

NOTI UPIICSA

Órgano Informativo de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

Numero 13, julio - septiembre 2016

Nombramiento
LAI. Jaime Arturo Meneses Galván
Director de la UPIICSA
2016-2019



Re Acreditación del programa académico de la
Licenciatura en Administración Industrial



UPIICSA
en la exposición:



Manejo Integral de los Residuos
Solidos en la UPIICSA



Enrique Fernández Fassnacht
Director General

Julio Gregorio Mendoza Álvarez
Secretario General

Miguel Ángel Álvarez Gómez
Secretario Académico

José Guadalupe Trujillo Ferrara
Secretaría de Investigación y Posgrado

Francisco José Plata Olvera
Secretario de Extensión e Integración Social

Mónica Rocío Torres León
Secretaria de Servicios Educativos

Gerardo Quiroz Vieyra
Secretario de Gestión Estratégica

Francisco Javier Anaya Torres
Secretario de Administración

Cuauhtémoc Acosta Díaz
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operaciones y Fomento de Actividades Académicas

José Luis Ausencio Flores Ruiz
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

David Cuevas García
Abogado General

Jesús Ávila Galinzoga
Presidente del Decanato

Hugo Renán González G.
Coordinador de Comunicación Social

UPIICSA

Jaime Arturo Meneses Galván
Director

Víctor Manuel Eduardo González Hurtado
Subdirector Académico Interino

Eduardo Gutiérrez González
Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

María Del Carmen Belmont Chacón
Subdirectora Administrativa Interina

Juan José Hurtado Moreno
Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social Interino

Diana Del Valle García
Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica

NOTIUPIICSA

Diana Del Valle García
Jefa de Difusión

Alvaro Caudillo Piña
Coordinador Editorial

Ernesto Daniel Hernández Yañez
Diseño y Maquetación

Índice

- Se designa director en la upiicsa para el periodo 2016 - 2019.....6
- Upiicsa, un espacio politécnico en Chapultepec.....10
- Re acreditación del programa académico de la Lic. en Administración Industrial.....15
- Manejo integral de los residuos sólidos urbanos en la UPIICSA.....16
- Cuatro elementos exitosos en una estrategia de comunicación.....22

Notiupiicsa, año XLVI, No. 13 Jul - Sep '16, es una publicación trimestral editada por el Instituto Politécnico Nacional a través de la Coordinación Editorial de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n. La Escalera, C.P. 073020, Del. Gustavo A. Madero, Ciudad de México., tel. 5296000, www.ipn.mx, notiupiicsa@ipn.mx. Editor responsable: Comité Editorial de la UPIICSA. Reserva de derechos al uso exclusivo del título, ISSN y certificados de licitud de título y de contenido en trámite. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación ni de la Institución. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.



SECRETARÍA DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA



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



Editorial

NOTIUPIICSA, revista de publicación trimestral, invita a la comunidad de la Unidad Académica, estudiantes, maestros, investigadores, directivos, personal de apoyo y asistencia a la educación, así como a egresados, a que publiquen artículos de interés científico, académico, cultural, artístico, literario, histórico y deportivo. El objetivo de tu revista es difundir entre los lectores las diversas líneas de investigación y actividades que se realizan en la UPIICSA. Es decir, los procesos realizados en un estudio, desde su planeación hasta sus resultados, incluso las experiencias de la gente que, en su debido tiempo, cursó algún programa académico de los que imparte la institución y ahora pertenecen al ámbito laboral. Queremos constituir un espacio de referencia de la investigación, la comunicación, fomentar la cooperación y socialización de nuestra comunidad.

En este número, la revista presenta una nueva imagen acompañada de nuevas secciones, así como la promoción artística y cultural. El propósito es lograr un mayor alcance, ser una fuente de información, divulgación y consulta y por lo tanto conseguir la identificación de la comunidad con NOTIUPIICSA a través de artículos de gran interés y de actualidad que proporcionarán datos del acontecer nacional e internacional. Con esta reestructuración, la revista pretende despertar el interés de los lectores desde la primera página.

La revista será accesible y comprensible para toda la UPIICSA, el lector encontrará avisos, informaciones y notas que ayudarán a realizar trámites, servicios que presta la Unidad y cursos que imparte. Reconocerá a los alumnos que han destacado en diferentes actividades, por lo tanto, pretende lograr la comunicación de distintas áreas de servicio para la comunidad. NOTIUPIICSA debe conservar en esta etapa sus señas de identidad, creatividad, carácter cooperativo y apertura que han caracterizado a la revista y a la gente de la institución. Nuestra comunidad es completamente profesional al analizar temas de diversa índole, como queda claro en los artículos elaborados para la revista.

Reiteramos la invitación a colaborar y leer NOTIUPIICSA, la revista pensada en ti.

ATENTAMENTE

LAI. JAIME ARTURO MENESES GALVÁN
DIRECTOR INTERINO DE LA UPIICSA



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”



Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería y Ciencias Sociales
y Administrativas.



Lázaro Cárdenas del Río



Juan De Dios Bátiz Paredes

En 1936, el general **Lázaro Cárdenas del Río**, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos y **Juan de Dios Bátiz Paredes**, entonces senador de la República, propusieron llevar a cabo los postulados de la Revolución Mexicana en materia educativa; dando así nacimiento a una sólida casa de estudios:
el Instituto Politécnico Nacional.



CREDENCIAL DE EGRESADO

Requisitos:



DOCUMENTO DE EGRESADO

Documento que compruebe egreso: Certificado (preferentemente), Boleta Global de Calificaciones Certificada (únicamente recién egresado), Carta de Pasante, Título o Cédula Profesional. Presentar una fotocopia legible del documento oficial.



DEPÓSITO

Realiza un depósito (en ventanilla, no en cajero automático) en sucursales BANAMEX por el monto de \$100.00 pesos a nombre COFAA-UPIICSA, cuenta no. 375-5306877, referencia 3410000956. Anota en la parte posterior del comprobante de depósito; nombre, número de boleta y Licenciatuta.



CÉDULA DE REGISTRO

Descarga, requisita e imprime en el Slider "Cédula de Registro para trámite de Credencial", ubicado en la parte inferior de la página WEB de la UPIICSA y entrégala con los demás requisitos.

La recepción de los documentos es en la Oficina de Seguimiento y Vinculación con Egresados (OSVE) de lunes a viernes (día hábil) en un horarios de 8:30 a 14:30 h y de 16:30 a 20:30 h.



El trámite tarda de 1 a 2 días hábiles en el horario establecido y la credencial será entregada únicamente al titular de la misma, la cual tendrá vigencia de un año a partir de su fecha de expedición.



