de termino: noviembre

Se llevó a cabo participación con la DEMS y con los jefes los departamentos de Gestión Escolar de las Unidades Académicas con oferta educativa en modalidades no escolarizada y mixta, en la preparación de la estructura educativa de los ciclos escolares 2021-1 y 2021-

2, a fin de que se oferten las unidades de aprendizaje que cursan los alumnos de las diferentes generaciones del BTBD.

Coordinadores académicos de diferentes Centros de Estudios, preparando la estructura educativa

Actividad realizada: Presentar ante la Comisión de Planes y Programas académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico, las unidades de aprendizajes de Macroeconomía y Administración del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD)

Fecha de inicio: 12 de junio

Fecha de termino: 22 de octubre

Presentar ante la Comisión de Planes y Programas académicos del Honorable Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico, las unidades de aprendizaje, de Macroeconomía (12 de junio) y Administración 22 de octubre, para el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), para su aprobación.

Ensayo para presentación

Proyecto 8. Desarrollo y crecimiento del IPN para la equidad

Actividad realizada: Creación de cubículos para psicólogos

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: febrero

Se realizó la creación de tres cubículos para uso de psicólogos, con la finalidad de que cuenten con un espacio para atención y servicio a estudiantes.

Trabajo de adecuación de cubículo de psicólogos

Actividad realizada: Barandal de camino COVID 19 (salida)

Fecha de inicio: mayo

Fecha de termino: junio

Se adecuo por protocolo de COVID, delimitando un camino peatonal con barandal de tubería de acero que tenga la facilidad de no ser permanente y que se pueda cambiar de ubicación con estabilidad y durabilidad para permanecer sin mantenimiento continuo durante el tiempo que dure la sana distancia o las circunstancias derivadas del COVID 19.

Barandal de acceso

Actividad realizada: Señalamientos por COVID19

Fecha de inicio: mayo

Fecha de termino: junio

Debido a la emergencia Sanitaria por COVID-19, bajo el protocolo de seguridad sanitaria, se realizó el señalamiento de entrada y salida de edificios y pasillos de circulación del plantel, con la finalidad de que el personal tenga un desplazamiento seguro por las instalaciones.

Realización de señalamientos

Actividad realizada: Mantenimiento a canalones

Fecha de inicio: junio

Fecha de termino: junio

Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo a canalones en techo de edificio “C” y edificio “D” que consistió en limpieza e impermeabilización de estos.

Canalones de edificio D

Actividad realizada: Mantenimiento a cuarto de bombas y equipo

Fecha de inicio: julio

Fecha de termino: julio

Mantenimiento a equipo de bombeo que suministra agua a baños y estaciones, se realizó la reparación de cuatro bombas de suministro con equipo hidroneumático.

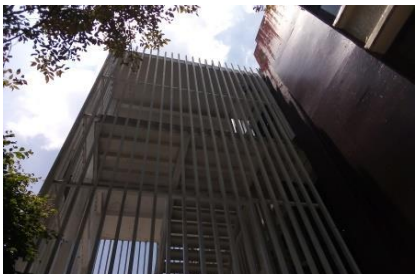
Bomba de agua

Actividad realizada: Mantenimiento a puertas de emergencia

Fecha de inicio: agosto

Fecha de termino: octubre

Por deterioro de pintura, se realizó el mantenimiento correctivo de escaleras de emergencia.



Escaleras de emergencia del plantel

Actividad realizada: Configuración de la estructura de red de servicio de datos

Fecha de inicio: agosto

Fecha de termino: diciembre

Se trabajó en conjunto con la dirección de Cómputo y Comunicaciones en el rediseño de la estructura física y lógica de la red de datos del plantel.

Revisión de configuración general

Actividad realizada: Mantenimiento a portones de accesos

Fecha de inicio: agosto

Fecha de termino: agosto

Se realizó el mantenimiento de puertas y portones de acceso 3 del Plantel, debido al estado físico en que se encontraban, en la puerta de acceso vehicular 2 y 3 se efectuó un cambio de pintura, ajuste de los herrajes, cerrojos y cerraduras para su adecuado funcionamiento, así mismo se colocó una malla ciclónica de seguridad.

Mantenimiento de zaguán

Actividad realizada: Mantenimiento de pintura

Fecha de inicio: agosto

Fecha de termino: septiembre

Se realizó mantenimiento de pintura de la oficina del departamento de Servicios Estudiantiles y jardineras.

Oficina de Servicios Estudiantiles

Actividad realizada: Mantenimiento a pilotes de carga

Fecha de inicio: septiembre

Fecha de termino: octubre

Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a 32 Pilotes de carga del edificio “A” con la intención de corregir los asentamientos diferenciales del edificio, con el objetivo primordial de salvaguardar a la población del plantel.

Pilotes

Actividad realizada: Mantenimiento a registros

Fecha de inicio: septiembre

Fecha de termino: octubre

Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a registros del estacionamiento de funcionarios que se encontraban en malas condiciones.

Registro de agua

Actividad realizada: Cambio de láminas de gimnasio

Fecha de inicio: octubre

Fecha de termino: noviembre

Como parte del mantenimiento correctivo, se realizó el cambio de láminas del techo del Gimnasio, debido al mal estado y condiciones en que se encontraba, para su protección se colocó una malla de seguridad.

Techo del gimnasio

Actividad realizada: Desazolve

Fecha de inicio: noviembre

Fecha de termino: noviembre

Como medida preventiva se realizó el desazolve de aguas pluviales de descarga, con la finalidad de destapar los conductos bloqueados por residuos de basura o lodo.

Proyecto 10. Tutorías académicas desde el enfoque de la Educación 4.0

Actividad realizada: Reunión de trabajo para tutorías

Fecha de inicio: 11 de febrero

Fecha de termino:11 de febrero

Descripción detallada: Se presentaron los lineamientos de trabajo y se abordó la tutoría de recuperación académica.

