



Memoria Anual de Actividades

2024

**Centro de Vinculación y Desarrollo
Regional, Unidad Tijuana
(CVDR-TIJ)**



Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias
politécnicas.

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Durante este trimestre se llevaron a cabo acciones con temas de sustentabilidad de las cuales podemos mencionar:
campañas de actualización en nuestra página web www.cvdrtijuana.ipn.mx, haciendo mención de las efemérides Día Internacional de la Madre Tierra, Día Mundial de los Océanos y Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequia, la conferencia "Sustentabilidad en la Industria", campaña "Cuidemos al Mar" e "Ideas Sostenibles para el Medio Ambiente" .



Póster publicado en nuestras redes sociales.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los “Lineamientos de sustentabilidad”, que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

En este 2024 se realizaron campañas permanentes de: Reciclaje, de Ahorro de Energía, Papel y Agua además de realizarse la conferencia “Sustentabilidad en la Industria” impartida por la Ing. Magaly Preciado Reyes, directora de ACCSE (Acción Social Empresarial) Baja California.

Todas estas acciones fueron para hacer conciencia entre nuestro seguidores sobre los efectos del cambio climático.



Póster publicado en nuestras redes sociales para la captación de asistentes.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 3. Verificación del cumplimiento de los indicadores de gestión sustentable y cambio climático, en la unidades académicas y administrativas del IPN.

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Durante el 2024 se enviaron a la Dirección de Servicios Generales los reportes de acciones de minimización de residuos para su registro.

Se publicó en nuestras redes sociales sobre el tema para hacer conciencia entre nuestros seguidores sobre los efectos en la naturaleza.



Póster publicado en nuestras redes sociales para hacer conciencia sobre el cambio climático y sus afectaciones en la naturaleza.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ

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

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Como Red de Género se realizó la promoción de materiales con la finalidad de prevenir la violencia: como lo fue el plan de acción para romper el ciclo de la violencia, la entrega del violentómetro y el análisis de un corto sobre como víctimas de violencia no lograron decir un NO.

Se realizó la promoción de materiales con la finalidad de prevenir la violencia: como fue la capacitación de mujer segura e instalación del botón morado, aplicación que puede ser usada en caso de correr algún peligro o riesgo, esto por parte de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana Municipal, se invitó a analizar el cortometraje "Historia del Feminismo".

Se transmitió la película "Pride: Orgullo y Esperanza", se dio a conocer las formas de violencia de género con la finalidad de que sepan identificarlas y realizar la denuncia segura y se les invitó a analizar el cortometraje "El sueño imposible".



Póster publicado en nuestras redes sociales y compartido con los compañeros en el CVDR Tijuana.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ

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

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Durante el 2024 se estuvo haciendo mención en nuestras redes sociales sobre la inclusión laboral, la mención del Día del Síndrome de *Down*, el respeto a las personas con capacidades diferentes, el Día Internacional de la Lengua Materna, que debemos honrar a los adultos mayores, se hace mención que este Centro no discrimina a nadie, Día Mundial de Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato a la Vejez, Día Internacional de Sensibilización sobre el Albinismo, Día Mundial contra el Trabajo Infantil, Día Nacional de las Lenguas de Señas Mexicanas, Día de la Libertad de Expresión en México, se hace mención de cuando se creó la Comisión de los Derechos Humanos, Día Internacional contra la Homofobia, Transfobia y Bifobia, Día Internacional Contra el Acoso Escolar, Día Internacional contra la Esclavitud Infantil y Día Mundial de Concienciación sobre el Autismo, se publicó el *flyer* con el tema "Seamos incluyentes" y "Educar desde la infancia a la inclusión".



Póster publicado en nuestras redes sociales en conmemoración del Día Internacional de las Lenguas de Señas.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha:14/02/2024
Fecha Término:08/03/2024

En 2024 se han llevado a cabo diversos cursos entre ellos el de Inglés el cual fue en modalidad a distancia en el cual contamos con la participación de cuatro hombres y siete mujeres.

Este curso fue dirigido a público en general.



Screenshot del curso Inglés Básico.

Fecha:15/03/2024
Fecha Término:26/03/2024

En 2024 se han llevado a cabo diversos cursos con empresas del sector privado, como el de Autodesk, AutoCAD, el cual se desarrolló en modalidad presencial contando con la participación de 10 hombres y una mujer.



Instructor con su grupo del curso Autodesk, AutoCAD.

Fecha:20/05/2024
Fecha Término:24/05/2024

Durante el 2024 se llevaron a cabo diversos cursos para público en general entre ellos el de Productividad con Excel Nivel Avanzado, el cual se realizó en modalidad presencial contando con la participación de seis hombre y ocho mujeres.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha:25/05/2024
Fecha Término:26/06/2024

En 2024 se han llevado a cabo diversos cursos entre ellos el de Inglés el cual fue en modalidad a distancia en el cual contamos con la participación de tres hombres y seis mujeres.

Este curso fue dirigido a docentes de Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).

Fecha:11/11/2024
Fecha Término:14/11/2024

Se llevó a cabo el curso Redacción de Documentos Institucionales contando con la participación de un participante masculino y 17 femeninos.

Este curso se desarrolló en la modalidad presencial y fue atendido por personal administrativo y docente del Colegio de la Frontera Norte (COLEF).

Fecha:11/11/2024
Fecha Término:14/11/2024

Se impartió el curso AutoCAD nivel intermedio a 10 participantes masculinos y un femenino.

