



Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ


PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL

PERIODO: 2019-2 **ACTUALIZACIÓN:** Agosto – Diciembre 2019


No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Instructor	Dirigido a:	Observaciones
1	Manejo de Osciloscopio	Que los maestros adquieran la habilidad de manejo del equipo	17 al 21 de Junio 2019	Laboratorio de Ingeniería Electrónica 9:00 a 15:00 h.	30	José Agustín Colina Torres	Docentes: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-
2	English Intermediate	Preparar al personal docente en un segundo idioma	17 Junio al 5 de Julio 2019	Centro de Idiomas	30	María del Carmen Utrera Torres	Docentes: Ingeniería Bioquímica	-
3	Formación de instructores	El participante desarrollará una estructura sólida para el diseño de clases, así como el desarrollo de nuevas habilidades para causar un mayor impacto en sus alumnos, incrementando la transmisión y retención de conocimientos por parte de los alumnos.	1 al 5 de Julio de 2019	Laboratorio de Ingeniería Electrónica 9:00 a 15:00 h.	30	Felipe Antonio Rodríguez Pintos	Docentes: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	


4	Evaluación de los Aprendizajes	Optimizar el proceso de evaluación educativa, por medio del logro de objetivos de enseñanza y aprendizaje, que permitan al docente desarrollar y obtener mejores resultados pedagógicos y al mismo tiempo una evaluación integral exitosa.	05 al 09 de Agosto 2019	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Veracruz 9:00 a 15:00 h.	30	Mariana Yépez Medina	Todos los Docentes	-
5	Gestión Tecnológica para la eficiencia energética	Proporcionar conocimientos para la gestión tecnológica aplicada en la eficiencia energética	5 al 9 de Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica 9:00 a 15:00 h.	30	Rodolfo Alberto Román Montano	Docentes: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-
6	Simulación de sistemas con PROMODEL	Que los maestros de Ingeniería Industrial cuenten con herramienta adicional para ciertos temas de sus materias.	5 al 9 Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Industrial 9:00 a 15:00 h.	30	Antonio Huerta Estévez	Docentes: Ingeniería Industrial	
7	Sistema de Gestión de la Calidad en la Docencia	-Identificar los procedimientos del sistema de Gestión de calidad Versión 9001:2015 que aplican a los docentes	5 al 9 Agosto 2019	Simulador de Negocios (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	Jesús Javier Saucedo Cisneros	Docentes: Económico Administrativo	
8	MATLAB-OCTAVE	Aplicar la herramienta computacional OCTAVE-MATLAB en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las ingenierías	5 al 9 Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Química (Edificio D) 9:00 a 15:00 h.	30	Mario Díaz González	Docentes: Química	

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	


9	Plataformas ONLINE de apoyo en la enseñanza de Programación	Actualizar a profesores que imparten materias relacionadas a la programación en el uso de plataformas online que propicien el desarrollo de la lógica de programación en sus estudiantes	05 al 09 Agosto 2019	Sala de Servicios Virtuales (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	Alberto Méndez Torreblanca	Docentes: Sistemas y Computación	
10	English Upper Intermediate	Preparar al personal docente en un segundo idioma	5 al 23 Agosto 2019	Centro de Idiomas	30	María del Carmen Utrera Torres	Docentes: Bioquímica	
11	Elaboración de Informes de Investigación utilizando el compositor de texto Latex	Para el mejor desarrollo de informes técnicos en investigación.	12 al 16 Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Electrónica 9:00 a 15:00 h.	30	Francisco Javier Gómez González	Docentes: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-
12	Instrumentos de Evaluación y Manuales del curso (Estándar de CONOCER ECO301)	Establecer los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe de contar el profesor para realizar su trabajo docente, así como las actitudes relevantes en su desempeño.	12 al 16 Agosto 2019	Aula K002 9:00 a 15:00 h.	30	Sara Carolina Benítez Ramírez	Docentes: Ciencias Básicas	
13	Taller de elaboración de estrategias didácticas	Enriquecer la planeación del curso con estrategias didácticas del departamento de Ingeniería	12 al 16 Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Industrial 9:00 a 15:00 h.	30	Oscar López Aguirre	Docentes: Ingeniería Industrial	