Docentes "Tutoria de recuperación académica"

Unidad de Aprendizaje	Matutino	Grupos	Docente	Horario	Vespertino	Grupos	Docente	Horario
						1	Gustavo Martinez Arias	Lunes 12-14
Contabilidad I	20	1	Mitzi Olguin Miranda	Martes 16 a 18	70	1	Hilda Isidro Morales	Miércoles 11-13
						1	Perla Itzel Cuevas Juarez	lunes 12-14
Química I	34	1	Ana María Martinez Arrieta	Miercoles 15 a 17	73	1	Elena Jecsabel López Eslava	Miércoles 11-13
Microeconomia	41	1	Blanca Estela Santillan	Jueves 14-16	0	0	N/A	N/A
						1	Miguel Áviles Trejo	jueves 12-14
Cálculo Integral	13	0	N/A	N/A	64	1	Ramón Licona Morado	Viernes 12-14
Geometría Analítica	24	1	Alejandro Coca Santillana	Lunes 14-16 Miécoles 14-15	50	1	Jorge Rosales Esquinca	martes de 12 a 13 miercoles 12-3

Formato de tutoría de recuperación

Proyecto 11. Apoyos para la permanencia y formación de los alumnos

Actividad realizada: Becas

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se realizó la revalidación de las becas institucionales a los alumnos que siguen cumpliendo con los requisitos que marca la convocatoria correspondiente. Así como también, se informa a la población estudiantil la apertura de convocatoria para cubrir las becas que dejaron los alumnos que por algún motivo ya no cumplen con los requisitos que solicita la convocatoria general de becas, para ello, se dio la información en cada uno de los salones, en redes sociales y se coloca la información en el pizarrón del departamento para mayor difusión de la información.

Se realizó la certificación de alumnos inscritos en el plantel para dar cumplimiento a lo estipulado por la Coordinación Nacional para el Bienestar Benito Juárez.

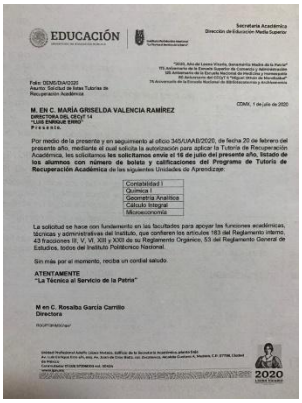
Publicación de becas

Actividad realizada: Programa de Recuperación de Tutoría Académica

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: noviembre

Se participó en el programa de recuperación de tutoría académica con nueve unidades de aprendizaje distribuidas de la siguiente forma: cinco en el ciclo escolar 2020-2 Contabilidad I, Química I, Geometría Analítica, Cálculo Integral y Microeconomía cuatro en el ciclo escolar 2021-1, Geometría y Trigonometría, Contabilidad II, Química II, Biología Básica, ambos ciclos se concluyeron en línea.



EDUCACIÓN

Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior

Folio: DEMS/DA/0220
Asunto: Solicitud de listas Tutorias de Recuperación Académica

CDMX, 1 de julio de 2020

M. EN C. MARÍA GRISELDA VALENCIA RAMÍREZ
DIRECTORA DEL CECyT 14
"LUIS ENRIQUE ERRO"
Presente.

Por medio de la presente y en seguimiento al oficio 345/UAB/2020, de fecha 20 de febrero del presente año, mediante el cual solicita la autorización para aplicar la Tutoría de Recuperación Académica, les solicitamos **les soliciten envíe el 16 de julio del presente año, listado de los alumnos con número de boleta y calificaciones del Programa de Tutoría de Recuperación Académica** de las siguientes Unidades de Aprendizaje:

Contabilidad I
Química I
Geometría Analítica
Cálculo Integral
Microeconomía

La solicitud se hace con fundamento en las facultades para apoyar las funciones académicas, técnicas y administrativas del Instituto, que confieren los artículos 163 del Reglamento Interno, 49 fracciones III, V, VI, XIII y XXII de su Reglamento Orgánico, 53 del Reglamento General de Estudios, todos del Instituto Politécnico Nacional.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

M en C. Rosalba García Carrillo
Directora

2020

Oficio de autorización de DEMS

Actividad realizada: Realización y mantenimiento de repositorio digital

Fecha de inicio: mayo

Fecha de termino: junio

Descripción detallada: En apoyo a las medidas tomadas por la emergencia sanitaria del COVID-19, se diseñó y desarrollo de un repositorio digital para alcance de los estudiantes a los recursos didácticos elaborados por los profesores del plantel.

Menú principal Repositorio Digital

Actividad realizada: Cursos de recuperación académica

Fecha de inicio: 24 de agosto

Fecha de termino: 15 de septiembre

Descripción detallada: Se colaboró con gestión escolar, en donde se organizaron 52 grupos para ofrecer los cursos de recuperación académica donde se impartieron 30 unidades de aprendizaje con 52 docentes atendiendo a 614 alumnos inscritos

Banner de curso de recuperación académica

Actividad realizada: Asesorías permanentes en diversos horarios

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se establecieron diversos horarios para asesorías permanentes en línea con la finalidad de cubrir todas las Unidades de Aprendizaje del área Básica.

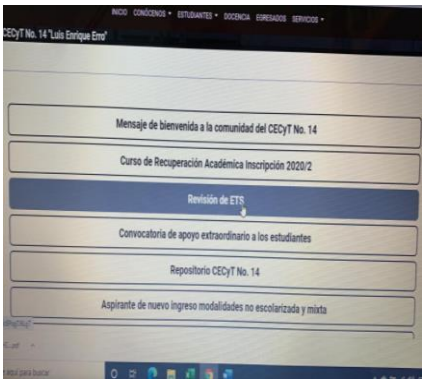
Horarios de asesorías

Actividad realizada: Revisión de ETS en línea

Fecha de inicio: 19 de agosto

Fecha de termino: 23 de septiembre

Descripción detallada: Brindar el servicio de revisión de examen a título de suficiencia a los estudiantes que tienen dudas en los resultados obtenidos, se cita por video sesión al docente para aclarar dudas.



