



Memoria de Anual de Actividades 2022

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS (CET 1) "WALTER CROSS BUCHANAN"

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022 Secretaría General

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS (CET 1) "WALTER CROSS BUCHANAN"

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
ACCIÓN 3. Incrementar el número de programas académicos acreditados y certificados.

CET 1

FECHA INICIO 08/01/2022
FECHA TÉRMINO 30/06/2022

Descripción del Evento

Área responsable: Recursos Financieros.

Suficiencia presupuestal para el pago de los profesores que impartieron los cursos de nivel Medio Superior y Superior 2022.

CLAVE DEPENDENCIA: 01J000		DEPENDENCIA: CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS No. 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"					
MES / AÑO: DICIEMBRE / 2022		TIPO DE RECURSO: PRODUCTOS					
No.	Partida	Asignado modificado	Ejercido	En captura	Reservado	Por Comprobar	Disponible
1	21701	\$ 80,000.00	\$ 79,963.64	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 36.36
2	24101	\$ 30,000.00	\$ 29,992.96	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7.04
3	24301	\$ 30,000.00	\$ 29,232.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 768.00
4	24701	\$ 20,227.54	\$ 20,162.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 124.74
5	25301	\$ 3,435.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,435.00
6	27301	\$ 11,195.00	\$ 11,166.16	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 28.84
7	29101	\$ 30,000.00	\$ 29,973.10	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 26.90
8	33001	\$ 133,412.46	\$ 129,460.67	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12,951.79
Totales		\$ 338,470.00	\$ 320,891.33	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,578.67

FECHA DE EMISIÓN: 19/12/2022 A LAS 20:42:09
FOLIO: USvPEaM06jKzcvAK3LGGy7NB0CFZVTOR0xvtaAEF2TND5NwFYoc9ab8Z6LxI+cA8BpZDqR76s2enABH35qemUekM021BxmatVpM9G031hHTVNE8CxcicqEEV++dKv
/NFGaM+F+YADQpz+TerOpVQpeqIgaB1g90B+
USUARIO: JAVIER TREJO VICUÑA
DEPENDENCIA: 01J000 - CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS No. 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"



Página 1 de 1

Tabla de recursos obtenidos.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

CET 1

FECHA INICIO 15/01/2022
FECHA TÉRMINO 15/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.

Durante el año 2022, se realizaron diferentes actividades para la difusión y gestión del otorgamiento de las Becas Institucionales, como publicación de listas, dar pláticas informativas a los alumnos, elaboración y colocación de carteles informativos.



Difusión de la información a los alumnos sobre las Becas Institucionales y la Publicación de las Listas de los Alumnos que resultaron beneficiados.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 4. Actualizar o en su caso diseñar, nuevos programas de servicio social acordes a las nuevas carreras, tecnologías y necesidades del país.

CET 1

FECHA INICIO 26/08/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.

En el mes de agosto se llevó a cabo en el Auditorio Ing. "Rene Torres Bejarano" del Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan", una plática con todos los grupos de 5to. Semestre para informar sobre el trámite de inicio de Servicio Social. Así como, una junta informativa con los docentes que deseen participar como Responsables Director de los alumnos que quieran iniciar el servicio social; con la intención de aclarar dudas y proporcionar información específica sobre las nuevas indicaciones para el inicio, registró del servicio social.



Evidencias

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

CET 1

FECHA INICIO 15/08/2022
FECHA TÉRMINO 07/11/2022

Descripción del Evento

Área Responsable. Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual.

Se realizó la difusión de cursos y Diplomados ofertados por la Dirección de Educación Virtual, para capacitar a Docentes del CET 1 "Walter Cross Buchanan" que participan activamente en la Modalidad No escolarizada.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
ACCIÓN 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

CET 1

FECHA INICIO 01/06/2022
FECHA TÉRMINO 03/06/2022

Descripción del Evento

6° Foro nacional y 2° foro Internacional de Investigación, "Ecos de Ciencia y Tecnología".

En el auditorio "Rene Torres Bejarano" de la Unidad Académica se llevó a cabo el 6° Foro nacional y 2° foro Internacional de Investigación, "Ecos de ciencia y Tecnología", con la participación de ponentes internos y externos de países como Estados Unidos, Francia, en donde se expusieron diversos temas relacionados con avances científicos y tecnológicos, relacionados con proyectos de investigación.