Si tienes alguna duda comunícate con nosotros a través del correo osve_upiicsa@ipn.mx y osve_upiicsa@yahoo.com.mx o al teléfono 56.24.20.00 exts. 70257 y 70266.



SE DESIGNA DIRECTOR EN LA UPIICSA PARA EL PERIODO 2016 - 2019



Por medio de un comunicado emitido el 8 de julio del 2016, el Director General de Instituto Politécnico Nacional, el Dr. Enrique Fernández Fassnacht designa al LAI. Jaime Arturo Meneses Galván como director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) para el periodo 2016-2019.

La designación está fundamentada en lo dispuesto de los artículos 8, fracción I; 14, fracción XVII de la Ley Orgánica; 6, fracción IV, del Reglamento Orgánico y 168 del Reglamento Interno, todos ellos del Instituto Politécnico Nacional.

Por su parte el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván agradece dicha distinción y exhorta a la comunidad de la UPIICSA a dar solución a las problemáticas que se presentan día a día dentro de la Unidad, así como estar siempre vigilante del cumplimiento del plan de trabajo presentado, apegándose a los diez ejes estratégicos y los tres transversales señalados por Director General, El Dr. Enrique Fernández Fassnacht.

“Es de vital importancia concientizar en nuestros estudiantes el compromiso que tienen ante nuestra sociedad de reintegrar todos los beneficios obtenidos al tener acceso a una educación profesional pública, para seguir sosteniendo en alto nuestro lema:”



“LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA”

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General



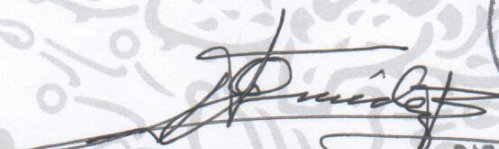
1936 2016
ANOS IPN

Ciudad de México, a 8 de julio de 2016.

L.A.I. JAIME ARTURO MENESES GALVÁN
PRESENTE

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 8, fracción I; 14, fracción XVII, de la Ley Orgánica; 6, fracción IV, del Reglamento Orgánico; y 168 del Reglamento Interno, todos del Instituto Politécnico Nacional, a partir de esta fecha y hasta el 7 de julio de 2019, lo designo **DIRECTOR DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (UPIICSA)** de este Instituto, exhortándolo a que su actuar se conduzca con estricto apego a la normatividad vigente, enalteciendo siempre:

“LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA”


DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT
DIRECTOR GENERAL



DIRECCIÓN GENERAL
INSTITUTO POLITÉCNICO
NACIONAL

SIDEC

Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas

A toda la comunidad de la UPIICSA se les informa que:

A partir del 25 de abril de 2016, se ha implementado el **Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas (SIDEC)**, a través del cual podrán consultar el estatus de sus peticiones, quejas y denuncias en contra de servidores públicos adscritos al Instituto Politécnico Nacional, respecto de conductas que pudiesen contravenir la *Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos*, todo ello a través de la siguiente liga:

<https://sidec.funcionpublica.gob.mx/SIDEC/gobMx.seam?view=formPortalDenuncia>



Por buzón: Ubicado en las Unidades Académicas y Administrativas dentro del Instituto Politécnico Nacional.

Vía telefónica: Al número 5729 - 6000, con extensiones 51873 y 51876 en un horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas.



Por correo electrónico: A través de la cuenta atencionciudadana@ipn.mx

De forma presencial: Mediante escrito presentado en las Oficinas del Órgano Interno de Control en el Instituto Politécnico Nacional, ubicadas en el Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, Planta Baja, Av. Miguel Othón de Mendizábal, S/N, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Unidad Profesional "Lic. Adolfo López Mateos", C.P. 07738, Del. Gustavo A. Madero. Horario de atención es de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes.





Instituto Politécnico Nacional
SGC DES - UA's
Coordinación de Enlace y Gestión
Técnica



**BUZÓN ELECTRÓNICO DE
QUEJAS Y SUGERENCIAS**

Con la finalidad de mejorar la calidad de los servidores públicos y los servicios que brindamos a la comunidad de la UPIICSA lo ponemos a tu disposición. Para ingresar puedes escanear el siguiente código:



O bien visitar la página <http://goo.gl/0iEPBC>

Recuerda que aquí podrás manifestar tus comentarios, inquietudes, quejas, sugerencias o felicitaciones derivadas de cualquier contingencia administrativa o académica.

No olvides leer y llenar cuidadosamente cada campo y ten en cuenta que juntos:

**Somos un equipo que trabaja por la calidad
y tú eres parte importante de este proceso.**



2016

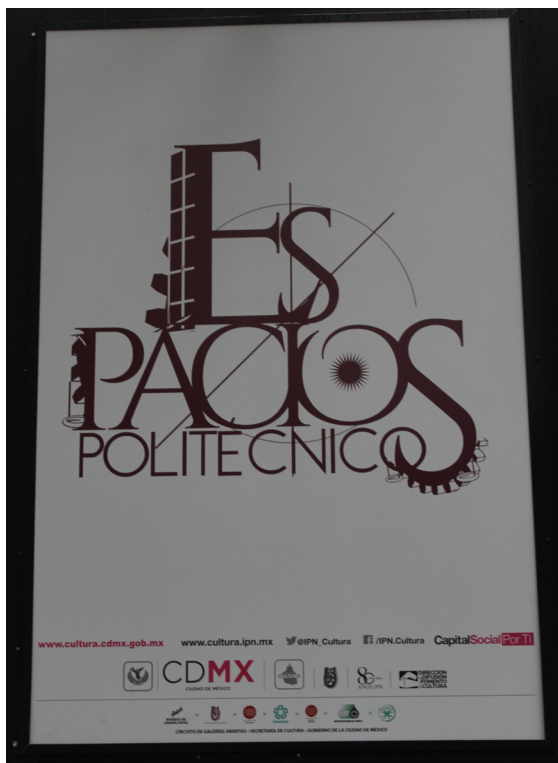
UPIICSA, UN ESPACIO POLITÉCNICO EN CHAPULTEPEC



Como parte de las actividades conmemorativas por el 80 aniversario del Instituto Politécnico Nacional (IPN) se inauguró en la Galería Abierta Gandhi de las rejas del Bosque de Chapultepec, la exposición “Espacios Politécnicos”, integrada por 56 fotografías de gran formato que ilustran el crecimiento de la infraestructura de esta casa de estudios.