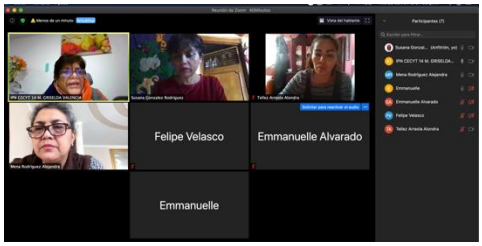
Banner de aviso de revisión de ETS

Actividad realizada: Citas con padres de familia y profesores

Fecha de inicio: 17 de noviembre

Fecha de termino: 26 de noviembre

Después de la junta con padres de familia realizada el 14 de noviembre, se recibieron solicitudes del 17 al 19 de noviembre para programarlas desde el 17 al 26 de noviembre en diversos horarios.



Citas vía zoom

Actividad realizada: Asesorías

Fecha de inicio: 17 de noviembre

Fecha de termino: 20 de diciembre

Se realizaron asesorías por parte de los profesores para regularizar alumnos y mejorar su situación académica.

Reporte de asesorías

Proyecto 12. Fomento del deporte y la cultura en la comunidad politécnica y la sociedad

Actividad realizada: Taller de Danza *Folclórica*

Fecha de inicio: marzo

Fecha de termino: diciembre

La práctica temprana de la danza permite a los alumnos, coordinar la emotividad con la intencionalidad de los movimientos y así lograr un control y desarrollo integral en los alumnos.

Se dio seguimiento de forma virtual a los alumnos para impartir clases y activarlos de manera creativa y dinámica.

Se realizó la Invitación y propuesta para alumnos de nuevo ingreso y alumnos de semestres continuos a integrarse al taller de danza.

Cartel de invitación

Actividad realizada: Conferencia Salud Sexual y Reproductiva

Fecha de inicio: 21 de noviembre

Fecha de termino: 21 de noviembre

Mediante esta conferencia se brindaron herramientas teórico-prácticas al equipo de salud en todos los niveles de atención, en salud sexual y reproductiva integral.

También se expusieron temas de reducción de riesgo y daño. Fortaleciendo y creando nuevos espacios de consejería integral en salud sexual y reproductiva.

Platica virtual

Conferencia transmitida por YouTube

Actividad realizada: Conferencias salud física

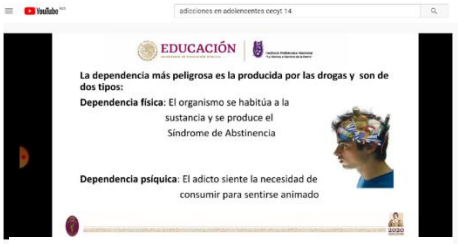
Fecha de inicio: 7 de diciembre

Fecha de termino: 7 de diciembre

Se sensibilizó a la población de estudiantes sobre los riesgos de los consumos de alcohol y otras drogas y se dio a conocer a los diferentes agentes sociales de la potencialidad del ocio no formal e informal, como ámbito de actuación preventiva.

Se potenciaron y facilitaron la coordinación interprofesional e intersectorial.

Se promovieron mensajes que potencien la imagen del joven que se preocupa por su salud como un modelo deseable.



Conferencia transmitida por YouTube

Actividad realizada: Conferencia Salud Mental

Fecha de inicio:12 de diciembre

Fecha de termino: 12 de diciembre

Se realizó conferencia para bienestar y para mejorar la calidad de vida de la población escolar mediante acciones que fomentaron el autocuidado de la salud y la adopción de estilos de vida saludables, así como el impulso de la participación social.

Se dirigió a la población estudiantil del CECyT 14. Platica virtual con alumnos de quinto semestre.

Conferencia transmitida por YouTube

Eje Fundamental 3. Conocimiento para la Solución de Problemas Nacionales.

Proyecto 13. Investigación, desarrollo tecnológico e innovación de alto impacto social y científico

Actividad realizada: Un proyecto aprobado por la Secretaria de Investigación y posgrado para obtener un alumno Pifi.

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: febrero

El estudiante participó y desarrollo competencias que le permitieron iniciar y consolidar una formación como investigadores, apoyados y orientados con docente investigador. Realizaron encuestas, información, asistieron y participaron como ponentes o talleristas en conferencias. Dentro del departamento se dio seguimiento a los reportes elaborados, así como se validó que la información fuera correcta, ya sea para el cobro de beca o para seguir dentro del sistema.

EDUCACIÓN

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro"

Folio
SA/INV/1017/2020

Asunto:
Informe.

CDMX, 21 de septiembre de 2020

Dra. Laura Arreola Mendoza
Directora de Investigación
del Instituto Politécnico Nacional
Presente

Anexo al presente, hago llegar a usted, el informe solicitado del alumno **Álvarez Hinojosa Jesus Josue** de beca **BEIFI-02**.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

M. en C. María Griselda Valencia Ramírez
Directora.

Oficio de informe de actividades del estudiante

Proyecto 17. Cumplimiento del Compromiso Social

Actividad realizada: Programa Institucional de Emprendedores Poliemprende

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se trabajo en conjunto con el centro de incubación de empresas de base tecnológica impulsamos el espíritu emprendedor, a través de talleres, conferencias y eventos con las Unidades Académicas de Nivel Medio Superior y Nivel Superior.

Actividad realizada: Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior

Fecha de inicio: 18 de febrero

Fecha de termino: 14 de mayo

Se realizo convocatoria a las 19 Unidades Académicas del Nivel Medio Superior a la demostración de prototipos donde el alumno demostró las competencias adquiridas en la carrera de formación.