Formación Docente de ambientes virtuales

Catálogo:

- Diplomado Desarrollo de Habilidades para la autoría del Polivirtual**
Periodo de inscripción: 6 al 10 de junio de 2022
Impartición del diplomado: 15 de agosto a 9 de diciembre de 2022.
- Diplomado Desarrollo de Habilidades para la asesoría del Polivirtual**
Periodo de inscripción: 6 al 10 de junio de 2022
Impartición del curso: 15 de agosto al 9 de diciembre de 2022.
- Principios de la Asesoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje**
Periodo de inscripción: 6 al 10 de junio de 2022
Impartición del curso: 15 de agosto al 9 de septiembre de 2022
- Elaboración de planeación didáctica para unidades de Aprendizaje en Línea**
Periodo de inscripción: 05 al 9 de septiembre de 2022
Impartición: 10 de octubre al 07 noviembre de 2022
- Uso didáctico de recursos digitales para unidades de aprendizaje en línea**
Periodo de inscripción: 05 al 9 de septiembre de 2022
Impartición: 10 de octubre al 07 noviembre de 2022
Impartición del curso: 15 de agosto al 9 de septiembre de 2022.

Inscríbete en: <https://www.ipn.mx/dev/servicios/ambientes-virtuales.html>

Banner realizado por la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual para la promoción de cursos y Diplomados ofertados por DEV.



Ceremonia inaugural.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
ACCIÓN 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

FECHA INICIO 23/11/2022
FECHA TÉRMINO 24/11/2022

Descripción del Evento

Área responsable: Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

7º Foro nacional y 3º foro Internacional de Investigación "Ecos de Ciencia y Tecnología. En el auditorio "Rene Torres Bejarano" de la Unidad Académica se llevó a cabo el "7º Foro nacional y 3º foro Internacional de Investigación, "Ecos de Ciencia y Tecnología", con la participación de ponentes internos y externos de países como Perú, Francia, Austria y Canadá, en donde se expusieron diversos temas relacionados con avances científicos y tecnológicos, relacionados con proyectos de investigación.

CET 1

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
ACCIÓN 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

FECHA INICIO 31/01/2022
FECHA TÉRMINO 29/08/2022

Descripción del Evento

Área Responsable. Servicios Académicos.

1. Se realiza capacitación a los docentes interesados en ser coordinador en proyecto aula apoyando acciones para evaluar el semestre anterior y proporcionar lineamientos para identificar como integrarlo para el siguiente semestre.
2. Se da seguimiento durante el desarrollo del semestre, para su desarrollo, realizando la exposición de los resultados al interior de la unidad académica.
3. Se presentan los proyectos aula entre las unidades del nivel medio superior.
4. Se concluye con el Coloquio de Proyecto Aula.

CET 1



Videoconferencia desde Canadá.



Evidencia de evento.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades
ACCIÓN 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

FECHA INICIO 10/01/2022
FECHA TÉRMINO 16/01/2022

Descripción del Evento

Área responsable: Unidad de Informática.

Expo Profesiográfica 2022. Montaje de simulador de examen de nivel Medio Superior y del módulo de atención del CET1.

CET 1

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 21. Gobernanza institucional efectiva
ACCIÓN 3. Establecer procesos de difusión pertinentes que aseguren la participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

FECHA INICIO 09/12/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Área Responsable: Coordinación de Enlace y Gestión Técnica.

Manual de Procedimientos del CET 1 WCB. En coordinación con la Dirección de Planeación y Organización del Instituto Politécnico Nacional, y los departamentos que conforman esta unidad Académica, se realizó la actualización de los diferentes procedimientos que se llevan a cabo.

Con la validación de la Dirección de Educación Media Superior, se logró actualizar el Manual de Procedimientos de esta Unidad Académica.

El pasado 09 de diciembre del 2022, se realizó el evento de entrega oficial del Manual de Procedimientos 2022 de todas las unidades académicas del Nivel Medio Superior, en el auditorio de la Secretaría Académica, el cual fue recibido por la Directora Interina Lic. Irma Guadalupe Gutiérrez Ruiz, de manos de la Directora de Educación Media Superior, la M. en E.N.A. María Isabel Rojas Ruiz.

CET 1



Simulador de Nivel Medio Superior.



