



Programa de Formación, Capacitación y Actualización del Personal

2021

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.

No.	Curso	Número de Participantes	Área de adscripción	Costo	Fecha de inicio	Fecha de termino	Impacto
1	Capacitación a los intérpretes en estrategias de enseñanza para estudiantes sordos	11	Secretaria Académica	20,000	13 y 20 de enero de 2021		Diseño de estrategias de enseñanza para estudiantes sordos
2	Curso para la sensibilización de la importancia de la certificación en la norma mexicana	36	Todas la Áreas	32,480	feb-21		La UTMV podrá integrar, implementar y ejecutar prácticas para la igualdad laboral y no discriminación que favorezcan el desarrollo integral de las y los trabajadores, con el objetivo de acceder a la certificación por medio de la acreditación de la evaluación en dicha norma con un organismo de certificación.
3	Capacitación para intérpretes para fortalecer el proceso de comunicación entre los estudiantes e intérpretes	13	Secretaria Académica	8,320	ene-21		A través de esta capacitación la UTMV contará con intérpretes y administrativos mejor capacitados en estrategias de comunicación visual
4	Capacitación a los auditores internos sobre los requisitos que solicita la norma NMX-R-025-SCFI-2015 para asegurar la certificación	21	PROCAL PROCAL Mecánica TIC Turismo Gastronomía AyEP Secretaría Académica Gastronomía UAT	32,480	25, 27 y 29 de enero y 02, 03, 05 de febrero		Contar con personal capacitado para realizar auditorías en materia de igualdad laboral y no discriminación, conforme a la NMX-R-025-SCFI-2105

			UAT Educación Continua Vinculación Vinculación Secretaría Académica Admon y Finanzas Admon y Finanzas Planeación Planeación Secretaría Académica Coordinación de Idiomas			
5	Capacitación para el personal de apoyo para fortalecer el proceso de comunicación con los estudiantes sordos	40	Actividades Culturales CSyT CSyT CSyT CSyT Contabilidad Educación Continua Prensa y Difusión Prensa y Difusión Servicios Bibliotecarios Servicios Bibliotecarios Servicios Bibliotecarios Servicios Bibliotecarios Servicios Bibliotecarios Servicios Bibliotecarios UAT Servicios Escolares Servicios Escolares Servicios Escolares Servicios Escolares Servicios Estudiantiles Servicios Estudiantiles Servicios Estudiantiles Servicios Estudiantiles Servicios Estudiantiles UAT Servicios Médicos Servicios Médicos Depto. Vinculación UAT Dir. de Vinculación	8,000	05 y 12 de febrero de 2021	La Universidad contará con más y mejores recursos de comunicación para ofrecer como caja, biblioteca, emprendedurismo a los alumnos del PESI, dicha información será con apoyo de material visual, esto les permitirá a los alumnos sordos tener mejor comprensión de la información.

			Incubatec Incubatec Gastronomía Mecatrónica y ER Mecatrónica y ER Mecatrónica y ER TIC Turismo y Gastronomía Secretaría Académica Incubatec Incubatec			
6	Diplomado Microsoft Teams 4a Emisión	22	Secretaría Académica Turismo Servicios Estudiantiles Gastronomía Gastronomía Gastronomía Turismo Turismo Turismo Gastronomía Turismo y Gastronomía Mecatrónica Mecatrónica Energías Renovables Mecatrónica Mecatrónica Energías Renovables Energías Renovables Energías Renovables Mecatrónica y ER AyEP AyEP AyEP	Sin costo	16 febrero a 20 abril de 2021	Sistematizar los procesos educativos y pedagógicos con base en el uso de la plataforma de colaboración y comunicación para escenarios remotos y híbridos. Favorecer el desarrollo integral del alumnado en el aula virtual con el uso de la tecnología. Implementar diversos métodos educativos para mejorar el aprendizaje y los objetivos educativos a través de recursos multimedia y herramientas tecnológicas