El Director General del IPN, Enrique Fernández Fassnacht, y el Secretario de Cultura de la Ciudad de México (CDMX), Eduardo Vázquez Martín, realizaron el corte de listón de esta muestra que incluye imágenes de gran parte de las unidades académicas de esta institución con presencia en las delegaciones Álvaro Obregón, Azcapotzalco, Coyoacán, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero, Iztacalco, Iztapalapa, Miguel Hidalgo, Milpa Alta, Tlalpan y Venustiano Carranza, así como en diversas entidades del país.

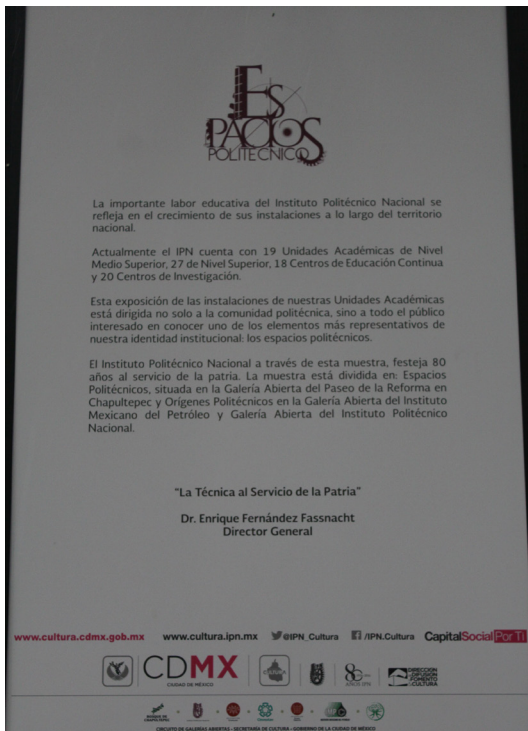
En la ceremonia, Fernández Fassnacht agradeció el apoyo al gobierno de la Ciudad de México por sumarse a los festejos y señaló que el Politécnico fue creado hace ocho décadas para contribuir al desarrollo nacional, a través de la formación profesional de alto nivel, la investigación científica y la creación de tecnologías aplicadas en variados campos.



Resaltó que con la exposición “Espacios Politécnicos”, esta casa de estudios busca mostrar al público muchos de los recintos actuales en los que se realizan labores de docencia, investigación, desarrollo tecnológico y difusión a la cultura, de una de las instituciones educativas que desde su creación ha sido parte insoluble del país.

A su vez, Eduardo Vázquez Martín destacó que el IPN es un importante referente de la formación profesional, que surgió en el momento de una claridad fundamental para la fundación del país, como un proyecto nacionalista e incluyente que ponía en el centro de interés común la educación de la sociedad, ya que se trata de una institución al servicio del desarrollo técnico, científico y cultural de México.

“No entenderíamos nuestro país sin estos 80 años de trabajo del Instituto Politécnico Nacional. México sería otro, más pobre y con más problemas de los que tenemos. Sus aportaciones científicas y tecnológicas en distintas ramas son fundamentales y además son ejemplo de luchas cívicas”, recalcó el Secretario de Cultura de la CDMX.



Esta exposición busca contribuir a que la población tenga una mayor cercanía con esta casa de estudios que fue fundada en el año 1936, durante la gestión del Presidente de México Lázaro Cárdenas del Río, y plasma edificaciones emblemáticas como la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, el Canal Once, el centro cultural "Jaime Torres Bodet", el planetario "Luis Enrique Erro", el museo Tezozómoc y el cuadrilátero del Casco de Santo Tomás, entre otros.

Cabe destacar que simultáneamente se presenta la exposición "Orígenes Politécnicos", tanto en la galería abierta de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" en Zacatenco, como en la del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), ubicado en el Eje Central Lázaro Cárdenas, las cuales suman alrededor de 200 imágenes que ilustran los orígenes y el desarrollo de esta institución educativa lo largo de ocho décadas.

Fotos: Ernesto Daniel Hernández Y.

