



Nombre del documento: Programa de capacitación y actualización institucional para docentes.

Código: ITVH-AC-PO-009-02

Revisión: 13

Referencia a las Normas ISO 9001:2008 6.2.2 y NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.3, 5.3.3.4.4. y 5.3.3.4.5

Página 1 de 5

**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA DOCENTES
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA
PERIODO AGOSTO-DICEMBRE 2017**

No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Tipo de curso			Instructor	Dirigido a:	Observaciones
						A	F	S			
1	Seguimiento didáctico al curso basado en competencias	Elaborar la instrumentación didáctica de las materias de primer y segundo semestre para lineamientos 2015.	19-23 DE JUNIO 8:00-14:00 hrs.	Aula 68	30 HORAS	A			M.C. Brissa Roxana de León de los santos/ Psic. Mónica Pérez Montes	TODAS LAS AREAS	
2	Estadísticas Administrativas	Proporcionar al docente las técnicas administrativas que les permitan abordar y resolver problemas y situaciones mediante el análisis de datos para la toma de decisiones	19-23 DE JUNIO 8:00-14:00 hrs.	Aula 69	30 HORAS	F			Ing. Jorge Asdrúbal campos ramón/ ing. Guadalupe Pérez Esquivel/ Ing. Diego Cobos Almendra	Ciencias Básicas	
3	QUÍMICA EXPERIMENTAL	Diseño y elaboración de prácticas de Química orgánica de acuerdo al programa de estudio	19-23 DE JUNIO 8:00-14:00 hrs.	LAB. CUALI-CUANTI	30 HORAS	F			Ing. Ma. Candelaria Tejero Rivas/ M.C Francis de Jesús Alvarado Santiago	Química, Bioquímica y Amb.	
4	FLEXIM	Visualizar y probar cambios en las operaciones y los procesos de logística, manejo de materiales y manufactura de la manera más rápida y sencilla evitando los altos costos riesgos y extensos tiempos que conllevan el experimentar con cambios en el mundo real y su análisis por prueba y error.	19-23 de junio 14:00–20:00 hrs.	MD-1	30 HORAS	F			M.C. LAURA VIDAL REYES	Ing. Industrial	



Nombre del documento: Programa de capacitación y actualización institucional para docentes.

Código: ITVH-AC-PO-009-02

Revisión: 13

Referencia a las Normas ISO 9001:2008 6.2.2 y NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.3, 5.3.3.4.4. y 5.3.3.4.5

Página 2 de 5

5	Proyecto Dual e Integradores	Capacitar al personal Docente en el proceso de seguimientos y diseño de los proyectos de vinculación dual e integradores	19-23 de junio 14:00-20:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 HORAS	A	M.C. José Antonio Canto Esquivel/ M.I.S. Dulce María León de la O.	TODAS LAS AREAS	
6	Proceso Académico de Residencias Profesionales.		26-30 de junio 8:00-14:00 hrs	Aula 68	30 HORAS	A	ING. JAVIER ROMERO CASTRO	TODAS LAS AREAS	
7	Matlab aplicado al calculo	Proporcionar al docente una herramienta para realizar graficas de funciones matemáticas en 2d y 3d, usando Matlab para fortalecer el desempeño docente del área de ciencias básicas.	26-30 de junio 14:00-20:00	MD-1	30 HORAS	F	Lic. Juan Carlos de la Cruz Raymundo/ Ing. Raymundo García Mínguez	TODAS LAS AREAS	
8	SEGUIMIENTO DIDACTICO AL CURSO BASADO EN COMPETENCIAS	Elaborar la instrumentación didáctica de las materias de primer y segundo semestre para lineamientos 2015.	26-30 de junio 14:00-20:00	Sala de usos múltiples	30 HORAS	A	M.C. Jucelly Castro de la Cruz/ Psic. Mónica Pérez Montes	TODAS LAS AREAS	
9	Uso básico de un sistema de información geográfica	Comprender y aplicar las herramientas básicas de los SIG en el Desarrollo de Proyectos de Investigación	26 al 30 de junio 14:00 a 20:00 hrs.	E - aula	30 horas	F	M.C. Mario José Romellon Cerino/ Ing. Felix Diaz Villanueva	Química, Bioquímica y Amb.	
10	Metodología CANVAS	Crea, desarrolla y captura valor.	3-7 julio 8:00-14:00 hrs	Aula 68	30 HORAS	F	Ing. Julio Emilio Pineda Mongeote	Económico- Administrativas	
11	Análisis de Riesgos Industriales: Método HazOp	Introducir a los participantes en el estudio y aplicación de los métodos de análisis y riesgos más utilizados en la industria química y petroquímica, que permitan minimizar los riesgos de seguridad y el medio ambiente.	3-7 de julio 14:00 a 20:00 hrs.	AULA 69	30 Horas	F	M.I. José Reyes Osorio	Ingeniería Química, Bioquímica, Ambiental e Industrial	



Nombre del documento: Programa de capacitación y actualización institucional para docentes.

