



Universidad Politécnica de Tulancingo



Informe Trimestral de Actividades

Dirección de División Económico-Administrativas

Trimestre abril-junio

Fecha 30 de junio de 2022

| | | | |
|------------------------|---|-----------|---|
| Componente | 1. Formación | Actividad | 1.6 Capacitación y Actualización del Personal Docente |
| Nombre del Indicador | Porcentaje de personal docente capacitado. | | |
| Resumen Narrativo | Capacitación del personal docente de educación superior. | | |
| Supuestos | El personal docente asiste a las capacitaciones gestionadas por la institución educativa. | | |
| Medios de Verificación | Listado trimestral de asistencia de capacitación generado y ubicado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo. | | |

Metas Trimestrales

| | | | |
|------------|----|-----------|----|
| Programada | 12 | Alcanzada | 12 |
|------------|----|-----------|----|

Descripción de Actividades

Para este periodo a reportar se realizaron los siguientes cursos para docentes de esta casa de estudios.

- 1.- Curso de Atlas. ti. PREMIUM, 9 Windows (con apoyo ilimitado) para un maestro de tiempo completo de esta casa de estudios.
- 2.- Curso de "Clasificación Arancelaria" impartido por la empresa KAWAIICONSULTINGBUSINESS SAS DE C.V, a tres (3) maestros de esta casa de estudios.
- 3.- Curso en "Plan de Marketing en épocas de turbulencia con blending" a 2 maestros de esta casa de estudios.
- 4.- Curso en "Estadística en la investigación científica: pruebas de correlación diferencias predicciones y modelos explicativos" para dos (2) maestros de esta institución.
- 5.-Curso en "Metodología Lego Play "para dos (2) maestros de esta casa de estudios.
- 6.-Curso en "Diseño y Validación de Escalas e Instrumentos en la Investigación Multidisciplinaria para dos (2) maestros de esta casa de estudios.



1.-Certificado de curso "ATLAS.ti" impartido a docente de esta casa de estudios Dra. Rosa María Muñoz Rivera



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

SE OTORGA ESTE CERTIFICADO A:

Dra. Rosa María Muñoz Rivera

Como reconocimiento por haber participado con aprovechamiento en el curso asincrónico de ATLAS.ti, con duración de 30 días

Curso Completo de ATLAS.ti 9 Windows (con apoyo ilimitado)





Fecha 2022-05-05


 Certificate ID: 285p0txenu
 Neringa Kalpokaite, Instructora
 Gerente para Europa de Formacion y Cooperacion

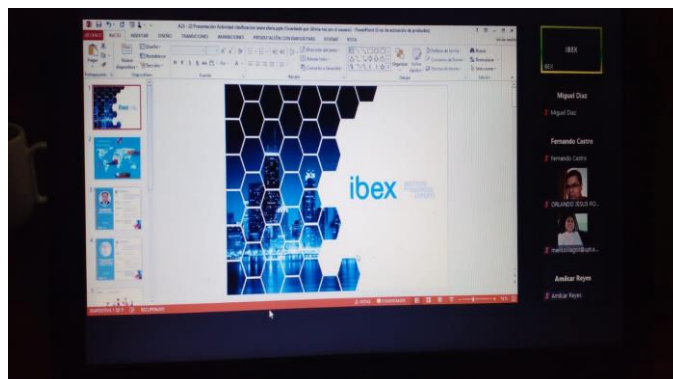
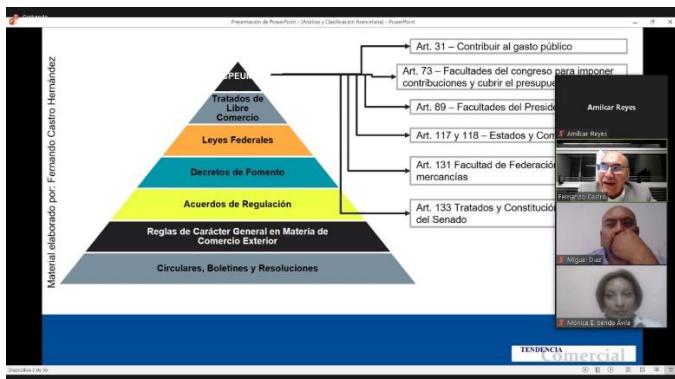
The screenshot shows a webpage with a navigation menu on the left containing: WEB-CONFERENCING (SYNCHRONOUS), SELF-PAID (ASYNCHRONOUS), FACE-TO-FACE/REMOTE SEMINARS, ON-SITE WORKSHOPS, and CONTACT. The main content area lists three course options:

