



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 8

**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA DOCENTES
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA
PERIODO ENERO 2018**

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	TALLER DE ELABORACIÓN DE RUBRICAS	Los docentes elaboraran por lo menos una rúbrica de evaluación aplicada a una de sus asignaturas para ser usadas como instrumento de evaluación y evidencias en su gestión del curso.	9 al 12 de enero 8:00-14:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 horas	A			Ing. Raymundo García Mínguez	Todas las áreas	Lap-top (PRESENCIAL)
2	APLICACIONES PRÁCTICAS EN LA TORRE DE DESTILACIÓN CON COLUMNA INTERCAMBIABLE	Realizar Operaciones de procesos que involucren una destilación en la torre con columna intercambiable.	9 al 12 de enero 8:00-14:00 hrs	Lab. De Química pesada	30 horas	A			Ing. Ignacio Concepción Brindis / Ing. Isaac Abraham Reyes Cruz	Química, Bioquímica y Ambiental	(PRESENCIAL)
3	CONTROL DE BROTES BÁSICO Y SISTEMA DE CONEXIONES SUPERFICIALES DE CONTROL	Proporcionar al participante la capacidad de desarrollar habilidades de perforación convencional y por	9 al 12 de enero 14:00 – 20:00 hrs	Lab. Civil	30 horas			F	ING. JOSÉ DEL CARMEN GÓMEZ ALVAREZ	Ing. Petrolera	Lap-top (PRESENCIAL)



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 8

		lingadas (top Drive) en presiones en el pozo de los sistemas de conexiones superficiales de control.							
4	RESIDENCIAS PROFESIONALES	Capacitar al personal docente en el proceso de seguimientos de residencias profesional.	15 al 19 de enero 8:00 -14:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 horas	A	ING. JAVIER ROMERO CASTRO	Todas las áreas	Lap-top (PRESENCIAL)
5	QUÍMICA INORGANICA	Diseño y elaboración de prácticas de química inorgánica de acuerdo al programa de estudio.	15 al 19 de enero 8:00 -14:00 hrs	Lab. Química general	30 horas	F	M.C. Ma. Genoveva Martínez Márquez	Química, bioquímica y ambiental	(PRESENCIAL)
6	DESPLIEGUE DE PROYECTOS WEB Y MOVIL EN LA NUBE	Identificar los principales requerimientos, recursos y procedimientos para la instalación y configuración de servidores,	15 al 19 de enero 8:00 -14:00 hrs	Lab. De centro de computo	30 horas	F	M.T.C. JOSÉ MANUEL GÓMEZ ZEA	Ing. En Sistemas Computacionales	(PRESENCIAL)



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 8

		aplicaciones web y móviles, en plataformas Cloud (Nube).							
7	INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION 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 (ohsas 18001) así como las etapas y estrategias de implementación del mismo.	15 al 19 de enero 8:00 -14:00 hrs	Aula 69	30 horas	F	ING. MARCO ANTONIO ABID BECERRA	Ing. Industrial	(PRESENCIAL)
8	METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO	Aplicar una metodología acorde al modelo por competencias del TecNM para la estructuración de proyectos con el sector productivo.	15 al 19 de enero 8:00 -14:00 hrs	Aula 67	30 horas	A	M.C. JUCELLY CASTRO DE LA CRUZ	Ing. Industrial	Lap-top (PRESENCIAL)
9	APLICCIÓN DE UN SOFTWARE PARA MODELADO DE SUELOS	Comprender y aplicar las herramientas básicas de un	15 al 19 de enero 14:00-20:00	Lab. De centro de computo	30 horas		MIPA. MARIO ROMELLON CERINO	Química, bioquímica y ambiental	(PRESENCIAL)



