

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX
ACADÉMICO	Cursos en línea masivos y abiertos (MOOCS)	Facilitar la actualización de conocimientos de los estudiantes de distintas carreras que se imparten en el ITST mediante cursos en línea, propiciar adquirir experiencias y promover el aprendizaje autónomo para la formación profesional.	20 horas 40 horas	Constancia de participación	Departamento de Desarrollo Académico Jaime Martínez Hernández jdda@tamazunchale.tecnm.mx	1 2	Todas las carreras	1	40
	Simposios, Seminarios y Congresos (Local, regional o nacional)	Facilitar la actualización de conocimientos y adquisición de experiencias para su formación profesional de los estudiantes de las distintas carreras que se imparten en el ITST	20 horas	Constancia de participación		1		1	40
	Asesorías Académicas dirigidas a los estudiantes	Impartir asesorías académicas a los estudiantes de las diferentes carreras del ITST con la finalidad de disminuir índices de reprobación y apoyo a los estudiantes que participan en el ENECB organizado por el TecNM y contribuir a elevar el nivel académico en las áreas de ciencias básicas y económico administrativas	20 horas	Constancia de acreditación	Departamento de Ciencias Básicas Ana María Hernández González jdcb@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	1	30
	Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas TecNM (ENECEB)	Reconocer y promover en los estudiantes del ITST el desarrollo de competencias de reforzamiento estructurado, educativo y creativo en las disciplinas que conforman las Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas y obtener los mejores promedios para poder lograr la acreditación al concurso a su etapa nacional.	20 horas 40 horas	Constancia de participación		1 2	Todas las carreras	1	30

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX
ACADÉMICO	Uso Básico de Excel	Promover el manejo de herramientas básicas de la hoja de cálculo de excel que faciliten el desarrollo de práctica y proyectos en las asignaturas y curso del estudiante durante su formación profesional	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Industrial Rodolfo Pescina Zamora jdiin@tamazunchale.tec nm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería Industrial	20	60
	Conoce tu carrera (Ingeniería Industrial)	Mantener la permanencia del alumnado de la carrera, mediante el desarrollo de sesiones de pláticas y actividades para conocer el perfil y campo de acción del ingeniero industrial.	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Industrial Rodolfo Pescina Zamora jdiin@tamazunchale.tec nm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería Industrial	20	60
	Modelo talento Emprendedor	Fomentar en el estudiante del TecNM la cultura emprendedora e impulsar la generación de empresarios independientes, intraemprendedores y emprendedores sociales.	40 horas	Constancia de participación	Departamento de Vinculación Lorena Ramírez Hernández jdv@tamazunchale.tec mn.mx	2	Todas las carreras	20	40
	INNOVATECNM	Desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológicos en la solución de problemas de los diferentes sectores, económico, de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como, generar habilidades emprendedoras en los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos, las capacidades relativas a la transferencia de la tecnología, innovación y comercialización en el desarrollo de las empresas.	20 horas	Constancia de participación		1	Todas las carreras	60	80

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX.
ACADÉMICO	HIDROPONÍA	Desarrollar la producción de la siembra de hortalizas a través del sistema de hidroponía en el Instituto.	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Ambiental Alberto Sánchez Sánchez jdiam@tamazunchale.tecnm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería Ambiental	5	20
TUTORÍAS	Tutoría Individual	Proporcionar a los alumnos una orientación más individualizada para mejorar la parte académica, personal y profesional y con ello incorporar la modalidad de tutoría individual contribuyendo a mejorar el rendimiento académico de los alumnos.	20 horas	Formato de evaluación de la actividad complementaria	Coordinación de tutorías Jazmín López Ángeles oe2@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	1	20
	Tutoría Grupal	Implementar la modalidad de tutoría grupal como actividad complementaria a fin de incentivar a los alumnos a cursar los módulos de tutorías e involucrarse en las actividades grupales.	20 horas 40 horas	Reporte de evidencia avalado por el tutor	Coordinación de tutorías Jazmín López Ángeles oe2@tamazunchale.tecnm.mx	1 2	Todas las carreras	1	20
INVESTIGACIÓN	Investigación I	Estimular la participación estudiantil en proyectos de investigación de las diferentes líneas de investigación registradas en el Tecnológico Nacional de México (TecNM)	20 horas	Constancia de participación	Subdirección de Posgrado e Investigación Francisca Azuara Zumaya spei@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	5	20
	Investigación II		40 horas	Memoria de Proyecto		2			

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX.
PROGRAMAS DE APOYO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL	Herramientas Básicas de Calidad	Aprender los conceptos básicos de calidad para la mejora de productos o procesos en las empresas	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Industrial Rodolfo Pescina Zamora jdiin@tamazunchale.tecnm.mx Docente Responsable Gaudencio Antonio Benito	2	Estudiantes de Ingeniería Industrial	10	30
	Club de lectura	Promover la calidad lectora de la comunidad estudiantil de esta institución y contribuir en el fortalecimiento de habilidades de redacción, pensamiento crítico, comunicación y ortografía mediante diversas actividades literarias.	20 horas	Constancia de cumplimiento	Departamento de Control Escolar Nuvia Ivet Bautista Rebullosa jdce@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	5	15
	Programación Básica de PYTHON	Enseñanza de la programación desde los conceptos más básicos, a través de herramientas de programación como Python permite que los alumnos sean más productivos y puedan escribir un programa con menos líneas de código haciendo que los alumnos puedan familiarizarse más rápido y tener una herramienta más para desarrollar.	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería en Sistemas Computacionales Ramon Hernández Castillo jdisc@tamazunchale.tecnmmx	2	Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales	10	20
	Guía Ética para la Convivencia Armónica	promover el respeto a los derechos humanos, los valores para la convivencia pacífica y la cultura de paz integral	20 horas	Constancia de participación	Dirección Académica José Martín Tello Guerrero	1	Todas las carreras	5	15