| Course Description | Language | Platform | Price | Original Price |
|---|----------|----------|-------|----------------|
| Curso completo de ATLAS.ti 9 Windows (con apoyo ilimitado) | Spanish | Mac | \$180 | \$240 |
| Extended E-learning course on ATLAS.ti 9 Windows (with unlimited support) | English | Windows | \$180 | \$240 |
| Extended E-learning course on ATLAS.ti 9 Windows (with limited support) | English | Windows | \$180 | \$220 |

Below the course list, there is a 'This website uses cookies' notice and a search bar at the bottom.

The slide features the ATLAS.ti logo and the text: "¿QUÉ ES ATLAS.ti? Un software para el análisis de datos cualitativos". It includes a video thumbnail showing a person working with data. Below the video, it states: "Un software que facilita el análisis cualitativo de datos no estructurados y semi-estructurados: identificar temas, patrones, y significados". At the bottom, it lists: "Analizar diferentes tipos de información: texto, gráfico, audio, video, datos geográficos, y redes sociales". The footer contains the ATLAS.ti logo, the text "© ATLAS.ti Scientific Software Development GmbH", the page number "2", and the website "www.atlas.ti.com".

2.- Constancia de curso Clasificación Arancelaria a tres docentes de esta casa de estudios Marisol Lagos Muñoz, Miguel Ángel Díaz Olvera y Mónica Eulogia Tienda Ávila.



ibex INSTITUTE FOR BUSINESS EXPERTS

Actividad: Clasificación arancelaria
 Período: 25-Abr-22 a 27-Abr-22
 Duración: 15 hrs
 Horario: 09:00 a 20:00
 Ponente: IDEX Institute

| Ex. | Nombre | 25-Abr-22 | 26-Abr-22 | 27-Abr-22 | Promedio Final |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | Marisol Lagos Muñoz | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 2 | Mónica Eulogia Tienda Ávila | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 3 | Miguel Ángel Díaz Olvera | 1 | 1 | 1 | 10 |

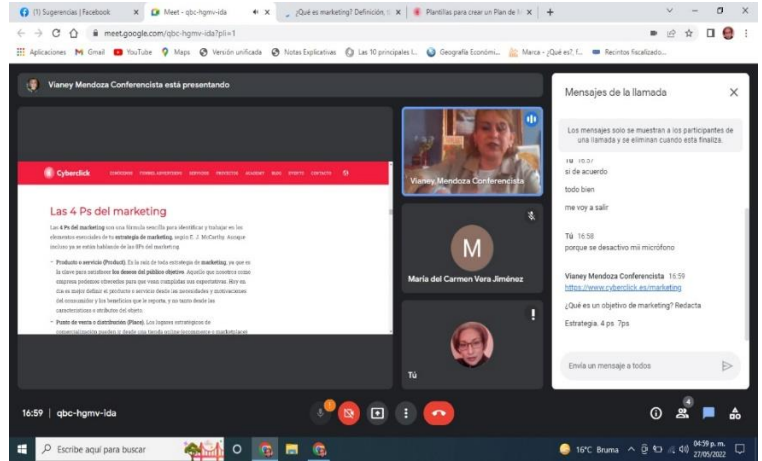
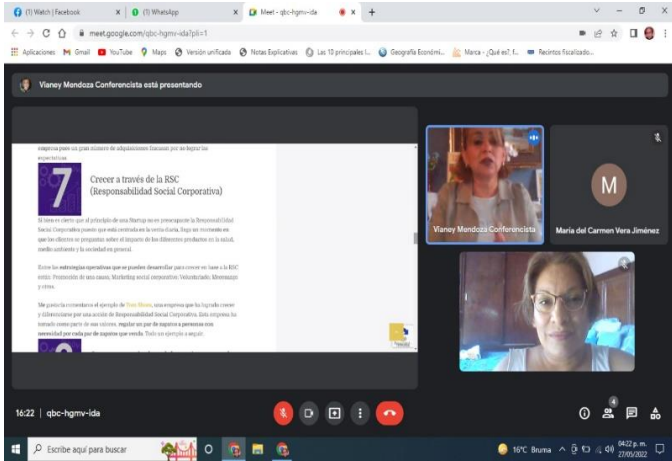
Firma del ponente:




