



Universidad Tecnológica de Querétaro



CERTIFICADO DE ESTUDIOS

Voluntad • Conocimiento • Servicio



La Universidad Tecnológica certifica que según constancias existentes en el archivo escolar, la C.

MARINA SÁNCHEZ MEZA

con matrícula 2014140019 cursó y aprobó las asignaturas que integran el plan de estudios 2009 en el periodo escolar Enero 2014 - Diciembre 2015 continuidad Enero 2016 - Agosto 2017, de la carrera de Ingeniería en:

PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES

obteniendo las calificaciones finales que a continuación se anotan.

ASIGNATURAS	HORAS	CALIFICACIÓN	
		NÚMERO	LETRA
MATEMÁTICAS	90	9.0	DE
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	75	9.0	DE
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	45	9.0	DE
METROLOGÍA	75	9.0	DE
DIBUJO INDUSTRIAL	75	9.0	DE
INGLÉS I	60	8.0	SA
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	75	9.0	DE
FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	30	10.0	AU
ESTADÍSTICA	75	10.0	AU
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I	90	8.0	SA
MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO I	90	8.0	SA
PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	45	8.0	SA
TÓPICOS DE MANUFACTURA	60	9.0	DE
COSTOS DE PRODUCCIÓN	60	9.0	DE
INGLÉS II	60	8.0	SA
FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	45	10.0	AU
PROCESOS QUÍMICOS	75	9.0	DE
CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO	60	9.0	DE
PROCESOS DE MANUFACTURA	75	8.0	SA
MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO II	90	8.0	SA
DISTRIBUCIÓN DE PLANTA	45	8.0	SA
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	60	10.0	AU
INTEGRADORA I	30	9.0	CD
INGLÉS III	60	8.0	SA
FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	30	9.0	DE
ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	105	10.0	AU
GESTIÓN AMBIENTAL	60	9.0	DE
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II	105	9.0	DE
DIBUJO INDUSTRIAL AVANZADO	90	9.0	DE
FUNDAMENTOS DE LEGISLACIÓN INDUSTRIAL	60	9.0	DE
INGLÉS IV	60	8.0	SA
FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV	45	10.0	AU
FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONÓMICA	60	10.0	AU
PROCESOS DE MANUFACTURA II	105	10.0	AU
CADENA DE SUMINISTROS	90	8.0	SA
MANUFACTURA APLICADA	105	10.0	AU
INTEGRADORA II	30	9.0	CD
INGLÉS V	60	9.0	DE
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	75	9.0	DE
ESTADÍA	525	AC	DE

ASIGNATURAS	HORAS	CALIFICACION	
		NÚMERO	LETRA
ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	75	8.0	SA
MATEMÁTICAS AVANZADAS I	75	8.0	SA
MANUFACTURA ESBELTA	75	9.0	DE
ESTUDIO DE MERCADO	45	8.0	SA
INGLÉS VI	60	8.0	SA
ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	45	8.0	SA
MATEMÁTICAS AVANZADAS II	75	8.0	SA
METROLOGÍA INDUSTRIAL	60	9.0	DE
DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	75	9.0	DE
INGENIERÍA DE MATERIALES	60	9.0	DE
INGLÉS VII	60	9.0	DE
PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	45	10.0	AU
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	60	9.0	DE
TÓPICOS AVANZADOS DE CALIDAD	60	9.0	DE
LOGÍSTICA DE MATERIALES	45	8.0	SA
INTEGRADORA I	30	8.0	CO
OPTATIVA I	45	9.0	DE
OPTATIVA II	60	8.0	SA
INGLÉS VIII	60	10.0	AU
DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	30	9.0	DE
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	75	8.0	SA
ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	60	8.0	SA
INTEGRADORA II	30	8.0	CO
INGENIERÍA DE PROCESOS	105	8.0	SA
INGLÉS IX	60	8.0	SA
NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	30	8.0	SA
ESTADÍA	480	AC	-
Promedio Final		8.77	DE

COMPETENCIAS PROFESIONALES QUE AVALA EL PRESENTE CERTIFICADO

Competencias Específicas

Administrar los recursos necesarios de la organización para asegurar la producción planeada conforme a los requerimientos del cliente.

Administrar el sistema de gestión de la calidad, con un enfoque sistémico, de acuerdo a los requerimientos del cliente, considerando factores técnicos y económicos, contribuyendo al desarrollo sustentable.

Desarrollar e innovar sistemas de manufactura a través de la dirección de proyectos considerando los requerimientos del cliente, estándares de calidad, ergonomía, seguridad y ecología para lograr la competitividad y rentabilidad de la organización con enfoque globalizado.

Competencias Genéricas

Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales; las habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

El presente certificado ampara 67 asignaturas de un total de 67 y cuatro competencias profesionales de un total de cuatro.

Expedido en la Ciudad de Querétaro, Qro., a los 20 días del mes de octubre del año 2017.

M. en I. Marina Sánchez Olalde
Subdirectora de Servicios Escolares

M. en I. J. Víctor Hugo Lara Pelayo
Director de División Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ESCALA ALFANUMÉRICA			
Asignaturas No Integradoras	AU = Autónomo	10 DE = Destacado	9 SA = Satisfactorio
Asignaturas Integradoras	CA = Competente Autónomo	10 CD = Competente Destacado	9 CO = Competente
			8 NA = No Acreditado
			8 NA = No Acreditado

Control de registro: folio 5877, libro: 7 y fojas: 22