7	Cursos sobre perspectiva de género con el personal académico y administrativo para impulsar la igualdad entre mujeres y hombres	60	Todas las Áreas	8,000.00	22 al 25 de febrero de 2021	Las/os participantes conocerán los conceptos básicos de la perspectiva de género. Visibilizarán la dimensión de la discriminación en razón de género, como consecuencia de diferencias en materia educativa, estereotipos y prácticas sexistas en el trabajo. Identificarán el proceso de incorporación de la perspectiva de género en las políticas públicas y en la cultura organizacional como mecanismos para alcanzar la igualdad de género.
8	Capacitación para el personal de apoyo a tutores para fortalecer el proceso de comunicación con los estudiantes sordos y oyentes	25	Todas las áreas	8,000.00	05 y 12 de marzo de 2021	A través de esta capacitación la UTM contará con Tutores mejor capacitados, quienes tendrán más herramientas para poder trabajar con los alumnos sordos del Programa de Educación Superior Incluyente.
9	Cursos de lenguaje incluyente y no sexista, violencia de género, cultura del buen trato y la no discriminación, comunicación libre de discriminación y estereotipos, acoso y hostigamiento sexual, igualdad de oportunidades, lenguaje incluyente y no sexista, violencia de género, cultura del buen trato y la no discriminación, comunicación libre de discriminación	60	Todas las áreas	6,000.00	08 al 10 de marzo de 2021	Las/os participantes conocerán los conceptos básicos de género y la importancia del lenguaje incluyente y no sexista. Visibilizarán la dimensión de la discriminación en razón de género, como consecuencia de estereotipos y prácticas sexistas en el trabajo. Conocerán la importancia de reconocer la violencia de género, acoso y hostigamiento sexual, para evitarlas y abonar a la cultura del buen trato.

	y estereotipos, acoso y hostigamiento sexual, igualdad de oportunidades					
10	Diseño y programación de sistemas HMI	2	Mecatrónica			Diseño y programación de sistemas HMI
11	Programación de dispositivos lógicos programables	3	Mecatrónica			Programación de dispositivos lógicos programables
	Industria 4.0	6	Mecatrónica			Industria 4.0
12	Integración de robots industriales	2	Mecatrónica			Integración de robots industriales
13	Diseño de herramientas de evaluación en un entorno virtual	15	Mecatrónica			Diseño de herramientas de evaluación en un entorno virtual
14	Evaluación de competencias, atributos de egreso y objetivos educacionales	15	Mecatrónica			Evaluación de competencias, atributos de egreso y objetivos educacionales
15	Tecnología de Alimentos	5	PROCAL	20,000	Mayo	Tecnología de Alimentos
16	Conservación de Alimentos	4	PROCAL	15,000	Agosto	Conservación de Alimentos
17	Innovación de Productos	2	PROCAL	20,000	Noviembre	Innovación de Productos
18	Gerencia pública	1	Vinculación y Extensión Universitaria			Gerencia pública

19	Modelo de negocios	3	Vinculación y Extensión Universitaria			Modelo de negocios
20	Diplomado en Educación Financiera	4	Vinculación y Extensión Universitaria			Diplomado en Educación Financiera
21	Design Thinking	4	Vinculación y Extensión Universitaria			Design Thinking
22	Planeación Estratégica	11	Vinculación y Extensión Universitaria			Planeación Estratégica
23	Estudio de mercado	4	Vinculación y Extensión Universitaria			Estudio de mercado
24	Diplomado en Diseño de Proyectos Sociales y Agenda 2030	1	Vinculación y Extensión Universitaria			Diplomado en Diseño de Proyectos Sociales y Agenda 2030
25	Ventas y atención al cliente.	3	Vinculación y Extensión Universitaria			Ventas y atención al cliente.
26	Edición de video Premier Pro	3	Vinculación y Extensión Universitaria			Edición de video Premier Pro
27	Marketing digital	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Marketing digital
28	Redes sociales y desarrollo de contenidos	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Redes sociales y desarrollo de contenidos
29	After Effects	1	Vinculación y Extensión Universitaria			After Effects
30	Illustrator 2021	1	Vinculación y Extensión Universitaria			Illustrator 2021
31	Imagen Pública de Organizaciones	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Imagen Pública de Organizaciones
32	Manejo de crisis en medios de comunicación	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Manejo de crisis en medios de comunicación