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX.
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	Futbol soccer varonil	Promover entre los y las estudiantes del Instituto el deporte en equipo para contribuir a la formación integral de los y las estudiantes a través de la vinculación con el deporte.	20 horas	Constancia de cumplimiento	Departamento de Difusión y Concertación Luis García Duarte ocyd@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	6	30
	Futbol socfemenil							6	30
	Basquetbol varonil	Promover entre las y los estudiantes del Instituto, el deporte en el Municipio para contribuir en la formación integral, a fin de coadyubar su desarrollo físico y deportivo.	20 horas	Constancia de cumplimiento				12	30
	Basquetbol femenino							12	30
	Atletismo	Favorecer y apreciar la práctica de las y los estudiantes del Tecnológico como promover un estilo de vida saludable, a fin de valorar y mejorar la condición física: La fuerza explosiva, velocidad de desplazamiento, resistencia aeróbica, flexibilidad.	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	20
	Danza Folklórica	Promover en las y los estudiantes del instituto, la expresión corporal, sentimiento y experiencias, que se utilizan para tradiciones y ritos como los antepasados, y celebrar ocasiones importantes para pueblos, de nuestro país.	20 horas	Constancia de cumplimiento				6	40
	Teatro	Promover la actividad de teatro para el desarrollo de habilidades y competencias en las y los estudiantes del instituto.	20 horas	Constancia de cumplimiento				6	20
	Música	Contribuir a la formación integral de las y los estudiantes del programa de estudios, a través de la vinculación con las actividades culturales.	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	30
	Apreciación de las Artes y Diversidad Cultural							5	25
	Escolta	Promover entre las y los estudiantes de Instituto, la realización del conjunto de marchas y evoluciones para reafirmar los valores de identidad nacional.	20 horas	Constancia de cumplimiento				6	20

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX.
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	Banda de Guerra	Contribuir a la formación integral de los y las estudiantes a través de la vinculación con las actividades cívicas	20 horas	Constancia de cumplimiento	Departamento de Difusión y Concertación Luis García Duarte ocyd@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	6	20
	Actividades físicas y para la salud	Contribuir a la Formación Integral de los estudiantes del programa de estudios, a través de la vinculación con las actividades físicas	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	25
	Ciudadanía Activa y Compromiso Cívico	Contribuir a la Formación Integral de los y las estudiantes del programa de estudios, a través de la vinculación con las actividades Cívicas	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	25
	Expresiones literarias	Desarrollar en las y los estudiantes el talento en los diferentes géneros literarios a través de ejercicios de lectura, escritura y oratoria que les permitan participar en actividades artísticas y culturales en el plantel, así como en concursos y demostraciones externos	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	20
	Artes Visuales	Desarrollar en las y los estudiantes su capacidad de expresión a través de la fotografía y video que les permitan crear y participar en contenidos institucionales de promoción y difusión del Tecnológico.	20 horas	Constancia de cumplimiento				5	30
	Voleibol	Promover la participación de las y los estudiantes para coadyuvar en su desarrollo integral, logrando que aprendan las reglas del deporte y obtengan el desarrollo de sus habilidades físicas y técnicas en el aprendizaje del voleibol, fomentando así la práctica deportiva como medio socializador y como estrategia para la salud física y mental.	20 horas	Constancia de cumplimiento				6	24

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CICLO ESCOLAR 2024-2025

TIPO	ACTIVIDADES	OBJETIVO	CRITERIO	EVIDENCIA	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	CRÉDITOS	DIRIGIDO A	ALUMNOS REQUERIDOS	
								MIN.	MAX.
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	Fitness	Lograr el desarrollo integral de las y los estudiantes a través de un programa de entretenimiento que permita mejorar la condición, constitución y la naturaleza del cuerpo en cuanto las capacidades condicionales y coordinativas.	20 horas	Constancia de cumplimiento	Departamento de Difusión y Concertación Luis García Duarte ocyd@tamazunchale.tecnm.mx	1	Todas las carreras	5	20
	Ajedrez	Promover la participación de los y las estudiantes para coadyuvar en su desarrollo integral utilizando un deporte mental como lo es el ajedrez; desarrollando la actividad como una actividad divertida, saludable y de características competitivas.	20 horas	Constancia de cumplimiento				2	20
	Deporte Gimnasio	Fomentar la cultura deportiva mediante la práctica de ejercicios a través de equipo de gimnasio.	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de ingeniería en Sistemas Computacionales Ramon Hernández Castillo jdisc@tamazunchale.tecnm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales	10	30
	100% Libre de plástico de un solo uso	Lograr 100%, de ser una Institución libre de plástico de un solo uso.	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Ambiental Alberto Sánchez Sánchez jdiam@tamazunchale.tecnm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería Ambiental	5	20
	Huertos productivos y áreas verdes en el I.T.S.T.	Desarrollar la siembra de hortalizas en pequeños espacios y analizar el comportamiento de su producción, así como realizar la reforestación y cuidado de las áreas verdes del instituto, proyectando una nueva imagen de la institución	40 horas	Constancia de cumplimiento	División de Ingeniería Ambiental Alberto Sánchez Sánchez jdiam@tamazunchale.tecnm.mx	2	Estudiantes de Ingeniería Ambiental	5	20