Manual de Procedimientos de esta Unidad Académica.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
ACCIÓN 4. Proporcionar asesorías, consultas y actuaciones que requieran las dependencias politécnicas, de acuerdo a la normatividad aplicable.

FECHA INICIO 23/08/2022
FECHA TÉRMINO 24/08/2022

Descripción del Evento

Curso para la implementación de la Norma Internacional ISO 21001:2018.

En coordinación con la DEMS, dos funcionarios de esta unidad académica asistieron al curso para la implementación de la Norma Internacional ISO 21001:2018, Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas (SGOE), con la finalidad de migrar de la norma ISO 9001:2015 a la norma ISO 21001:2018, el cual fue replicado para los demás funcionarios involucrados en el Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas.

El curso de Capacitación para Auditores Internos, impartido por el Organismo Certificador de Sistemas de Gestión *American Trust Register, S.C. (ATR)*, se llevó a cabo los días 22, 23 y 24 de agosto del presente año; siendo el lugar sede la Biblioteca Principal del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vallejo Márquez".

CET 1

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 06/09/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable: Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Humanística.

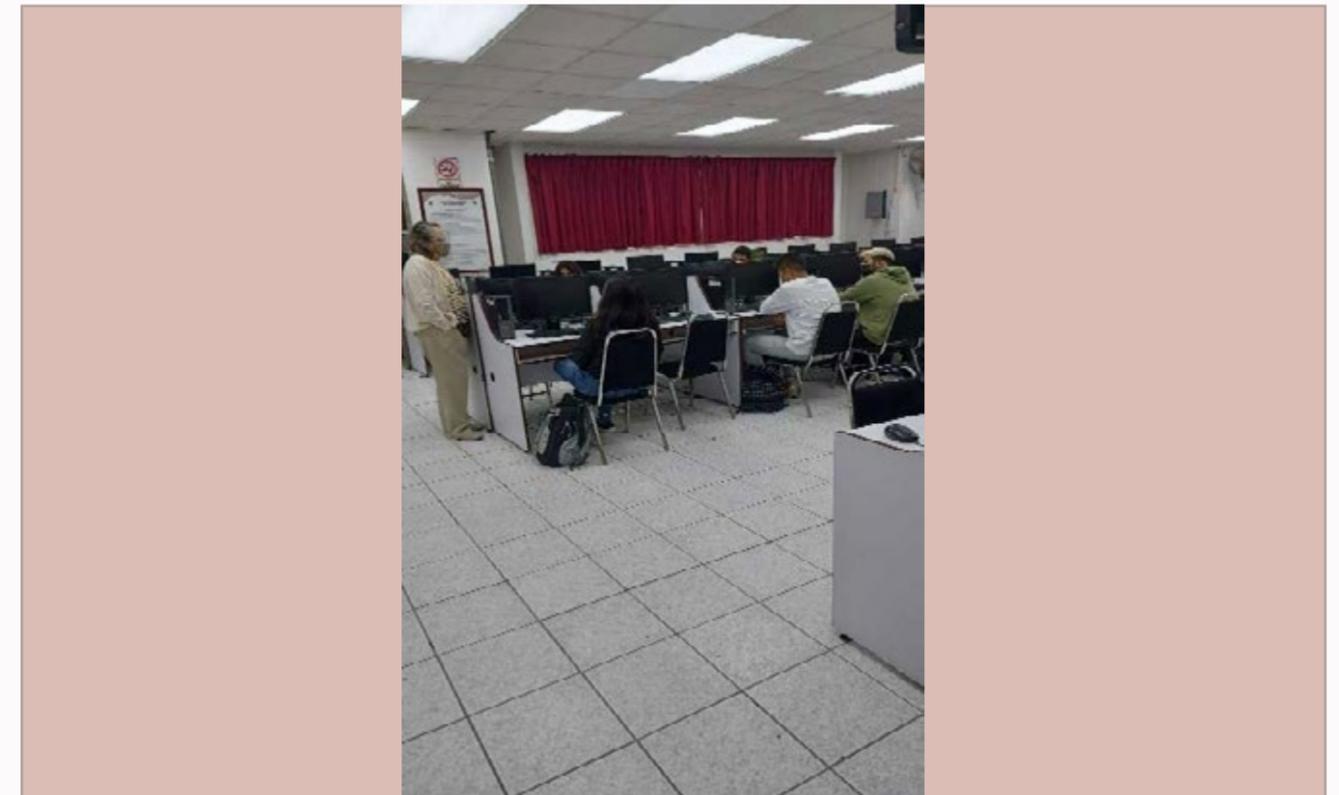
Tutorías de recuperación, es un programa institucional enfocado a reducir el índice de reprobación, el cual mediante un curso que abarque el 80 % del programa de estudios, se pueda recuperar a los alumnos con dictamen.