Cartel de concurso de prototipos

Eje Fundamental 4. Cumplimiento del Compromiso Social.

Proyecto 18. Capacitación y certificación de competencias de calidad internacional que promuevan el desarrollo regional

Actividad realizada: Servicio Externo

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Durante el periodo de enero - marzo del 2020 el Centro de Lenguas Extranjeras de esta Unidad Académica atendió a 598 participantes en los cursos de inglés.

Se impartió curso de preparación para Ingreso al Nivel Medio Superior se inscribieron 582 alumnos obteniendo un puntaje máximo de 125 aciertos en el examen de COMIPEMS.

Se inscribieron 324 participantes al Curso de Preparación para Ingreso al Nivel Superior, de los cuales el 78% fue aceptado en alguna institución educativa.

Curso de preparación NMS

Proyecto 20. Servicio social orientado a la solución de problemas sociales

Actividad realizada: Servicio Social

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

En esta área se realizó una fuerte difusión y promoción sobre la importancia del servicio social tanto en alumnos como a padres de familia con el fin de despertar el interés por realizarlo., la Dirección de Egresados y Servicio Social implemento el modelo de Servicio Social a Distancia, por lo que el uso del *Facebook* “Servicio Social Cecyt 14 "Luis Enrique Erro” y el correo electrónico fueron fundamentales como un apoyo para resolver dudas y difundir los lugares en donde pueden realizar su servicio social.

Publicación de requisitos para Servicio Social

Actividad realizada: Seguimiento de Egresados

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: septiembre

De los 502 alumnos que presentaron el examen de ingreso al Nivel Superior del IPN, el 98% fue asignado a alguno de los programas educativos, se validaron en el SISAE y SIBOLTRA a los 536 egresados que forman parte del catálogo de la generación 2017-2020, se cumplió con la aplicación de la muestra de las encuesta longitudinal a los egresados en el año 2017, encuesta transversal a los egresados en el año 2020 y empleadores, mismas que fueron requeridas por la Dirección de Egresados y Servicio Social del IPN.

Plataforma para egresados

Eje Fundamental 5. Gestión Institucional y Gobernanza Participativa.

Proyecto 22 Gestión institucional de vanguardia

Actividad realizada: Elaboración de la programación del Programa Estratégico de Mediano Plazo 2020-2022 y Programa Operativo Anual

Fecha de inicio: octubre

Fecha de termino: noviembre

Mediante la coordinación de la Dirección, Subdirecciones y Jefaturas se realizó la programación del Programa Estratégico de Mediano Plazo correspondiente al trienio mencionado.

Eje Transversal 1. Sustentabilidad.

Proyecto 28. Acciones para la sustentabilidad

Actividad realizada: Fortas

Fecha de inicio: 12 de mayo

Fecha de termino: 13 de mayo

Se presentaron los trabajos de los participantes en el diplomado FORTAS.

Presentación de trabajo de participantes

Actividad realizada: Coloquio de los Comités Ambientales del IPN

Fecha de inicio: 3 de octubre

Fecha de termino: 4 de octubre

Se llevó a cabo la presentación de trabajos realizados por los Comités ambientales.

Presentación del Comité de Ambiente

Eje Transversal 2. Perspectiva de Género, inclusión y erradicación de la violencia de género.

Proyecto 30. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Actividad realizada: Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI)

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se dio seguimiento a los casos a través del Comité de Seguridad y Contra la Violencia, a través de programas y acciones como las juntas con padres de familia, conferencias virtuales, fomentan y promueven la prevención contra el delito y las adicciones a la Comunidad Politécnica.

Seguimiento de reuniones

Actividad realizada: Coordinación de la Red de Género Institucional

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Se construyó una cultura de reconocimiento a la diferencia y a la diversidad, teniendo como punto de partida el respeto a la individualidad de cada integrante de la Comunidad Politécnica y de la sociedad en general, se continúa operando en conjunto con la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), la Red de Género institucional donde se promueve y fomenta la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros, así como la erradicación de cualquier manifestación de violencia y, de manera particular, la que sufren las mujeres, a través de diversos foros se han generado los mecanismos para prevenir la violencia y el acoso, se imparten talleres de educación sexual con un enfoque a los derechos humanos y a la salud reproductiva, hemos participado de manera virtual en eventos institucionales en beneficio de la Comunidad Politécnica.

Mesa de denuncia

Proyecto 31. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Actividad realizada: Fomento de inclusión

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: marzo

Descripción detallada: mantenimiento a espacio de estacionamiento de docentes para uso exclusivo de discapacitados y rampa del lobby del edificio “B”, contando con acceso directo a las instalaciones.

Rampa para personas con discapacidad

Otras actividades.

Proyecto: Elaboró guardias de funcionarios

Actividad realizada:

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Se coordinaron las guardias en el periodo de confinamiento, así como en el periodo vacacional de manera virtual y presencial con la finalidad de estar al pendiente de cualquier situación de seguridad y atención requerida.

Guardia presencial

Actividad realizada: Respuestas de solicitudes de acceso

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Con fundamento en el artículo 133 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública se atendieron 16 solicitudes de acceso a la información de manera puntual.

Actividad realizada: Informe de los asuntos a su cargo y el estado que guardan

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Se solicito a COFAA para la adquisición de equipamiento de aulas, que consiste en pantallas y pupitres.

Servicios que otorgo el departamento

Apoyo de parque vehicular; se otorgaron servicios para efectos de actividades académico-administrativas.

