



Programa de Formación, Capacitación y Actualización del Personal

2022

1. Justificación.

Con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de la población y contribuir al desarrollo de la región el 9 de Septiembre de 1996 se inician las actividades de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) con la apertura de cuatro carreras. La idea principal era proporcionar un modelo educativo diferente al de las otras Universidades Tecnológicas tradicionales que se ubican en zonas donde existen polos de desarrollo industriales, por lo que fue la primera universidad para el desarrollo del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

Desde 2002 la UTVM ha estado inmersa en evaluaciones externas, para dar impulso al logro de la calidad, esto en virtud de reconocer que la calidad en la educación implica inversiones en diversos aspectos, tales como, infraestructura, equipamiento, bibliografía, capacitación, entre otros, y sin restar importancia a ninguno de los aspectos mencionados, tanto la experiencia como la investigación han confirmado que el factor clave para conseguir una educación de calidad es contar con personal de calidad, que cuente con las competencias requeridas para desempeñar el puesto para el que se le contrata.

La formación, capacitación y actualización son acciones que contribuyen a garantizar que el personal de una organización cumpla y actualice las competencias de su perfil de puesto, por lo que en la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, desde una perspectiva institucional, de forma anual se implementa el Programa de Formación, Capacitación y Actualización de Personal, mismo que da alcance a las necesidades detectadas por las diferentes áreas académicas y administrativas de la Universidad.

2. Objetivo.

Impulsar la formación, capacitación y actualización del personal académico y administrativo adscrito a los diferentes Programas Educativos y áreas administrativas de la Universidad, con el propósito de asegurar los perfiles de puestos requeridos para el logro de los objetivos institucionales así mismo se deberá realizar bajo la perspectiva de equidad, inclusión y No discriminación y libre de sesgos sexistas de acuerdo a lo establecido en la filosofía organizacional.

2.1 Objetivos Específicos

- Detección de necesidades por las diferentes áreas académicas y administrativas
- Gestión y adecuación del recurso para las diferentes actividades
- Elaboración de un plan de capacitación
- Adecuación del plan en relación a las necesidades y alcance de la institución

3. Programa de Formación, Capacitación y Actualización del Personal.

El presente programa presenta las áreas que son prioridad cubrir a través de las acciones de formación, capacitación y actualización, entendiendo que las mismas se refieren a:

Formación: Proceso de preparación en estudios de posgrado (especialidad, maestría y doctorado) para la mejora del desempeño profesional.

Capacitación: Proceso de preparación para el desarrollo de habilidades, destrezas y técnicas con el fin de potencializar la práctica profesional. Incluye certificaciones, cursos y talleres.

Actualización: Proceso de preparación para incorporar nuevos enfoques y conocimientos en la práctica laboral. Incluye congresos, seminarios, foros, encuentros académicos y jornadas académicas.

Los eventos de formación, capacitación y actualización, la programación de fechas, nombre y cargo del personal participante, se determinarán por el área solicitante en apego a lo establecido al P-AF-02. La cobertura de los mismos se dará en alcance a la disponibilidad presupuestal autorizada en el Programa Operativo Anual y Proyectos Extraordinarios.

Es importante mencionar que este plan podrá tener adecuaciones en relación al párrafo anterior, para este año el objetivo además es el poder contemplar a personal de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital que cuente con las competencias necesarias para impartir cursos, así mismo contribuir a la eficacia de los recursos para esta institución.

Tomar en consideración la nueva normalidad y el desarrollo de uso de las TIC, los cursos en su mayoría son planeados para acceder a ellos de manera virtual, así mismo hacer mención que se trabajará de manera coordinada con los programas educativos y las direcciones administrativas con el objetivo de ofertar cursos a los trabajadores los cuales se puedan impartir de manera gratuita y generen un impacto en la institución y complementen las competencias de los trabajadores.

No.	Curso	Número de Participantes	Área de adscripción	Costo	Fecha de inicio	Fecha de término	Impacto
1	Uso seguro de medios informáticos	134	Todo el personal docente y administrativo.	Sin costo	Durante el mes de Mayo (Duración de 2 horas)		Gestión de seguridad sobre los sistemas de información.
2	Pautas para un lenguaje incluyente y sin discriminación en la docencia	31	Gastronomía TIC Procesos Bioalimentarios Turismo Servicios Estudiantiles Secretaría Académica Metal-Mecánica Mecatrónica Energías Renovables AyEP	Sin Costo	2 de mayo al 30 de junio de 2022 (10 horas)		A través de este curso la UTM proporciona herramientas conceptuales básicas, en torno al uso habitual del lenguaje incluyente proponiendo alternativas para que las y los docentes puedan prescindir de expresiones excluyentes, con la intención de que puedan contribuir a la implementación de la inclusión dentro de las aulas, a fin de cumplir con las obligaciones de promover, respetar, proteger y garantizar los derechos humanos, en particular, el derecho a la igualdad y no discriminación.
3	Prospecta América 2022	10	TIC Mecatrónica	Sin Costo	18 y 19 de mayo de 2022		Contar con el conocimiento y la actualización necesaria para el desarrollo de proyectos y mejora en la impartición de clases a los estudiantes.
4	Diseño Instruccional en Educación en Línea	3	TIC	\$45,000.00	Mayo -Octubre		Diseño Instruccional en Educación en Línea
5	Desarrollo de Móvil	5	TIC	\$15,500.00	Septiembre - Diciembre		Desarrollo de Móvil
6	Desarrollo de Videojuegos	2	TIC	\$78,000.00	Mayo- Agosto		Desarrollo de Videojuegos
7	Administración de Base de Datos	6	TIC	\$26,000.00	Septiembre - Diciembre		Administración de Base de Datos

8	Seguridad Informática	3	TIC	\$9,000.00	Mayo - Agosto	Seguridad Informática
9	Desarrollo Web	6	TIC	Marzo - Mayo	\$15,000.00	Desarrollo Web
10	Tecnología de Alimentos	5	Procesos Alimentarios y Bioalimentarios	Mayo	\$20,000.00	Tecnología de Alimentos
11	Conservación de Alimentos	4	Procesos Alimentarios y Bioalimentarios	Agosto	\$15,000.00	Conservación de Alimentos
12	Innovación de Productos	4	Procesos Alimentarios y Bioalimentarios	Noviembre	\$20,000.00	Innovación de Productos
13	Manejo de Software Contable	12	AyEP			Manejo de Software Contable
14	Metodología de Educación Basada en Proyectos	1	AyEP			Metodología de Educación Basada en Proyectos
15	Manejo de Office Avanzado	15	AyEP			Manejo de Office Avanzado
16	Manejo Avanzado de Office	10	Subdirección de Planeación y Evaluación Institucional			Manejo Avanzado de Office
17	Trabajo en Equipo	12	Subdirección de Planeación y Evaluación Institucional			Trabajo en Equipo
18	Herramientas Estadísticas	2	Subdirección de Planeación y Evaluación Institucional			Herramientas Estadísticas
19	Evaluación Externa y Autoevaluación Marco de Referencia 2018	2	Mecánica	Marzo	\$3,500	Atención a la certificación