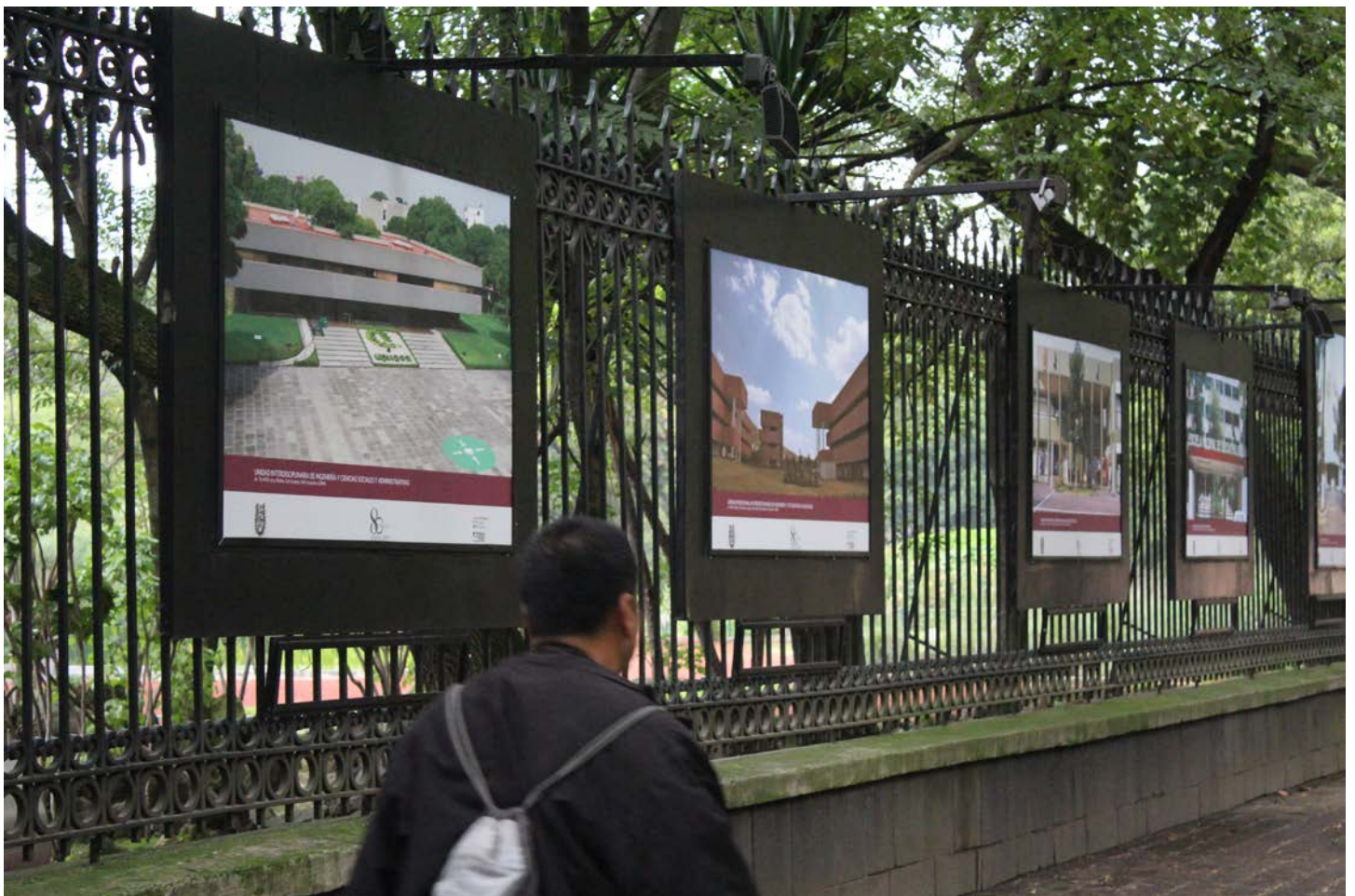


Tabla de Actividades para Acreditación de las Unidades de Aprendizaje Electivas

ACTIVIDADES	HORARIOS/ CRÉDITOS	CRÉDITOS
Taller artístico o cultural	16 h/1	Según las horas de participación
Actividad deportiva	50 h/1	Según las horas de participación
Estancia en empresa	50 h/1	Según las horas de participación
Proyecto BEIFI	20 h/1	(360 h) 18 créditos
Conferencias	20 h/1	0.2 créditos por conferencia
Idiomas (excepto inglés)	16 h/1	Un nivel en Cenlex (40 h) 2.5 créditos
Congresos	20 h/1	Según las horas de participación
Prácticas profesionales	50 h/1	Según las horas de participación*
Servicio Comunitario	50 h/1	Según las horas de participación
Concurso	20 h/1	Según el concurso y el lugar en que quede en la competencia

*después de la hora 151 para todos los Programas Académicos excepto Administración Industrial, que se cuentan todas las horas, por no ser obligatoria

PROYECTOS

Formación de Jóvenes Investigadores (SEPI) (Dr. Eduardo Gutiérrez)	20 h/1	Según requerimientos del Proyecto de Investigación
Historia de la Ciencia y la Tecnología (Academia de Humanidades)	16 h/1	(Curso modular de 4 semestres, 5 créditos por periodo)
Cinelectivas (Depto. Innovación Educativa)	16 h/1	(40 h) 2.5 créditos
Técnicas de Estudio (Depto. Innovación Educativa)	16 h/1	(80h) 5 créditos
Metacognición (Dr. Rafael Domínguez)	16 h/1	(32 h) 2 créditos
Imaginación Narrativa	16 h/1	(144 h) 9 créditos
EFoCA (Campus Virtual)	50 h/1	Según requerimientos del Proyecto

Si tienes alguna duda, o quieres saber cuántos créditos tienes acumulados, te esperamos en la Coordinación de Electivas de 8 a 19 horas, estamos en el Edificio de Gobierno, 1er. piso, primera puerta a la izquierda.

Talleres Culturales

de Lunes a Viernes:

SEMESTRE
2017-1



<p>1</p> <p>BAILE DE SALÓN SALÓN DE LOS ESPEJOS LUN, MAR Y JUE 12:00 a 14:00 HRS.</p>	<p>2</p> <p>Salsa Cubana SALÓN DE LOS ESPEJOS LUN, MAR, MIER, JUEV Y VIER 08:00 a 10:00 HRS.</p>	<p>3</p> <p>JAZZ SALÓN DE LOS ESPEJOS MAR, JUEV Y VIER 18:00 a 20:00 HRS.</p>	<p>4</p> <p>HEELS DANCE SALÓN DE LOS ESPEJOS JUEV Y VIER 10:00 a 12:00 HRS</p>
<p>5</p> <p>BELLY DANCE SALÓN DE LOS ESPEJOS LUN Y MIER 18:00 A 20:00 HRS.</p>	<p>6</p> <p>BACHATA SALÓN DE LOS ESPEJOS LUN - GRUPO A, MIER GRUPO B 16:00 a 18:00 HRS SALÓN DE LOS ESPEJOS GYM MAR - GRUPO A, JUEV - GRUPO B 16:00 a 19:00 HRS.</p>	<p>7</p> <p>baile urbano HIP-HOP - REGGAETON SALÓN DE LOS ESPEJOS LUN, MAR Y MIER 10:00 a 12:00 HRS</p>	<p>8</p> <p>Danza Folklorica SALÓN DE LOS ESPEJOS MIER Y VIER 12:00 a 14:00 HRS. (Básico) MIER Y VIER 14:00 a 16:00 HRS. (Inter. y Avan.)</p>
<p>9</p> <p>ARTES PLÁSTICAS SALA MULTIARTISTICA EN EL GYM LUN Y MIER 11:30 a 13:30 HRS. (GRUPO A) LUN Y MIER 13:30 a 15:30 HRS. (GRUPO B) LUN Y MIER 15:30 a 17:30 HRS. (GRUPO C)</p>	<p>10</p> <p>FLAMENCO AUD. B LUN Y MIER 15:00 A 17:00 HRS. SALA MULTIARTISTICA GYM VIER 15:00 A 18:00 HRS.</p>	<p>11</p> <p>Ritmo Latino SALÓN DE LOS ESPEJOS GYM LUN Y MIER 14:00 A 16:00 HRS. AUD. B MAR 17:00 A 19:00 HRS.</p>	<p>12</p> <p>Danzas Polinesias SALÓN DE LOS ESPEJOS MAR, JUEV Y VIER 16:00 a 18:00 HRS. SALÓN DE LOS ESPEJOS GYM LUN 16:00 a 20:00 HRS. MIER 16:00 a 18:00 HRS.</p>
<p>13</p> <p>Música Folklorica SALA MULTIARTISTICA EN EL GYM MAR 15:00 a 19:00 HRS. AUD. B MIER 09:00 a 13:00 HRS. CONSULTAR HORARIO CON EL PROFESOR</p>	<p>14</p> <p>PIANO AUDITORIO G LUN - Básico 14:00 a 18:30 HRS. JUEV - Intermedio 14:00 a 18:30 HRS. AUDITORIO A VIER 14:00 a 17:00 HRS. (Avanzado)</p>	<p>15</p> <p>Creación Literaria SALA DE LECTURA BIBLIOTECA MAR Y VIER 13:00 a 16:00 HRS.</p>	<p>16</p> <p>DISEÑO ARTÍSTICO DIGITAL SALÓN DE COMPUTO MIER, JUEV Y VIER 15:00 a 17:00 HRS.</p>
<p>17</p> <p>GRADUADOS SALA DE COMPUTO 1 GRADUADOS LUN 15:00 a 17:00 HRS SALÓN DE GRADUADOS MAR, JUEV Y VIER 15:00 a 17:00 HRS AUDITORIO G MIER 15:00 a 19:00 HRS</p>	<p>18</p> <p>GRADUADOS AUD. B LUN 13:00 a 15:00 HRS SALA MULTIARTISTICA DEL GYM JUEV Y VIER 13:00 a 15:00 HRS</p>	<p>19</p> <p>CINE CLUB AUDITORIO B VIER 13:00 A 15:00 HRS.</p>	<p>20</p> <p>NUEVO TALLER</p> <p>DANZA MULTIDISCIPLINARIA SALÓN DE LOS ESPEJOS GYM MAR Y JUEV 13:00 A 15:00 HRS.</p>
<p>21</p> <p>CANTO AUDITORIO G MAR, MIER Y VIER 13:00 a 15:00 HRS.</p>	<p>22</p> <p>TALLER DE LOCUCION LUN, MIER Y JUEVES GRUPO A 13:30 A 15:00 HRS GRUPO B 15:00 A 17:00 HRS SALA DE LECTURA BIBLIOTECA</p>		