Universidad Politécnica de Tulancingo



3.- Constancia de curso en " Plan de Marketing en épocas de turbulencias con Blending" a docentes de esta casa de estudio Mtra. María del Carmen Vera Jiménez y Mtra. Mónica Eulogia Tienda Ávila.






CONSTANCIA

Curso Plan de Marketing en Tiempo de Turbulencias con Blending
Duración: 15 Horas
A: María del Carmen Vera Jiménez

MM. Vianey Mendoza Hernández
MM. Vianey Mendoza Hernández
Directora

Junio 2022



CONSTANCIA

Curso Plan de Marketing en Tiempo de Turbulencias con Blending
Duración: 15 Horas
A: Mónica E. Tienda Ávila

MM. Vianey Mendoza Hernández
MM. Vianey Mendoza Hernández
Directora

Junio 2022

Herramientas para la evaluación

Formulario sin título - Formularios

Preguntas Respuestas 2 Configuración Puntos totales: 0

| Correo electrónico | Puntuación / 0 | Publicación de la puntuación |
|--------------------------|----------------|------------------------------|
| carmen.vera@upt.edu.mx | 0 | 12 may 14:33 |
| monica.tienda@upt.edu.mx | 0 | 19 may 17:23 |

Nombre tal cuál quieres aparezca en la constancia
2 respuestas

4.- Curso en “Estadística en la investigación científica: pruebas de correlación diferencias predicciones y modelos explicativos” a docentes de esta casa de estudios. Dra. Angélica Francisca Elizalde Canales y Dr. Carlos Enríquez Ramírez.

3.2 Nivel de confianza o significancia

Es el área de la probabilidad (alfa) que se define apriori para aceptar o rechazar la hipótesis nula y/o la hipótesis alternativa. Puede ser de $\alpha = 10\%$, 5% y 1% .

Si la conclusión es errónea, entonces se está cometiendo un error de tipo I y la medición de riesgo en el que se cae es la probabilidad alfa (α), el nivel de significación.