Este curso se desarrolló en modalidad presencial y fue impartido a personal del área de mantenimiento y red de agua potable de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, organismo operador del agua en el Estado de Baja California para los municipios de Tecate, Tijuana y Rosarito.



Constancia de participación en el curso Redacción de Documentos Institucionales en versión pública.



Cierre del curso Auto CAD Nivel Intermedio, en la foto el instructor recibiendo su constancia.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha:06/12/2024

El curso Fundamentos de Soldadura realizado en modalidad presencial contó con la participación de ocho hombres y dos mujeres. Este curso fue impartido a personal técnico y del área de calidad de la empresa PARPRO, empresa del sector de manufactura en el área de metal mecánica.



En la foto el instructor impartiendo el curso Fundamentos de Soldadura.

Fecha:09/12/2024
Fecha Término:11/12/2024

El curso Productividad con Excel Nivel Básico se desarrolló en la modalidad presencial y contó con la participación de cuatro hombres y seis mujeres.

Este curso se impartió al personal de las áreas de recursos humanos, calidad, mantenimiento y seguridad de la empresa *Smurfit Westrock*, líder mundial en soluciones de papel y empaque.



En la foto el grupo de Productividad con Excel Nivel Básico de la empresa *Smurfit Westrock*.

Fecha:09/12/2024
Fecha Término:11/12/2024

Del curso Productividad con Excel Nivel Básico contamos con un segundo grupo en el turno vespertino contando con la participación de siete hombres y tres mujeres.

Este curso se desarrolló en la modalidad presencial.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha:18/12/2024
Fecha Término:21/12/2024

El curso en modalidad presencial Productividad con Excel Nivel Avanzado contó con la participación de siete hombres y siete mujeres.

Este curso se impartió a personal de la empresa *VIAN*, empresa líder en la manufactura de dispositivos médicos, el personal atendido corresponde a las áreas de Calidad, Recursos Humanos e Ingeniería. quienes dentro de la empresa manejan altos volúmenes de datos logrando agilizar la gestión de la información con las herramientas avanzadas de Excel.



Grupo del curso Productividad con Excel Avanzado de la empresa *VIAN*.

Fecha:26/12/2024
Fecha Término:28/12/2024

En el curso de Programación de CNC contamos con la participación de cuatro hombres y una mujer. Este curso se realizó en la modalidad presencial.

Curso impartido a personal técnico de diferentes empresas.

Fecha:19/12/2024
Fecha Término:21/12/2024

El curso Soldadura GTAW en modalidad presencial contó con la participación de ocho hombres y dos mujeres.

Este curso fue impartido a personal técnico y del área de calidad de la empresa *PARPRO*, empresa del sector de manufactura en el área de metal mecánica.



En la foto nuestro subdirector Lic. Carlos Gutiérrez, dando la bienvenida a los participantes del curso de Soldadura GTAW.

Fecha:19/12/2024
Fecha Término:21/12/2024

En el curso Fundamentos de Control Numérico Computarizado (CNC) realizado en modalidad presencial contamos con la participación de cuatro hombres y una mujer. Curso impartido a personal técnico de diferentes empresas.



Flyer promocional del curso CNC publicado en redes sociales.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

Descripción Actividad

Fecha:06/01/2024

Fecha Término:13/12/2024

Durante el 2024 se lograron gestionar 11 mapeos de procesos productivos de los cuales logramos concretar nueve, empresas que se mencionan a continuación:

1. MALCAM Productos S.A. de C.V., empresa fabricante de productos de limpieza multiusos.
2. Global Company of Projects and Maintenance RSA, S.A. de C.V., empresa que brinda servicios de mantenimiento industrial.
3. Corporativo de Consultores Profesionales S.A. de C.V., despacho que brinda consultoría de procesos administrativos.
4. Schulte Composites S. de R.L. de C.V., empresa dedicada a la fabricación de piezas de fibra de vidrio.
5. INNOVATIVE SPORTS de México, S.A. de C.V., empresa maquiladora fabricante de artículos deportivos (Hockey sticks).
6. Maquysi S. de R.L., empresa metal mecánica fabricante de moldes y troqueles.
7. Universidad de las Californias Internacional, institución educativa preocupada por sus egresados nos permitió mapear el proceso de seguimiento a egresados.
8. Comercializadora INTMEX S.A. de C.V., empresa dedicada a la distribución y comercialización de productos de consumo masivo.
9. Total Logistic, S de R.L. de C.V. , empresa dedicada a la planificación, implementación y control de los procesos de transporte y almacenamiento de productos, esta última empresa por motivo de agenda no se ha podido realizar la presentación de resultados, esta actividad se programa realizar en enero 2025.



Entrega de Mapeo de Procesos a Corporativo de Consultores Profesionales, en la foto representantes del CVDR Tijuana y autoridades del Corporativo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TIJ

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

Descripción Actividad

Fecha:20/02/2024

Fecha Término:14/03/2024

Para este 2024 en el CVDR Tijuana logramos captar el registro de 100 personas a los programas en línea que ofrece el Instituto a través del Polivirtual, siendo 83 personas registradas para el Nivel Superior y 17 al Nivel Medio Superior.



En la fotografía podemos apreciar el reconocimiento recibido por el CVDR Tijuana por la participación en la Feria Vocacional así como el flyer promocional de los programas en línea.



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