Sábado y Domingo

<p>23</p> <p>Jori tahiti SAB. 13:30 a 16:00 HRS. DOM. 10:00 a 13:00 HRS. SALÓN DE LOS ESPEJOS</p>	<p>24</p> <p>danza arabe belly fitness SALÓN DE LOS ESPEJOS SAB 8:00 A 10:00 HRS DOM. 8:00 A 10:00 HRS.</p>	<p>25</p> <p>EL ARTE DE LA IMPROVISACIÓN SALA DE LECTURA SAB 13:00 A 17:00 Hrs DOM. 10:00 A 14:00 HRS.</p>
--	--	---



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



¡GRACIAS!

**Docentes, PAAE y Alumnos por su
valiosa participación en el proceso de
Re Acreditación del programa
académico de**

ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

**Este proceso obtuvo una validez de 5
años otorgado por el órgano
acreditador**



CACECA

Consejo de Acreditación
en Ciencias Administrativas, Contables y Afines

ATENTAMENTE LA DIRECCIÓN

JULIO 2016

MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA UPIICSA



M en A. Ángel Taboada Uribe

L.A.I. Horacio Orozco Ramírez

C. Moisés Díaz Saavedra



Estudiantes de la licenciatura de Ingeniería Industrial en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) llevarán a cabo un plan de acción con respecto al Manejo Integral de los Residuos dentro de las instalaciones, esto, ya que actualmente la generación de residuos se encuentra fuertemente influida por el crecimiento de la sociedad, esto, con base en el Inventario de Residuos Sólidos de la Ciudad de México 2012 que hace referencia que la producción era aproximadamente de 12,740 toneladas diarias lo que representaba una generación per-cápita de 1.4 kilogramos al día por habitante. Por otra parte, en el 2014 se generaban 12,893 toneladas y 1.46 kilogramos al día por habitante siendo una población de 8, 851,080 habitantes. Tal es el caso que la Ciudad de México se encuentra posicionada en el segundo lugar después del Estado de México, en la generación de residuos sólidos en el país.

A través de los patrones de consumo, producción y la consecuente comercialización de productos que generan residuos después de ser utilizados o que concluyan su vida útil. La generación de residuos produce serios impactos al medioambiente, principalmente degradación de suelo, contaminación atmosférica y en el agua, ya que los principales productos por el manejo de residuos, que contribuyen

al cambio climático son las emisiones de metano y bióxido de carbono, además del carbono negro. El y el carbono negro son considerados como forzadores de cambio de vida corta. De acuerdo con el *Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero de México* en el 2010, las emisiones totales de fueron de 7,938.9 giga gramos, en el que el 13.3 % fue aporte de la subcategoría de eliminación de desechos sólidos (SEMARNAT, 2012 b).



Por lo tanto, una de sus metas es implantar un sistema de manejo integral que permita la reducción en la fuente, identificación, clasificación y recolección de residuos para su posterior almacenamiento dentro de las instalaciones de la UPIICSA; debido a que se generan a diario grandes cantidades de residuos sólidos urbanos por las actividades escolares y extraescolares, por lo que se necesita un mejor control en su manejo.



Para ello se trabajara con un Plan de Manejo Integral de Residuos basándose en la Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-024-AMBT-2013, la cual fue publicada el 8 de junio de 2015 en la Gaceta Oficial del Distrito Federal; y que establece los criterios y especificaciones técnicas bajo los





cuales se deberá realizar la separación, clasificación, recolección selectiva y el almacenamiento de los residuos, la norma entrara en vigor el 8 julio del presente año.

Dentro de las instalaciones se colocaran estaciones de mínimo 8 contenedores, clasificados con diferente color para cada tipo de residuos, en puntos específicos.

También se trabajara en el diseño de vehículos que ayuden al personal auxiliar de limpieza para la recolección de los residuos en cada estación considerando el tamaño del contenedor y el volumen de los residuos y así poder facilitar el transporte de los residuos por el personal auxiliar de limpieza.

Así mismo a toda la comunidad se le brindara información a través de carteles que ilustren la forma correcta la clasificación de los residuos. Consiguiendo con ello crear conciencia del impacto ambiental, así como de las consecuencias que esta situación genera dentro de la UPIICSA y fomentando con ello una cultura ambiental.



UNIDAD DE INFORMÁTICA

Cursos semanales y sabatinos

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

1. Seleccionar los cursos a los que desea asistir, teniendo en cuenta que no es obligatorio tomar en esta Unidad los cursos que se marcan como requisito, pero si debe contar con los conocimientos indicados para cada curso.
2. Verificar en la Unidad de Informática si hay lugar en el curso elegido, preinscribirse y solicitar el número de cuenta de Bancomer para efectuar el pago correspondiente.
3. Presentar en la Unidad de Informática su ficha de depósito con los sellos de Bancomer, anotar su nombre completo y dirección en original y dos copias fotostáticas.
4. Si requiere de Factura, deberá solicitarla en la Unidad de Informática, presentando copia de su RFC y un correo electrónico. (el mismo día de su inscripción)
5. Llenar la solicitud de inscripción y recoger copia fotostática de la ficha de depósito sellada por la Unidad de Informática.