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 8

	CONTAMINADOS	software para modelado de suelos contaminados.	hrs			F			
10	RESIDENCIAS PROFESIONALES	Capacitar al personal docente en el proceso de seguimientos de residencias profesional.	15 al 19 de enero 14:00-20:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 horas	A	ING. JAVIER ROMERO CASTRO	Todas las áreas	Lap-top (PRESENCIAL)
11	RED DE TELECOMUNICACIONES CON FIBRA ÓPTICA Y TELEFONÍA IP	Aplicar las normas locales e internacionales en la instalación de un centro de datos, con servicios; conexión de fibra óptica y telefonía IP.	15 al 19 de enero 14:00-20:00 hrs	Aula CCC1	30 horas	F	MTI. MAXIMILIANO SANTIAGO PÉREZ	Sistemas Computacionales	(PRESENCIAL)
12	APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA QUÍMICA ANALÍTICA	Determinación e identificación de parámetros físico-químicos, en muestra de agua, quesos y alcoholes.	22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs.	Lab. Química general	30 horas	F	ING. MARISELA GUILLEN RODRÍGUEZ	Química, bioquímica y ambiental	(PRESENCIAL)
13	TALLER DE SENSIBILIZACIÓN DOCENTE, PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES	proporciona al participante, el desarrollo de habilidades que lo conducen hacia un	22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs.	Aula 69	30 horas		LIC. ANA ROSA LOPEZ MORENO	Todas las áreas	(PRESENCIAL)



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 8

	COMUNICATIVAS EN EL AULA	conocimiento interno, permitiéndole expresiones Subjetivas, que impacten en su desempeño docente.				S			
14	OFIMÁTICA BÁSICA E INTERNET		22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs	E- AULA	30horas	A		Todas las áreas	pendiente
15	TALLER DE ARDUINO	Conocer la plataforma ARDUINO como una herramienta, para la enseñanza de la programación, la electrónica y el diseño de dispositivos digitales interactivos.	22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs	Aula ccc1	30 horas	F	Ing. Ezequiel Notario Priego		(PRESENCIAL)
16	TALLER DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	Conocer, analizar y aplicar los elementos necesarios para iniciar y estructurar un plan estratégico así como su administración.	22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 horas	A	DRA. HORTENSIA ELISEO DANTES	Todas las áreas	Lap-top (PRESENCIAL)



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 6 de 8

17	APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL EN EL ANÁLISIS QUÍMICO	Determinación e identificación de parámetros físico-químico, en muestras de aguas, queso y alcoholes.	22 al 26 de enero 8:00 a 14:00 hrs	Lab. De ciencias de los Alimentos	30 horas	A	Ing. Marisela Guillen Rodríguez, M.P. Consuelo León Peralta	Química, Bioquímica y Ambiental	(PRESENCIAL)
19	TALLER DE HABILIDADES DOCENTES	Construir y mejorar las habilidades docentes en el salón de clases, aplicando como metodología específica la micro enseñanza; aprendiendo, desaprendiendo y reaprendiendo.	22 al 26 de enero 14:00 a 20:00 hrs	Sala de usos múltiples	30 horas	F	M.C. LAURA VIDAL REYES	Todas las áreas	(PRESENCIAL)

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

Elaboró	Aprobó
ING. DIANA VALLES RIVERA	M.C. JOSÉ ANTONIO CANTO ESQUIVEL
Nombre y firma	Nombre y firma
Fecha: 04 DE DICIEMBRE DEL 2017	Fecha: 04 DE DICIEMBRE DEL 2017



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 7 de 8

LLENADO

NUMERO	DESCRIPCIÓN
1	Anotar el periodo escolar Ej.: Ene/junio o Ago/dic.
2	Anotar número consecutivo de los cursos programados
3	Anotar el nombre de cada uno de los cursos a impartir
4	Anotar Objetivo de cada curso
5	Anotar el periodo en el que se impartirá el curso (fechas de inicio y terminación)
6	Anotar el lugar donde se impartirá el curso
7	Anotar el número de horas de duración del curso
8	Anotar el tipo de curso que se programa (A: Actualización Docente F: Formación Docente S: Sensibilización y capacitación de los sistemas de Gestión)
9	Anotar el nombre del/a Instructor/a que impartirá el curso
10	Anotar el área académica o sistemas de gestión a que va dirigido el curso.
11	Anotar las Observaciones que se consideren necesarias según sea el caso y Anotar la modalidad del curso (Presencial/Distancia/Mixta)



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 8 de 8

12	Anotar Nombre, firma y fecha de cuando se elaboró el documento
13	Anotar Nombre, firma y fecha de cuando se aprobó el documento