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	


14	Diseño, Metodología y Evaluación de Proyectos Integradores	Identificar el proceso de registro de proyectos integradores, metodología y evaluación financiera para aplicación en el aula	12 al 16 Agosto 2019	Simulador de Negocios (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	Rosío del Alva Lara Segura	Docentes: Económico Administrativo	
15	Métodos Matemáticos para IQ	Proporcionar herramientas matemáticas en la ingeniería de procesos y aplicarlas a casos típicos en IQ.	12 al 16 Agosto 2019	Laboratorio de Ingeniería Química (Edificio D) 9:00 a 15:00 h.	30	Pablo González Cervantes	Docentes: Química	
16	Uso de herramienta Moodle en el programa de tutorías	Capacitar al docente (tutor) en el uso de la plataforma Moodle para el manejo de contenidos del programa institucional de tutorías en el Tecnológico Nacional de México (Campus Veracruz)	12 al 16 Agosto 2019	Sala de Servicios Virtuales (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	Daniela Hernández Barrios	Todos los Docentes	
17	Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión	Obtener los conocimientos necesarios para realizar una auditoría de tal manera que sea un proceso sistemático, independiente y documentado para obtener evidencias de la auditoría y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar el grado en	19 al 23 Agosto 2019	W003 Laboratorio de Ingeniería Industrial 9:00 a 15:00 h.	30	Adalberto Torreblanca Zorrilla	Todos los Docentes	-

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	

		que se cumplen los criterios de auditoría						
18	CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS EN FORMATO APA CON WORD PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Aprender a citar de acuerdo al formato APA para futuras publicaciones	19 al 23 Agosto 2019	W002 Laboratorio de Ingeniería Industrial 9:00 a 15:00 h.	30	Rodolfo Alberto Román Montano	Docentes: Ingeniería Industrial	
19	ESTRATEGÍAS DIDÁCTICAS INNOVADORAS EN EL AULA	<p>Que el profesor conozca otras estrategias didácticas innovadoras que puede aplicar en sus clases para favorecer el desarrollo de sus estudiantes, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje basado en problemas. • Aprendizaje colaborativo. • Aprendizaje experiencial. <p>Teniendo en cuenta estos aspectos tendremos docentes que opten por innovar en sus clases introduciendo estrategias didácticas innovadoras, como las que le</p>	19 al 23 Agosto 2019	Aula K002 9:00 a 15:00 h.	30	Landy Gabriela Palacios Gordillo	Docentes: Ciencias Básicas	

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	

		mostramos.						
20	Análisis de términos técnicos y metodológicos	Los participantes al terminar el curso manejarán con mayor propiedad la terminología utilizada en su área profesional, así como la referente al campo científico y filosófico empleada en los procesos de investigación	19 al 23 de Agosto	Simulador de Negocios (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	César Giadans Cadena	Todos los Docentes	
21	Gestor REDMINE nivel Usuario	Capacitar a profesores responsables de proyectos en el uso de la plataforma REDMINE para el seguimiento y control de sus proyectos	19 al 23 de Agosto	Sala de Servicios Virtuales (Centro de Información) 9:00 a 15:00 h.	30	Jorge Estudillo Ramírez	Todos los Docentes	
22	Análisis y evaluación financiera de proyectos	Determinar que los proyectos sean rentables para llevarlos a cabo	06 sept al 08 Noviembre 2019	Laboratorio de Ingeniería Industrial	30	Julia Rivera Moreno	Docentes: Ingeniería Industrial	10 viernes/ Horario por confirmar
23	Gestor REDMINE nivel Usuario	Capacitar a profesores responsables de proyectos en el uso de la plataforma REDMINE para el seguimiento y control de sus proyectos	Septiembre	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Veracruz	30	Héctor Pérez Ortiz	Todos los Docentes	Turno Vespertino Fechas por confirmar

Programa Institucional de Formación y Actualización Docente y Profesional	ITV-AC-PO-005-02	 Instituto Tecnológico de Veracruz
Referencia a la Norma ISO 9001:2015: 7.2, 7.3 Referencia a la Norma ISO 14001:2015: 6.2, 7.3	Revisión: 0	

24	Gestor REDMINE nivel Usuario	Capacitar a profesores responsables de proyectos en el uso de la plataforma REDMINE para el seguimiento y control de sus proyectos	Octubre	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Veracruz	30	Carlos Ley Borraz	Todos los Docentes	Turno Matutino Fechas por confirmar
----	---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------	----	----------------------	--------------------	----------------------------------------

Elaboró

Aprobó

José Camargo Méndez
Jefe (a) del Depto. de Desarrollo Académico

Vicente Antonio Mier Ponce
Subdirector(a) Académico(a)