33	Diplomado Excel Avanzado Con Certificación Oficial Microsoft	1	Vinculación y Extensión Universitaria			Diplomado Excel Avanzado Con Certificación Oficial Microsoft
34	Educación Incluyente	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Educación Incluyente
35	Tecnologías educativas	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Tecnologías educativas
36	Aprende a VENDER por Internet. Curso Marketing Digital	2	Vinculación y Extensión Universitaria			Aprende a VENDER por Internet. Curso Marketing Digital
37	Administración del Tiempo	7	Vinculación y Extensión Universitaria			Administración del Tiempo
38	Lenguaje de Señas Mexicanas	7	Vinculación y Extensión Universitaria			Lenguaje de Señas Mexicanas
39	Calidad en el servicio al Cliente	9	Vinculación y Extensión Universitaria			Calidad en el servicio al Cliente
40	Ortografía y Redacción	7	Vinculación y Extensión Universitaria			Ortografía y Redacción
41	Clasificación de Documentos (DEWEY)	4	Vinculación y Extensión Universitaria			Clasificación de Documentos (DEWEY)
42	Catalogación de libros	4	Vinculación y Extensión Universitaria			Catalogación de libros
43	SIABUC	7	Vinculación y Extensión Universitaria			SIABUC
44	CONRICYT	7	Vinculación y Extensión Universitaria			CONRICYT
45	Capacitación sobre Principios, Valores y reglas de Integridad (Código de Ética y	Todas las áreas	Administración y Finanzas	Sin costo	Junio- Julio	Proporcionar un conjunto de principios, valores y reglas de integridad que orienten, en un marco de aspiración a la excelencia, el desempeño de las

	Prevención de Conflictos)					funciones y la toma de decisiones de las personas servidoras públicas
46	Desarrollo de planes de ahorro y eficiencia energética	3	Energías Renovables			Desarrollo de planes de ahorro y eficiencia energética
47	Economía energética	2	Energías Renovables			Economía energética
48	Diseño de herramientas de evaluación en un entorno virtual	9	Energías Renovables			Diseño de herramientas de evaluación en un entorno virtual
49	Evaluación de competencias, atributos de egreso y objetivos educacionales	9	Energías Renovables			Evaluación de competencias, atributos de egreso y objetivos educacionales
50	Administración financiera y su función en la empresa	15	P.E. Administración			Administración financiera y su función en la empresa
51	Acuerdos Globales para el Desarrollo Sostenible	15	P.E. Administración			Acuerdos Globales para el Desarrollo Sostenible
52	Estrategias docentes bajo el enfoque en competencias	15	P.E. Administración			Estrategias docentes bajo el enfoque en competencias
53	Diseño y Desarrollo de Programas Educativos en línea	9	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$40,500.00	Mayo-agosto	Diseño y Desarrollo de Programas Educativos en línea
54	Desarrollo Web	6	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$12,000.00	Enero - Abril	Desarrollo Web
55	Desarrollo de móvil	5	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$12,500.00	Septiembre-Diciembre	Desarrollo de móvil
56	Desarrollo de Videojuegos	2	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$60,000.00	Mayo-agosto	Desarrollo de Videojuegos

57	Administración de Base de Datos	6	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$24,000.00	Septiembre-Diciembre	Administración de Base de Datos
58	Seguridad Informática	4	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$8,000.00	Septiembre-Diciembre	Seguridad Informática
59	Curso Autoevaluación CACEI P E Metal-Mecánica	2	P.E. de Metal-mecánica			Curso Autoevaluación CACEI P E Metal-Mecánica
60	Dominio de las cuatro competencias en el idioma inglés	60	Todos los Programas			Dominio de las cuatro competencias en el idioma inglés