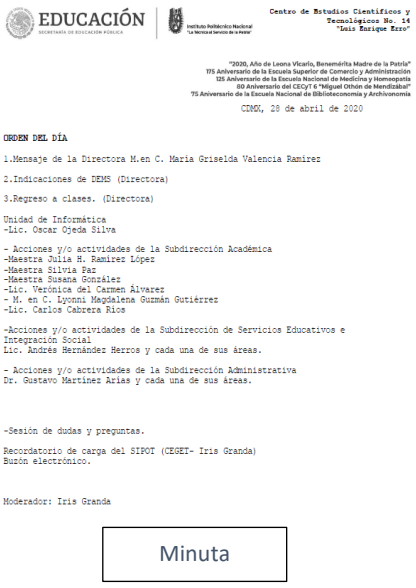
Se otorgó apoyo de impresiones de exámenes, evaluaciones, encuestas, evidencias, citatorios, fichas, volantes, trípticos, manuales, guías de estudio, material de apoyo, registros entre otros.

Actividad realizada: Coordinación de juntas de trabajo con funcionarios

Fecha de inicio: marzo

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Se llevó a cabo la coordinación de juntas de trabajo con la plataforma *Zoom* con funcionarios, personal administrativo y docente; con la finalidad de establecer estrategias, dar seguimiento e información de las actividades que a distancia se realizaron; generando la orden del día, lista de asistencia y minutas.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14
"Luis Enrique Erro"

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

CDMX, 28 de abril de 2020

ORDEN DEL DÍA

1.Mensaje de la Directora M.en C. María Griselda Valencia Ramírez

2.Indicaciones de DEMS (Directora)

3.Regreso a clases. (Directora)

Unidad de Informática
-Lic. Oscar Ojeda Silva

- Acciones y/o actividades de la Subdirección Académica
-Maestra Julia H. Ramírez López
-Maestra Silvia Paz
-Maestra Susana González
-Lic. Verónica del Carmen Álvarez
- M. en C. Lyonni Magdalena Guzmán Gutiérrez
-Lic. Carlos Cabrera Ríos

-Acciones y/o actividades de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social
Lic. Andrés Hernández Herros y cada una de sus áreas.

- Acciones y/o actividades de la Subdirección Administrativa
Dr. Gustavo Martínez Arias y cada una de sus áreas.

-Sesión de dudas y preguntas.

Recordatorio de carga del SIPOT (CEGET- Iris Granda)
Buzón electrónico.

Moderador: Iris Granda

Minuta

Actividad realizada: Estados Financieros y Contables

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se presentaron mensualmente en tiempo y forma los Estados Financieros de acuerdo con el calendario establecido.

Estado Sobre el Origen de los Ingresos Autogenerados.

Balanza de Comprobación

Estado de Situación Financiera

Integración de saldo de Deudores y Acreedores

Impuestos por pagar

Conciliaciones bancarias

Integración de ingresos y egresos

Estado de resultados

Se contó con controles de registro de los ingresos obtenidos, comprobados con recibos y facturas que se generan, así como el control de los cheques y gastos que se llevan a cabo para la operación del este centro de estudios.

Actividad realizada: Programación de los Ingresos Excedentes

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: noviembre

Se realizó en tiempo y forma la programación, aplicación y registro de los ingresos y egresos por recursos excedentes en la plataforma del SIGA para la validación ante la Dirección de Programación y Presupuesto de acuerdo con los ingresos captados para cubrir las necesidades de este Centro de Estudios.

Actividad realizada: Órdenes de pago de presupuesto federal y excedentes

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se presentaron en tiempo y forma las órdenes de pago de presupuesto federal de acuerdo con la normatividad aplicable.

Actividad realizada: Validación ante la oficina del Abogado General de Contratos por Servicios Profesionales, Contratos por Servicios Generales y Cartas Compromiso

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Correspondientes a los profesores del centro de idiomas ubicado en Revillagigedo # 83 y Peluqueros, así como profesores de Nivel Medio Superior, Nivel Superior, Prefectos, y Personal Administrativo

Actividad realizada: Ordenes de Servicio, Redistribución, Reintegros Fideicomiso, Presentación de Impuestos, DIOT e Informe de ingresos y Egresos.

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: diciembre

Se llevó a cabo el entero de los recursos y solicitudes de reintegro en tiempo y forma, así como la presentación de órdenes de servicio y redistribución.

Se realizó el cálculo y entero de los impuestos, e informe mensual de ingresos y egresos.

Actividad realizada: Prácticas y Visitas Escolares

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: marzo

Se programaron 30 Prácticas y Visitas Escolares para realizarlas durante el año 2020 con la finalidad de atender 900 alumnos en este periodo de tiempo, durante este año se realizaron 2 prácticas y visitas escolares, las cuales se realizaron durante el semestre correspondiente a enero a junio 2020 atendiendo a 56 alumnos y 28 prácticas y visitas escolares se cancelaron debido a la pandemia que se suscitó durante este año.

Visita escolar a "VIÑEDO FREIXENET"

Fecha de inicio: 20 de enero

Fecha de termino: 31 de marzo

Descripción detallada: Trámite para otorgar distinciones a elementos de la comunidad como Reconocimiento a su trayectoria, servicios o acciones ejemplares.

Convocatoria

Actividad realizada: Donaciones realizadas por Fundación Politécnico, A.C.

Fecha de inicio: 27 de febrero

Fecha de termino: 27 de febrero

Descripción detallada: Se adquirieron ventiladores de pedestal, dos computadoras IMAC diez radios motorolas portátiles, diez proyectores *Epson Power lite*.