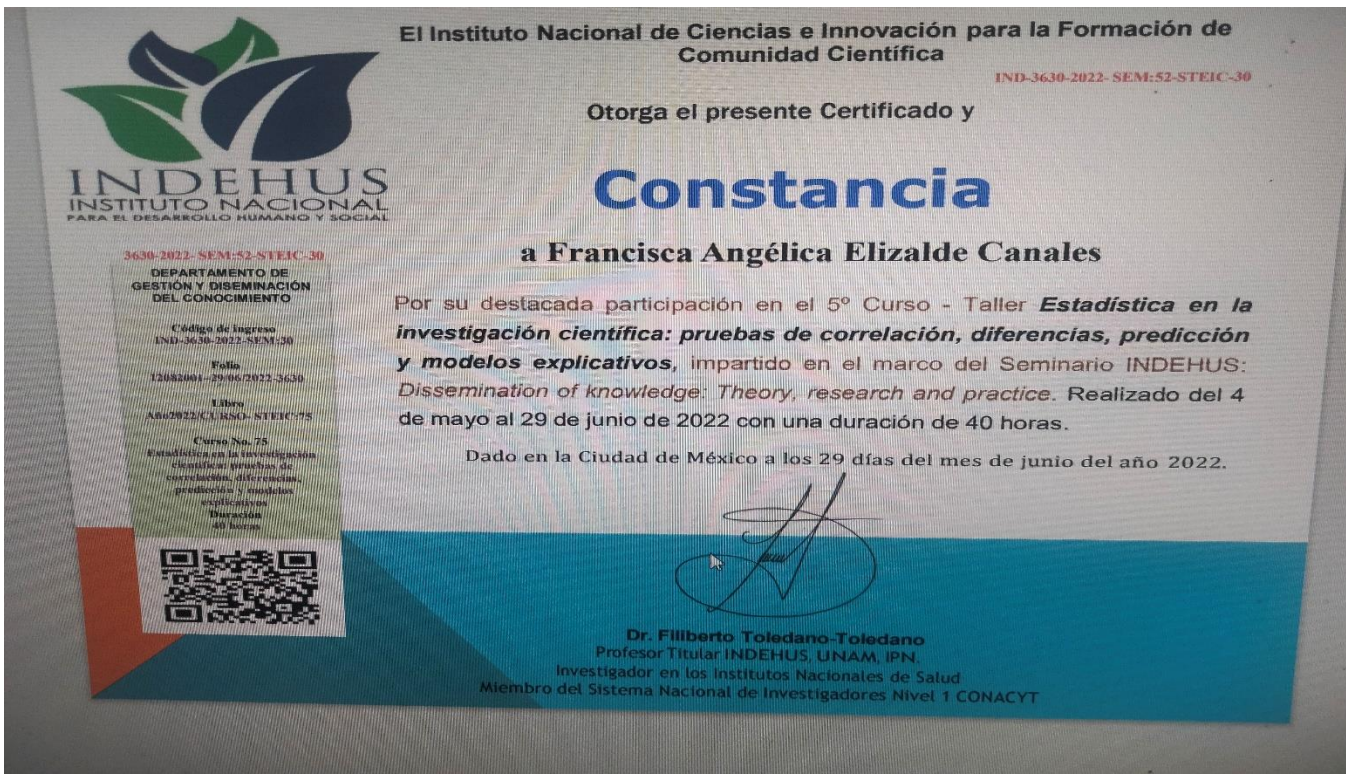


Actividad: Estadística en la investigación científica: prueba de correlación, diferencias, predicción y modelos explicativos
Periodo Del 4 de mayo al 29 de junio del 2022
Duración: 40 Hrs
Ponente: Filiberto T.

| No. | Nombre | Mayo 2022 | Junio 2022 | Calificación final |
|-----|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
| 1 | Francisca Angélica Elizalde Canales | A | A | Acreditado |
| 2 | Carlos Enríquez Ramírez | A | A | Acreditado |

Firma del Ponente

-



5.- Curso en “Metodología Lego Play “para dos (2) maestros de esta casa de estudios para dos maestros de esta casa de estudios Mtra. Gaby Ortiz Cordero y Mtro. Bernardino Olvera Mayorga.

¿Qué es LEGO® SERIOUS PLAY®?

- ✓ Es una herramienta que facilita la comunicación
- ✓ Nació de una búsqueda de soluciones en la propia empresa LEGO®
- ✓ Las bases son teorías constructivistas de Piaget y Papert, basadas en la imaginación y el juego
- ✓ Es una metodología desarrollada, documentada y ensayada pero a la vez muy flexible y adaptable

¿Cómo funciona LEGO® SERIOUS PLAY®?