INFORMACIÓN

Los cursos que se imparten en esta Unidad son básicos y para toda aquella persona que tenga la necesidad de aprender de manera fácil, rápida y práctica; contando con asesoría profesional.

La duración de cada curso es de 20 hrs.

La edad mínima para inscribirse a estos cursos es de 18 años (presentando acta de nacimiento)

El participante se hace acreedor a una constancia de participación con valor curricular, sólo si acredita la evaluación del curso y si cuenta con el 80% de asistencia.

Los cursos se cancelan cuando no se cuenta con el mínimo de participantes.

El participante solo podrá solicitar el cambio de un curso 24 horas hábiles antes de la fecha de inicio.

Cursos:

WINDOWS

EXCEL

POWER POINT

WORD

JAVA

ACCESS

LENGUAJE C ++

MANTENIMIENTO
PREVENTIVO

DIRECCIÓN DEL PLANTEL:

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Calle Té No. 950, Col. Granjas México,

C.P. 08400, Delegación Iztacalco.

(Edificio Cultural, arriba de la Biblioteca).

Horario: 08:00 a 14:00 hrs. y 15:00 a 21:00 hrs.

(de lunes a viernes)

08:00 a 18:00 hrs. (sábados)

Teléfonos: 56-24-20-05 (directo)

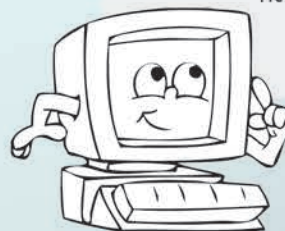
56-24-20-00 Exts. 42005 y 70548

Dirección en Internet:

<http://www.upicsa.ipn.mx>

Correo:

mgreyesc@ipn.mx





Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”



Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería y Ciencias Sociales
y Administrativas.



Víctor Bravo Ahuja

En 1970 dejó el gobierno del estado de Oaxaca para ocupar la Secretaría de Educación Pública en el gobierno de Luis Echeverría Álvarez.

En este cargo fundó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y ocupó el cargo de primer presidente del Consejo Directivo de dicho organismo.

Impulsó la creación de la **Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)** en el Instituto Politécnico Nacional.

Impulsó la creación del Colegio de Bachilleres y de la Universidad Autónoma Metropolitana.





Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”



Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería y Ciencias Sociales
y Administrativas.



Manuel Zorrilla Carcaño

La **Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**, que pertenece al Instituto Politécnico Nacional, **se creó por DECRETO PRESIDENCIAL el 31 de Agosto del año 1971**, en ese año el Presidente en turno era el Lic. Luis Echeverría, el Secretario de Educación Pública, Ing. Víctor Bravo Ahuja y el Director general del IPN, Ing. Manuel Zorrilla Carcaño.

El día, **22 de enero de 1972**, es una fecha memorable para la vida del Instituto Politécnico Nacional, ya que **se coloca la primera piedra de lo que será la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

El 6 de Noviembre de 1972 la UPIICSA inició sus actividades académicas.



CUATRO ELEMENTOS EXITOSOS EN UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN

M.B.A. Mario Amador

Un compromiso auténtico de una organización con la sustentabilidad debe resultar en ofrecer un valor real incluyendo un aumento en ideas innovadoras, ahorro en costos además de incluir a los grupos de interés. Las siguientes ideas pueden ayudarle a su organización a consolidar o iniciar su estrategia de comunicación e inspirar la acción de su personal.

1. VISIÓN AMPLIA Y DE CONJUNTO

Tomarse el tiempo para dar un paso atrás y mirar el cuadro grande y de esta forma identificar las grandes tendencias hacia donde se está dirigiendo la atención de los grupos de interés (clientes, empleados, gobiernos, inversionistas, etc.) es esencial para garantizar la sobrevivencia de una organización, una de estas macro tendencias es la Sustentabilidad ambiental empresarial.

Si se elige trabajar sobre los temas de sustentabilidad ambiental es importante determinar áreas estratégicas en las que se pueden capturar más valor e impacto y crear elementos tangibles como enverdecer las operaciones y elementos intangibles como comprometer a los empleados sobre una cultura de responsabilidad ambiental.

Enverdecer sus operaciones e instalaciones puede enfocarse hacia la mejora de la eco eficiencia donde exista un ahorro de costos, desafortunadamente los esfuerzos que hacen muchas organizaciones a menudo pasan desapercibidos y son invisibles para los empleados, clientes y los diversos grupos de interés, por eso mismo es esencial el aspecto del compromiso de los empleados y la estrategia de comunicación





2. COMPROMISO DE LOS EMPLEADOS

Para abordar este tema es importante responder algunas preguntas:

- ¿Sus empleados son conscientes de su compromiso con la sustentabilidad y se refleja en su acción cotidiana?
- ¿Ha creado una cultura que fomenta la creatividad y la innovación en temas de responsabilidad ambiental empresarial?
- ¿Sus mejores prácticas ambientales son comunicadas al interior y exterior de forma tangible y sencilla, evitando el “lavado verde” o “engaño verde”?
- ¿Está el mensaje de la sustentabilidad integrado en sus canales de comunicación?

Estos cuestionamientos nos pueden guiar para saber sí como organización estamos contemplando la visión de estrategia o solo colocando parches día con día.

3. CONSTRUIR UNA FRASE QUE ENGLOBE SUS ASPIRACIONES

Para aumentar la visibilidad e impacto, es necesario desarrollar un slogan y un logo que engloben sus aspiraciones ambientales y reflejen la cultura ambiental empresarial hacia donde desean transitar, crear un mensaje verde no es tan sencillo como parece, frases risibles o chistosas se encuentran por cientos en internet, pero verdaderamente sintetizar la política ambiental o la visión de sustentabilidad en pocas palabras para transmitir toda una estrategia toma su tiempo y requiere necesariamente de formar un comité ambiental que la piense, la depure y establezca una estrategia de comunicación de largo plazo para comprometer pero sobre todo para inspirar a la organización.