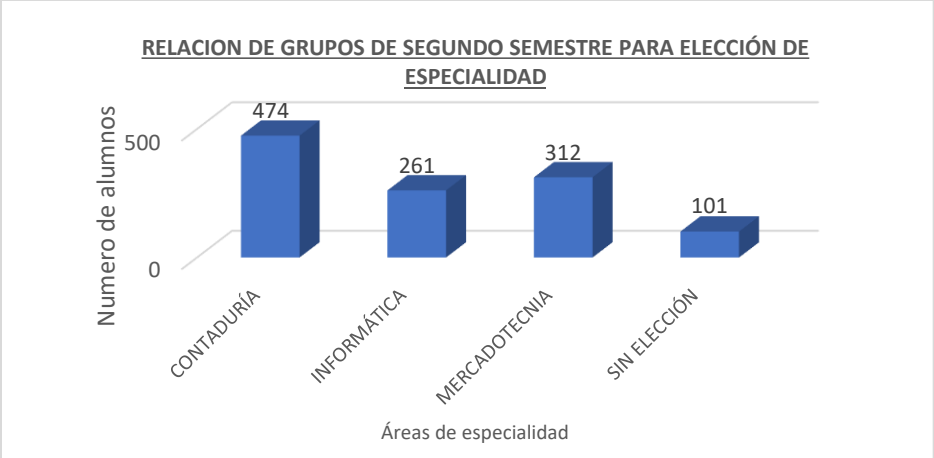
Actividad realizada: Plática y resultados de elección de especialidad

Fecha de inicio: 18 de febrero

Fecha de termino: 5 de noviembre

Se prepararon de papeletas y oficios en el ciclo escolar 2020/2 y de manera virtual creación de formularios en línea para el ciclo 2021/1, se solicita el apoyo de los docentes para que asistan con su grupo a la plática de elección de carrera o materia optativa. La plática es realizada por los jefes de carrera para ambos turnos.

Una vez realizada y emitida la opción de los estudiantes finalmente se contabilizan y expresan los resultados mediante gráficas.



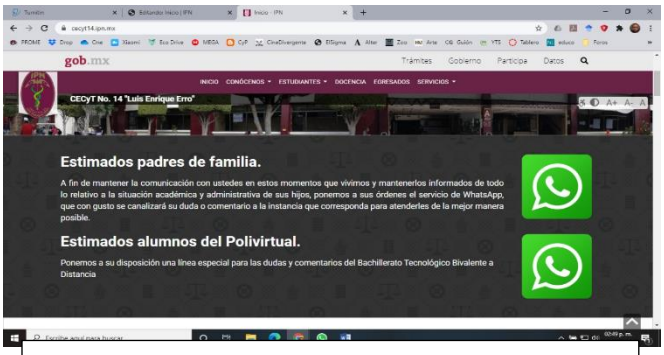
Estadística Elección Carrera Técnica de especialidad

Actividad realizada: Se apoyo a la comunidad el BTBD (*Whatsapp*)

Fecha de inicio: enero

Fecha de termino: agosto

Se atendió durante los ciclos escolares 2021-1 y 2021-2 a alumnos y asesores del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD) en aspectos técnicos, administrativos, así como canalizar a los alumnos a áreas específicas como Gestión Escolar, Extensión y Apoyos Educativos, Servicios Estudiantiles, también se difundió un numero de *whatsapp* para lograr mayor comunicación con los estudiantes.



Pagina oficial del plantel con la información

Actividad realizada: Asesorías académicas permanentes

Fecha de inicio: 20 de enero

Fecha de termino: 29 de septiembre

Se realizaron asesorías Académicas permanentes se impartieron durante todo el ciclo académico, es decir cada semestre en el turno matutino y vespertino por los docentes asignados a las diferentes U.A, su finalidad es asesorar y regularizar a los alumnos que lo soliciten en contra turno vespertino.

Asesorías académicas permanentes

Actividad realizada: Diplomas del curso *Marketing* Digital

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: diciembre

Descripción detallada: Por medio de la Fundación conecta empleo se brindó dos cursos de *Marketing* Digital para los estudiantes del área de Mercadotecnia con valor curricular.

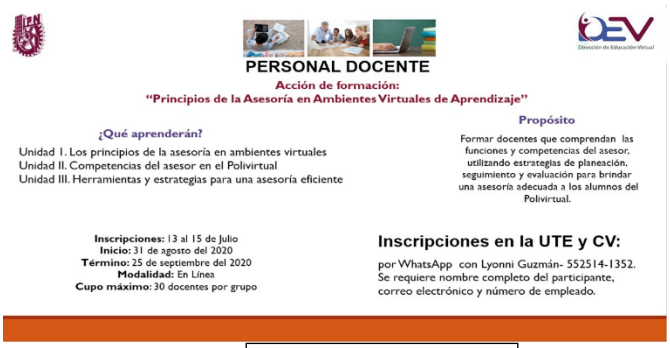
Entrega de diplomas

Actividad realizada: Cursos para Asesor en BTBD

Fecha de inicio: febrero

Fecha de termino: julio

Descripción detallada: Se difundió banner en los diferentes grupos académicos de *Whatsapps* sobre la oferta del curso “Principios de la Asesoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje”.



Banner sobre el curso

Actividad realizada: Capacitación para recursamiento en plataforma aulapolivirtual

Fecha de inicio: 13 de marzo

Fecha de termino:13 de marzo

Se dio un curso propedéutico a los alumnos de la modalidad escolarizada que recusarían unidades de aprendizaje en línea, utilizando la plataforma de nms.aulapolivirtual.ipn.mx

Curso propedéutico

Actividad realizada: Supervisión del plan de continuidad académica por unidad de aprendizaje

Fecha de inicio: marzo

Fecha de termino: julio

A partir de la pandemia se informó a la DEMS el seguimiento semanal de plan de continuidad académica, donde se reportó herramientas didácticas y tecnológicas que los docentes estarían usando ante el confinamiento

Realización de formulario solicitado por DEMS

Actividad realizada: Gestión para la Prestación de anteojos y lentes de contacto, aparatos ortopédicos, aparatos auditivos, sillas de ruedas y prótesis

Fecha de inicio: marzo

Fecha de termino: octubre

Se atendieron solicitudes de prestación para personal docente y de apoyo a la educación.