Código: ITVH-AC-PO-009-02

Revisión: 13

Referencia a las Normas ISO 9001:2008 6.2.2 y NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.3, 5.3.3.4.4. y 5.3.3.4.5

Página 3 de 5

12	Identificación de los componentes de equipo industrial en el área de alimentos	Identificar los equipos de procesos industriales para una auditoría ambiental	7-11 agosto 8:00 a 14:00 hrs.	Lab. Quim. Pesada	30 HORAS	F	M.C. Mario José Romellon Cerino/ Ing. Jaime Jesús cupido Barahona	Química, Bioquímica y Amb.	
13	Interpretación e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a la NMX-SAST-001-IMNC-2008	Conocer los principios y prácticas de un Sistema de gestión de Seguridad y salud en el Trabajo, basado en la norma NMX-SAST-001-IMNC-2008, así como las etapas y estrategias de implementación del mismo.	7-11 de Agosto 8:00-14:00 hrs.	Lab. De industrial	30 HORAS	F	Ing. Marco Antonio Abid Becerra	TODAS LAS AREAS	
14	Conpaq i y Nomina	Conocer el software que sirve como herramienta para elaborar nominas timbradas, asi como identificar las partes que compone el Conpaqi para generar información necesaria y suficiente en la toma de decisiones en cualquier entidad,	7-11 agosto 8:00-14:00	Centro de computo de CIIE	30 HORAS	F	ING.SERGIO VILLALPANDO LARA-SEISA INFORMATICA EMPRESARIAL	ECONOMICO ADMINISTRATIVAS	
15	Taller de dinámicas para energizar el proceso de enseñanza aprendizaje		7-11 de agosto 8:00-14:00 hrs.	Sala de usos múltiples	30 HORAS	A	Dra. Hortensia Eliseo Dantes M.C. Jucelly Castro de la Cruz	TODAS LAS AREAS	
16	Desarrollo de competencias Digitales 1	El participante desarrollará la capacidad de uso y aplicación de las herramientas digitales	7-11 de agosto 8:00-14:00 hrs.	E-aula	30 horas	A	Lic. Diana Carrillo Reyes / Ing. Margarita Martínez Manzano	TODAS LAS AREAS	
17	Proceso Académico de Residencias Profesionales		7-11 agosto 14:00-20:00	Aula 68	30 hrs.	A	ING. JAVIER ROMERO CASTRO	TODAS LAS AREAS	
18	Taller de elaboración de rubricas	Conocer diversas técnicas de elaboración de rubricas para el adecuado proceso para evaluación por competencias profesionales	7-11 agosto 14:00-20:00	Usos múltiples	30 HORAS	A	Ing. Raymundo García Mínguez/ Lic. Juan c. de Cruz Raymundo	TODAS LAS AREAS	



Nombre del documento: Programa de capacitación y actualización institucional para docentes.

Código: ITVH-AC-PO-009-02

Revisión: 13

Referencia a las Normas ISO 9001:2008 6.2.2 y NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.3, 5.3.3.4.4. y 5.3.3.4.5

Página 4 de 5

19	Herramientas Financieras para no financieros		7-11 agosto 14:00-20:00	MD-2	30 HORAS	A	C.P. JOSÉ RAYMUNDO LÓPEZ ESPARZA	TODAS LAS AREAS	
20	Prácticas de tutoría para la formación del estudiante.	Desarrollar habilidades del tutor utilizando estrategias para la práctica en el aula.	14-18 de AGOSTO 8:00 A 14:00 HRS.	AULA 68	30 HRS.	A	Arq. Nadxieli Chevez / ing. Diana Rubí Oropeza	TODAS LAS AREAS	
21	SIMULADOR P-DS-1 6, PERFORACIÓN Y CONTROL DE POZOS ESTACIÓN DEL INSTRUCTORNCOMPUTADOR PORTATIL	Uso, manejo y operación de simulador	14-18 de agosto 8:00-14:00 hrs.	LAB. DE PETROLERA	30 HORAS	F		ING. PETROLERA	
22	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MANEJO DE RESIDUOS	INFORMAR Y SENCIBILIZAR A LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A LOS DIFERENTES TIPOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS SOBRE LOS RIESGOS E IMPACTO A LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE	14-18 DE AGOSTO 8:00-14:00 HRS.	SALA DE USOS MULTIPLES	30 HORAS	A	SAIM CORPORATIVO	TODAS LAS AREAS	
23	ELABORACION DE REACTIVOS BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS	DISEÑAR LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PARA APLICARLOS EN EL AULA CONFORME A SU PLANEACIÓN DOCENTE Y A LOS REQUERIMIENTOS Y CRITERIOS ESTABLECIDOS EN SU CONTEXTO EDUCATIVO	21-25 de agosto 8:00-14:00 hrs.	SALA DE USOS MULTIPLES	30 horas	A	UNID	TODAS LAS AREAS	RECURSOS DIDACTICOS- PLAN Y PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LOS PARTICIPANTES, ANTOLOGIAS Y LAP- TOP PERSONAL.
24	Desarrollo de Competencias Digitales 2	Desarrollar las competencias digitales que permitan al docente realizar búsqueda avanzada en internet, publicación de contenidos, aplicar las redes sociales en su labor educativa, implementar la gestión virtual de la Información y el uso de plataformas elearning	21-25 de agosto 8:00-14:00 hrs.	e-aula	30 horas	A	Lic. José Juan Ulin Ricardez	TODAS LAS AREAS	



Nombre del documento: Programa de capacitación y actualización institucional para docentes.

Código: ITVH-AC-PO-009-02

Revisión: 13

Referencia a las Normas ISO 9001:2008 6.2.2 y NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.3, 5.3.3.4.4. y 5.3.3.4.5

Página 5 de 5

25	Estrategias Efectivas	Mostrar de manera sencilla las actividades y procedimientos encaminados hacia una labor docente, eficiente y eficaz.	21-25 de agosto 8:00-14:00 hrs.	Aula 68	30 hrs.	A	M.C. Zinath Javier Gerónimo	TODAS LAS AREAS	
----	-----------------------	--	------------------------------------	---------	---------	---	-----------------------------	-----------------	--

A: Actualización Docente F: Formación Docente S: Sensibilización y capacitación de los sistemas de Gestión

ING. DIANA VALLES RIVERA	M.C. JOSÉ ANTONIO CANTO ESQUIVEL
Nombre y firma	Nombre y firma
Fecha: 14 DE JUNIO DE 2017	Fecha: 14 DE JUNIO DE 2017