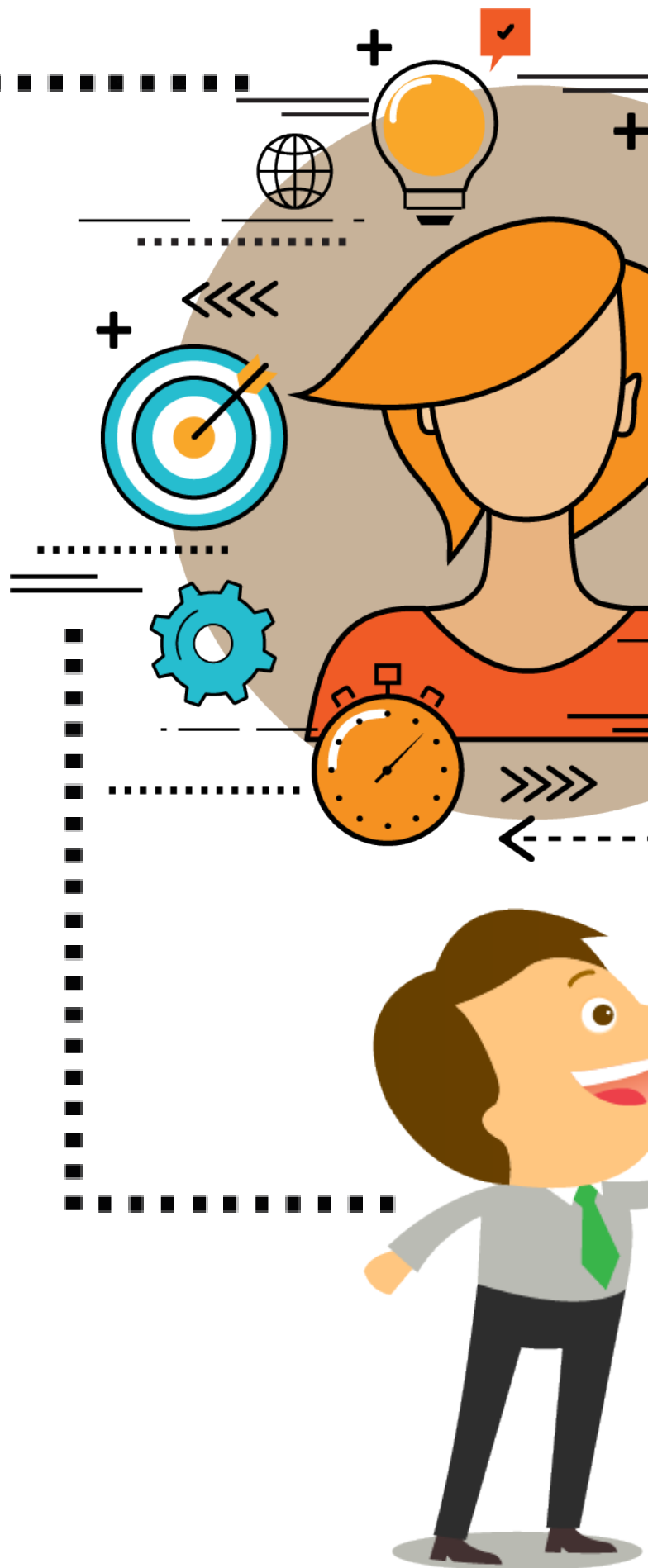
Un slogan por sí solo no hará un gran cambio si no refleja un esfuerzo mayor por parte de dirección destinando recursos (humanos, técnicos y económicos) hacia una verdadera adopción de la política ambiental y por lo tanto del slogan en todos los niveles de la organización, y cuando nos referimos a todos los niveles también estamos refiriéndonos a Dirección los primeros que deben adoptar la política para que los cambios se vayan dando en cascada.

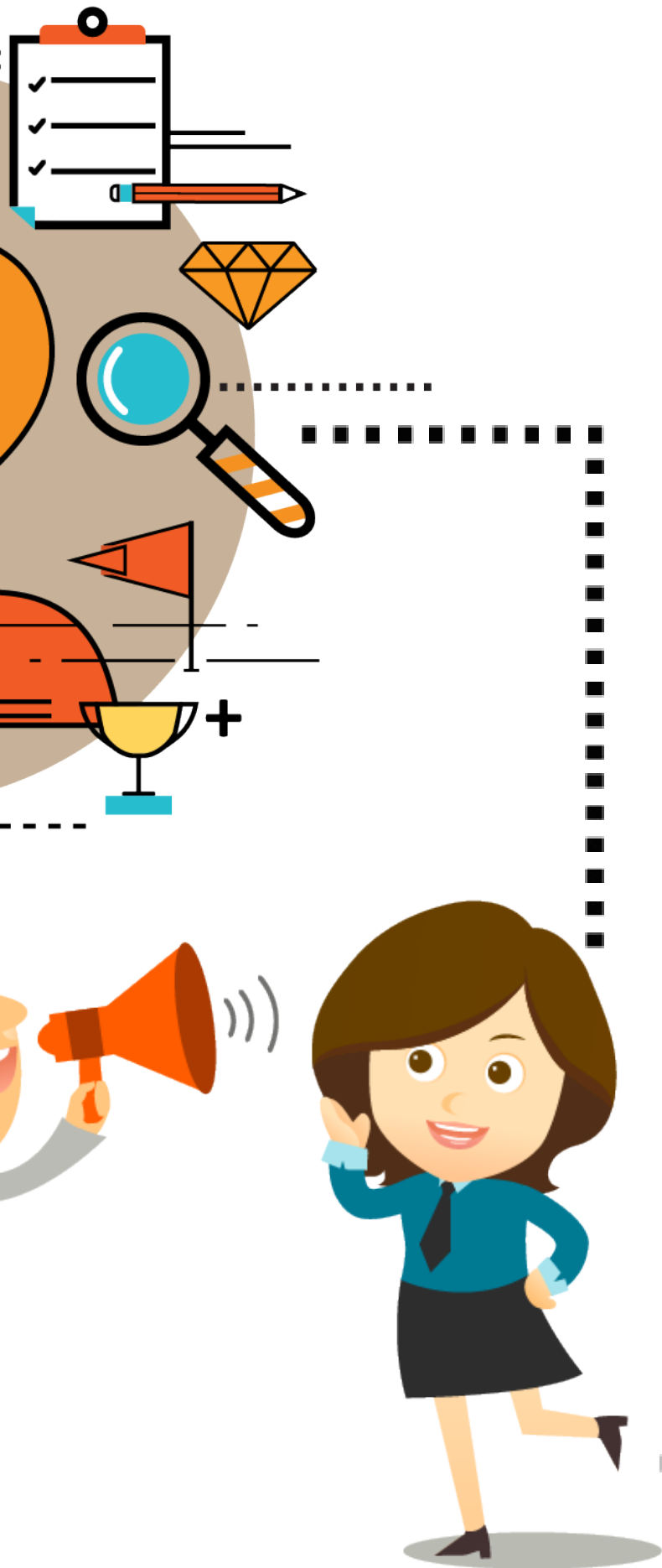
4. COMUNICAR A EMPLEADOS O A FAMILIAS

Para captar la atención, conectar con sus grupos de interés objetivo e inspirar la acción sus mensajes deben estar basados en valores que inculquen una nueva y mejor forma de trabajar.