Convocatoria de prestaciones

Actividad realizada: Repositorio

Fecha de inicio: abril

Fecha de termino: diciembre

Se diseñó un repositorio en la página elementosdeaprendizaje.ipn.mx en la cual se subieron 237 materiales didácticos, 106 guías de estudios y 85 programas de estudios de las 3 carreras que se ofertan en la modalidad escolarizada (Mercadotecnia, Contaduría e Informática).

Repositorio ubicado en página oficial del plantel

Actividad realizada: Asistencia técnica para las clases vía Zoom

Fecha de inicio: abril

Fecha de termino: diciembre

Se apoyó a profesores y alumnos para llevar a cabo las clases de manera síncrona a través de la plataforma de comunicaciones *Zoom*, así como para apoyar en la realización de los ETS en línea.

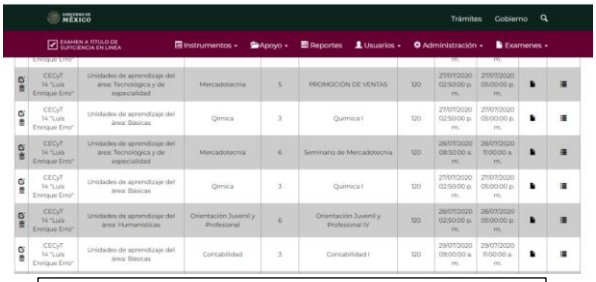
Actividad realizada: Ceremonia de graduación para alumnos de BTBD

Actividad realizada: Elaboración de reactivos para ETS en línea

Fecha de inicio: 1 de julio

Fecha de termino: 30 de julio

Se dirigió y superviso la elaboración de reactivos para los ETS en línea, de las unidades de aprendizaje que se presentaran para el periodo ordinario



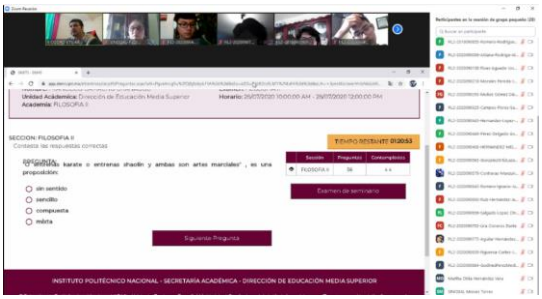
Captura de reactivos de exámenes

Actividad realizada: Aplicación de ETS en línea

Fecha de inicio: 27 de julio

Fecha de termino: 30 de julio

Se dirigió y superviso la aplicación de ETS en línea a través del sistema para la gestión de exámenes a título de suficiencia de la DEMS.



Ejemplo de aplicación de exámenes

Fecha de inicio: 31 de julio

Fecha de termino:31 de julio

Descripción detallada: Se llevó a cabo entrega de diplomas a los egresados del BTBD en las especialidades ¨técnico en Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia.

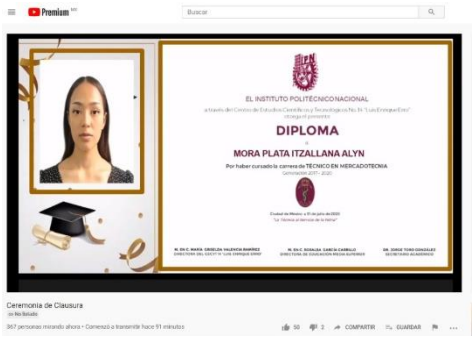
Presentación de ceremonia

Actividad realizada: Ceremonia de egresados en modalidad escolarizada

Fecha de inicio: 31 de julio

Fecha de termino: 31 de julio

Descripción detallada: Se realizó un evento en línea para los egresados de esta generación y entrega de reconocimientos.



Ceremonia transmitida por YouTube

Actividad realizada: *Fanpage* CECyT No. 14

Fecha de inicio: septiembre

Fecha de termino: septiembre

Descripción detallada: Se administro la página de Facebook del CECyT No. 14 “Luis Enrique Erro”.

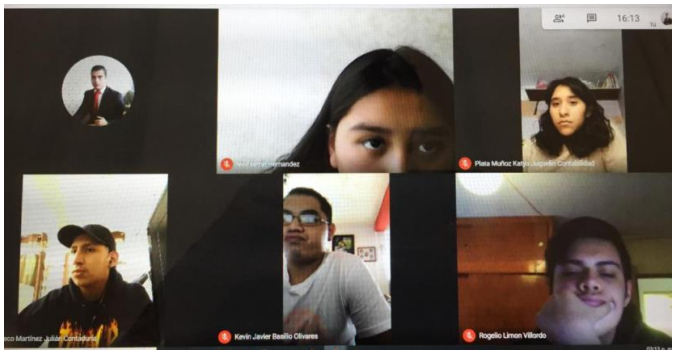
Página de Facebook del plantel

Actividad realizada: Aplicación de ETS en línea periodo extraordinario

Fecha de inicio: 17 de septiembre

Fecha de termino: 28 de septiembre

Se dirigió y superviso la aplicación de ETS en línea, mismos que ya no fueron aplicados a través del sistema para la gestión de exámenes a título de suficiencia de la DEMS, sino por organización de la escuela junto con las academias correspondientes a través de videos sesiones de los docentes