En el semestre 2023-1 se aplicaron tutorías de recuperación de las asignaturas con alto índice de reprobación en las unidades de Aprendizaje del Área Humanística, como son: Filosofía I, Filosofía II, Comunicación y Liderazgo, D.H.P, Historia II Expresión Oral y Escrita.

CET 1



Curso para la implementación de la norma internacional ISO 21001:2018.



Tutorías de recuperación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa
ACCIÓN 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

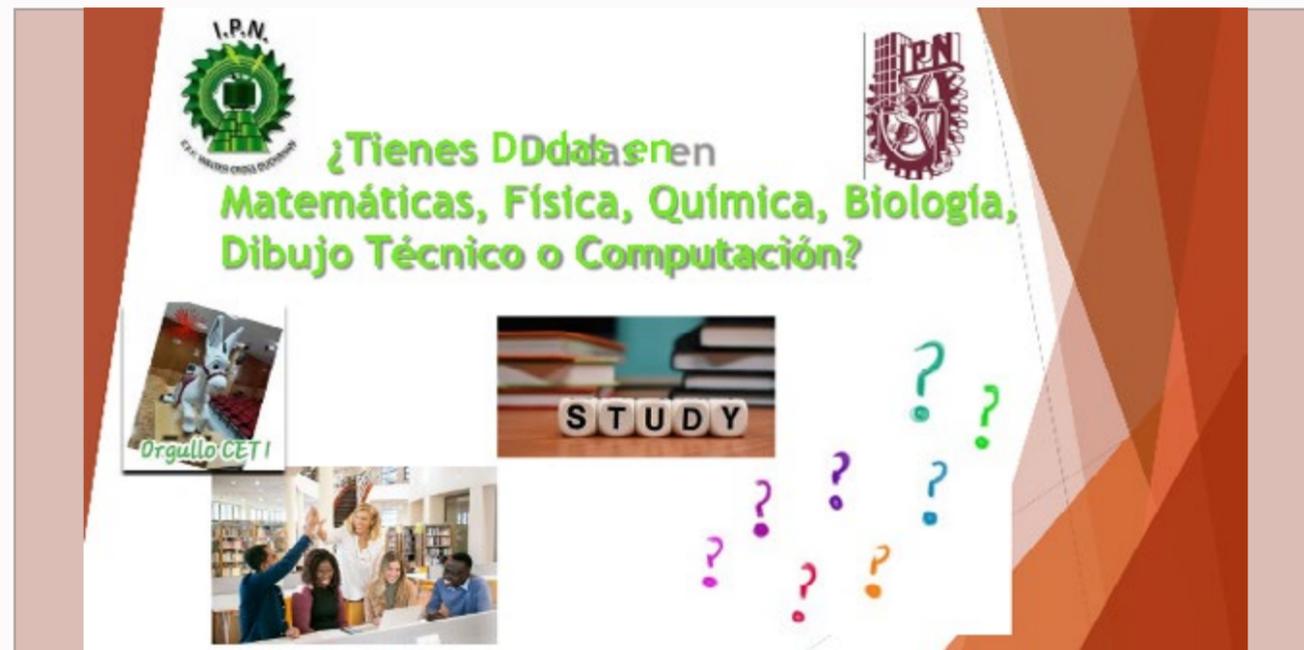
CET 1

FECHA INICIO 16/08/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Área Responsable: Jefatura de Unidades de Aprendizaje del Área Básica.

Se Diseñó e implemento las Tutorías de Recuperación y Regularización de las unidades de aprendizaje del Área Básica.



Banner Realizado por la Jefatura de Unidades de Aprendizaje para captar alumnos en riesgo.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
ACCIÓN 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

CET 1

FECHA INICIO 03/02/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Área Responsable: Departamento Recursos Materiales y Servicios.

Colocación de letras luminosas en edificio A, B y C, como apoyo para la identificación de los mismos.