- ✓ Define objetivos
- ✓ Se desarrolla un taller para lograr los objetivos
- ✓ Junta a los involucrados
- ✓ Generación de ambiente de equipo que propicia la comunicación y que todos estén cómodos
- ✓ Todos participan
- ✓ Facilita la construcción de soluciones y respuestas

¿QUÉ ES ESTO?

FECHA: 15 DE JUNIO DE 2022 Metodología LEGO SERIOUS PLAY

Metodología LEGO SERIOUS PLAY

| Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|----|---------------------------|----------------|-------|
| 1 | Gabriela Ortiz Cordero | Consultora UPT | |
| 2 | Bernardino Olvera Mayorga | Consultor UPT | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

espacioempresarial® México

Hace constar que **Gabriela Ortiz Cordero** ha concluido satisfactoriamente el módulo:

El uso de Lego para Emprendedores

con una duración total de 4 horas.

México, a 20 de Junio de 2022.

ROSALINDA PIZARRO SANTOS
Directora General

espacioempresarial® México

Hace constar que **Bernardino Olvera Mayorga** ha concluido satisfactoriamente el módulo:

El uso de Lego para Emprendedores

con una duración total de 4 horas.

México, a 20 de Junio de 2022.

ROSALINDA PIZARRO SANTOS
Directora General



Universidad Politécnica de Tulancingo



6.-Curso en "Diseño y Validación de Escalas e Instrumentos en la Investigación Multidisciplinaria para dos (2) maestros de esta casa de estudios Dr. Carlos Enríquez Ramírez y la Dra. Angélica Francisca Elizalde Canales.

Estadística en la investigación científica: pruebas de correlación, diferencia de medias, regresión y modelos explicativos

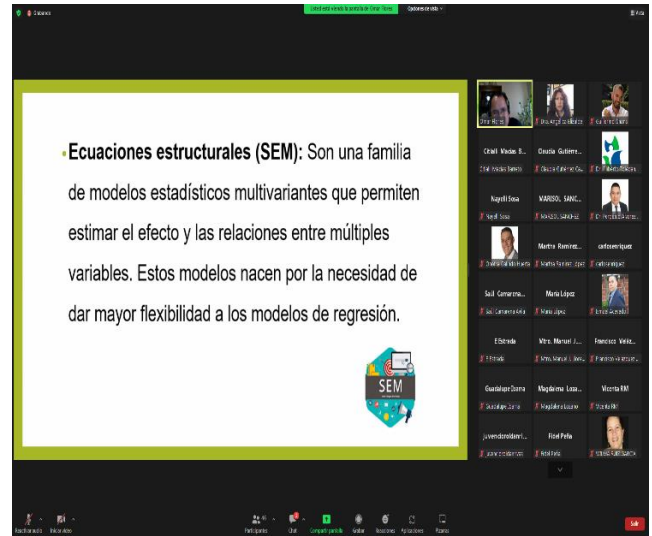
Fase 1: Planeación del análisis estadístico en la investigación científica multidisciplinaria

1. Preparación de la base de datos en SPSS.
- 1.1 Medición de variables
- 1.2 Medición de constructos

Fase 2: El análisis descriptivo de datos cuantitativos

- 2.1 Distribuciones de frecuencias
- 2.2 Tablas de contingencia o tablas cruzadas
- 2.3 Gráficos
- 2.4 Medidas de tendencia central
 - 2.4.1 Media, mediana y moda
- 2.5 Medidas de dispersión
 - 2.5.1 Desviación estándar y varianzas

Fase 3: Diseños y procesos en la inferencia estadística: Prueba de hipótesis



RFC emisor: TOTF791005B93
Nombre emisor: FILIBERTO TOLEDANO TOLEDANO
Tipo de relación: Sustitución de los CFDI previos
RFC receptor: UPT0212029S6
Nombre receptor: Universidad Politécnica de Tulancingo.
Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: 6C2718AA-1358-4AD1-908C-9BEB76055264
No. de serie del CSD: 00001000000506814474
Código postal, fecha y hora de emisión: 06720 2022-06-13 11:32:35
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Folio fiscal a relacionar: CFDACC26-2310-4953-AF90-3C32FEC55CF8

Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | No. de pedimento | No. de cuenta predial | |
|---------------------------------|---|----------|-----------------|--------|----------------|-----------|-----------|------------------|-----------------------|---------|
| 82111503 | | 1 | E48 | | 3448.28 | 3448.28 | | | | |
| Descripción | Capacitación para docentes. Curso - Taller: Medición de constructos. Diseño y validación de escalas e instrumentos en la investigación multidisciplinaria | | | | Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
| | | | | | IVA | Traslado | 3448.28 | Tasa | 16.0000% | 551.72 |
| | | | | | ISR | Retención | 3448.28 | Tasa | 10.0000% | 344.83 |

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 3,448.28
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos Trasladados** IVA 16.0000% \$ 551.72
Método de pago: Pago en una sola exhibición **Impuestos retenidos** ISR \$ 344.83
Total \$ 3,655.17

Sello digital del CFDI:

kW4gH3MhSWy7govL0ROu6S2RQ6oMF5Y/K3tth2odYdVlFDj/r2y0r5IHnyd0yCknBihHv3mjjmMaBfx3Ynb7k5arbp9OgD1Jq2em+j4AC+K6kH4zQU5aogoH1rz72FNfSXH8Z20L/d4JpRwR5c48lrkq/J86+ijqES1UcU8+g0gib7NK7jQsB4GEUE7vna33JlIDwXfXJT8qT3eUAXN8Cw6v7wbKgdZd0Yq4cYQ0ixXN1vS9aPFncT6J5ZNYCpmhDef+ZCYZC0+IHmFj4JcLrg5VIR8v1tBW7pqgreqMRD/Xilj/nl/yuWbiXqElqBau6dXv/AxU1fxW4IhsMQ==

Sello digital del SAT:

Aqto2UHjsg3FHCsY35ehyXGB2nEmlrxt4iOQHxK8phMa9rqVqAXdQ4YABISrj+U0GztcJPGb6QF7o9ju2HrED+gsVu2QuzJQqcmFKn4QWC+GjEfq+n0OOj9FBTA19Tmq93PaaLjQ2e9/ulM0uGp+YBZGrDm0Od2ZHouUPuPsHp2XqQENZbLBfxa4x/bDZFskWVbvmip0jM5RtXgdp5jgEhKZ9xcmx2dRQUO4XNpr6GJ6aXs2T1EWJrHpULjxqS9XwREY5sq+Snyzoh1RTJ48URL+jSj/HvZqJYRer5TujtW+C5xLqgg3KP+VdFcl06HCpHAKUd3ZBVSmMNSw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6C2718AA-1358-4AD1-908C-9BEB76055264|2022-06-13T11:36:04|SAT970701NN3|kW4gH3MhSWy7govL0ROu6S2RQ6oMF5Y/K3tth2odYdVlFDj/r2y0r5IHnyd0yCknBihHv3mjjmMaBfx3Ynb7k5arbp9OgD1Jq2em+j4AC+K6kH4zQU5aogoH1rz72FNfSXH8Z20L/d4JpRwR5c48lrkq/J86+ijqES1UcU8+g0gib7NK7jQsB4GEUE7vna33JlIDwXfXJT8qT3eUAXN8Cw6v7wbKgdZd0Yq4cYQ0ixXN1vS9aPFncT6J5ZNYCpmhDef+ZCYZC0+IHmFj4JcLrg5VIR8v1tBW7pqgreqMRD/Xilj/nl/yuWbiXqElqBau6dXv/AxU1fxW4IhsMQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2022-06-13 11:36:04

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





Universidad Politécnica de Tulancingo



Elaboró

Autorizó

Lic. Marco Antonio Licona Piña
Apoyo a Dirección Económico -
Administrativas

Mtro. Marco Antonio Escamilla
Vital Director de División
Económico - Administrativas