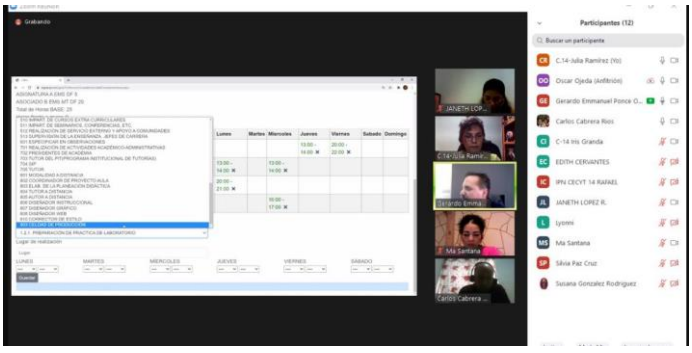
Ejemplo de aplicación de exámen

Actividad realizada: Estructura académica 2021-1

Fecha de inicio: 6 de octubre

Fecha de termino:6 de octubre

Se asistió a sesión de capacitación para el manejo del Sistema Institucional de Gestión de Estructura académica SIGEA, mismo que será nutrido por los funcionarios que forman parte del equipo de trabajo que realizará la estructura 2021-1



Capacitación del SIGEA

Actividad realizada: Actividad realizada: Exámenes de oposición

Fecha de inicio: 27 de octubre

Fecha de termino: 27 de octubre

Descripción detallada: dentro del programa de regularización del examen de oposición de cátedra para el personal académico del instituto politécnico nacional 2020 se llevaron a cabo tres exámenes de oposición.

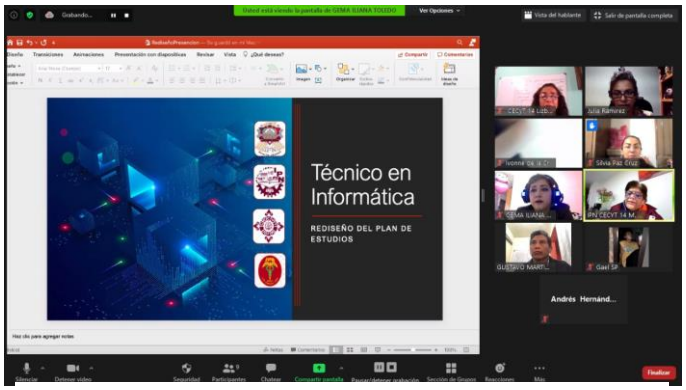
Presentación de examen de oposición

Actividad realizada: Rediseño curricular de los programas de académicos de técnico en Contaduría y Técnico en Informática

Fecha de inicio: octubre

Fecha de termino: diciembre

Supervisar los equipos de trabajo que participan en el rediseño curricular de los programas de estudio técnico en Contaduría y Técnico en Informática.



Presentación de la actualización de programas académicos

Actividad realizada: Alumnos de nuevo ingreso de la modalidad no escolarizada

Fecha de inicio: 5 de octubre

Fecha de termino:5 de octubre

Descripción detallada: Se ingreso la 19ª generación de los estudiantes de la modalidad no escolarizada en las especialidades técnicas de Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia.

Ceremonia de bienvenida

Actividad realizada: Examen de oposición

Fecha de inicio: 27 de octubre

Fecha de termino: 27 de octubre

Se aplicó examen de oposición a una docente que ya tenía número de empleado y que ya había estado impartiendo clases en el plantel, como adjunta en el área de mercadotecnia.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
(CECYT 14) "LUIS ENRIQUE ERRO"

ACTA DE CONCURSO DE OPOSICIÓN DE CÁTEDRA

En la Ciudad de México, siendo las **12:10** horas del día **27 de octubre del 2020**, se reunieron vía remota a través de la plataforma zoom, los miembros del jurado cuyos nombres y firmas aparecen al calce, a fin de practicar el **EXAMEN DE OPOSICIÓN DE CÁTEDRA** a la Lic. Nancy Caporal Téllez sobre el tema **"Medios Promocionales"**, de la Unidad de aprendizaje **Promoción de Ventas** del área **Unidades de Aprendizaje Tecnológicas**, correspondiente al Plan de Estudios vigente del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional.

Al concluir el **examen de oposición** y de acuerdo con la evaluación practicada, el jurado dictaminó que la Lic. **Nancy Caporal Téllez** se considera **APTA** para formar parte del personal académico del Instituto Politécnico Nacional, en la Unidad de Aprendizaje de **Promoción de Ventas** y unidades de Aprendizaje afines.

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 27, 28 y 124 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional y en los Artículos 25, 26, 27, 28 y demás relativos del Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del Instituto Politécnico Nacional.

Para los fines legales y administrativos correspondientes, se cierra la presente acta a las **13:14 horas del día de la fecha**, firmando como constancia los integrantes del

JURADO

M. en GAP. José Luis Samaniego González
Representante de la Dirección de Educación Media Superior.

LRC. Magdalena Gutiérrez Álvarez
Representante de la Academia.

M. en C. Julia Hortensia Ramírez López
Representante de la Autoridad del Centro de Estudios.

M. en C. Lyonel Magdalena Guzmán Gutiérrez
Profesora de la Academia

Lic. María del Rocío Saldaña Chávez
Representante de la D-V-IPN 14 de la Sección 60.

L.T. Mónica Hernández González
Profesora de la Academia

Acta de concurso de catedra

Actividad realizada: Encuentros Académicos Interpolitécnicos,

Fecha de inicio: 20 de noviembre

Fecha de termino: 17 de diciembre

Se coordinó de los Encuentros Académicos Interpolitécnicos, del CECyT dónde se participó en las siguientes unidades de aprendizaje: Expresión Oral y Escrita I, Historia de México Contemporáneo I, Física I, Química I, Cálculo Integral e Inglés V.

Cartel de interpolitecnios

Actividad realizada: Auditoría Interna por la Dirección de Educación Media Superior.

Fecha de inicio: 2 de diciembre

Fecha de termino: 2 de diciembre

Descripción detallada: Se llevó a cabo sin encontrar hallazgos que pongan en riesgo el funcionamiento del Sistema de Gestión de Calidad.

Reunión de apertura con el Comité de Calidad y Auditores DEMS.