Cuanto más se puede definir qué se desea alcanzar y lo que le importa a Dirección, los esfuerzos de participación serán más exitosos.

Como sugerencias sobre la forma en que se puede hacer algo desde la actividad cotidiana para minimizar el impacto negativo sobre medio ambiente, se puede hablar de valores incluidos los de familia, comunidad, justicia, solidaridad, estos valores abren los corazones y las mentes. Es importante que las estrategias de comunicación se enfoque en llegar más allá que solo a empleados o ejecutivos y se tenga en mente que le están comunicando a una mamá, un papá o un hermano, personas que además de estar 8 horas en las oficinas físicas tienen una familia y una casa en la cual también podemos y debemos impactar de forma ambientalmente responsable porque será complicado transitar hacia un empleado respetuoso de un programa ambiental empresarial si en su casa hace lo mismo de siempre, un reflejo de lo que haga en casa lo hará en la empresa, por lo tanto los mensajes y la comunicación deben estar enfocados para integrar a la familia (semanas de la sustentabilidad, reforestaciones con la familia, concursos de fotografía y dibujo, etc.), todo esto con el fin de que el empleado se comprometa porque también estamos incorporando a la familia y de alguna forma también comprometiéndola.





Una experiencia que resultó muy grata fue cuando en un evento de capacitación sobre residuos una mujer comentó que la ocasión que en su casa comenzó a separar sus residuos fue cuando su niña de 5 años llegó a casa y le comentó “mamá por qué en la escuela tenemos dos botes de basura y en la casa solo uno”, esta mujer sabía en su parte cognitiva (conocimiento) perfectamente lo que era el contenedor gris y el contenedor verde pero en sus acciones y sobre todo en su parte emocional (corazón) no le importaba mucho hasta que su hijo la cuestionó, fue ahí cuando inició el cambio en ella. De esta forma es como debemos enfocar la estrategia de comunicación, llegar a mamá y a papá antes que a empleado, eso marcará un camino diferente en las campañas que muchas empresas en México tienen.

Conclusión

La estrategia de comunicación ambiental empresarial se debe enfocar a padres y madres más allá que solo a empleados, esto se refleja en acciones que incorporen a la familia, lo cual como vimos en el ejemplo anterior trae un compromiso mayor del empleado que solo con carteles que lo inviten a imprimir responsablemente, es importante recordar que una campaña exitosa de comunicación debe reflejar un comportamiento nuevo y si podemos contribuir a inculcarlo en toda la familia será en beneficio de toda la sociedad en su conjunto además del beneficio para la empresa.

Ilustraciones por Freepik



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas



MISIÓN

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, es una institución educativa de nivel superior y posgrado comprometida en la formación integral e interdisciplinaria de profesionales e investigadores emprendedores y de alto nivel académico en las áreas de ingeniería, administración e informática, contribuyendo al desarrollo económico, social y sustentable a nivel nacional e internacional, contando con una estructura académica y de personal de apoyo calificada, infraestructura de vanguardia, así como con tecnologías vigentes.

JUNIO 2016

COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas



VISIÓN

Ser la Unidad Académica interdisciplinaria líder en su oferta académica, incluyente, de prestigio nacional e internacional, que forme generaciones de profesionales responsables y honestos, innovadores y emprendedores, que diseñen e implanten soluciones con un alto respeto a la vida y responsabilidad social, estableciendo modelos disyuntivos que contribuyan al desarrollo social, económico y de la innovación tecnológica del país, interactuando en una economía mundial.

JUNIO 2016
COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA



UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL (UPIS)



Agosto

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN 2016

Requisitos:
Copia de Comprobante de Estudios.
Solicitud de Ingreso.
Original y 2 Copias de Ficha de Pago.

Para mayor información sírvase contactarnos en:
Edificio de Graduados 2º Piso
Teléfono 56242000 Ext. 70116 y 70115
Correos electrónicos:
diplomados@ipn.mx
upis.cursos@gmail.com

MANEJO DE PRESUPUESTOS

06/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 14:00 A 20:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

13/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:30 A 13:30 HRS
(4 SESIONES)
DURACIÓN 20 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 1,410.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 1,770.00

CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES

13/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 14:00 A 20:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

VENTAS EFECTIVAS Y CREATIVAS

13/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:30 A 13:30 HRS
(4 SESIONES)
DURACIÓN 20 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$1,410.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$1,770.00

CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO

13/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 14:00 A 20:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS (EXCEL Y MINITAB)

13/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

INTELIGENCIA EMOCIONAL

17/08/2016
HORARIO:
LUNES, MIÉRCOLES Y JUEVES DE 19:00 A 22:00 HRS.
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

ADMINISTRACIÓN EFECTIVA

17/08/2016
HORARIO:
LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 19:00 A 22:00 HRS.
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

TÉCNICAS PARA HABLAR EN PÚBLICO

20/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

INTRODUCCIÓN A LA VERSIÓN DE ISO 9001:2015

20/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 14:00 A 20:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

20/08/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

COMO OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE UNA EMPRESA

23/08/2016
HORARIO:
MARTES Y JUEVES DE 19:00 A 22:00 HRS
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

Septiembre

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

07/09/2016
HORARIO:
LUNES, MIÉRCOLES Y JUEVES DE 19:00 A 22:00 HRS
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

ELABORACIÓN DE NÓMINAS Y EL CÁLCULO DE SUS IMPUESTOS

14/09/2016
HORARIO:
LUNES Y MIÉRCOLES DE 19:00 A 22:00 HRS
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

GRAFOLOGÍA

17/09/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

FINANZAS PARA NO FINANCIEROS

20/09/2016
HORARIO:
MARTES Y JUEVES DE 19:00 A 22:00 HRS
(10 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

CONTROL Y SEGUIMIENTO CON MS PROJECT

24/09/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 14:00 A 20:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

SIX SIGMA

24/09/2016
HORARIO:
SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HRS
(5 SESIONES)
DURACIÓN 30 HRS
COSTO
-COMUNIDAD POLITÉCNICA: \$ 2,115.00
-PÚBLICO EN GENERAL: \$ 2,655.00

Mayor información en:

[http://www.upicsa.ipn.mx/Servicios/Documents/UPIS/Catalogo Servicios](http://www.upicsa.ipn.mx/Servicios/Documents/UPIS/Catalogo%20Servicios)