

Valido solo a efectos informativos



**Universidad Tecnológica de Nogales, Sonora**

**UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS**

**CERTIFICADO DE ESTUDIOS**

La Universidad Tecnológica certifica que según constancias existentes en el archivo escolar, la C. **XXXXXXXXXXXXXXXXXX** con matrícula **4113100569** cursó y aprobó las asignaturas que integran el plan de estudios **2009** en el periodo escolar **Agosto 2012** en el programa de **Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos** obteniendo las calificaciones finales que a continuación se anotan.

ASIGNATURAS	HORAS	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
Desarrollo de habilidades de pensamiento lógico	60	8	DE
Soporte Técnico	90	10	AU
Metodología de la programación	90	9	DE
Fundamentos de redes	75	9	DE
Expresión Oral y Escrita I	75	9	DE
Formación Sociocultural I	30	10	AU
Desarrollo de habilidades de Pensamiento Matemático	75	9	DE
Base de Datos	90	9	DE
Introducción al análisis y diseño de Sistemas	75	9	DE
Redes de Area Local	90	9	DE
Formación Sociocultural II	45	10	AU
Administración de la Función Informática	45	9	DE
Desarrollo de Aplicaciones I	90	8	SA
Sistemas Operativos Integrados I	90	10	AU
Desarrollo de Aplicaciones Web	90	9	DE
Base de Datos II	105	9	DE
Inglés III	60	10	AU
Desarrollo de Aplicaciones II	105	9	DE
Administración de Base de Datos	90	9	DE
Ingeniería de Software I	90	9	DE
Inglés IV	60	10	AU
Formación Sociocultural IV	45	10	AU
Desarrollo de Aplicaciones III	105	8	SA
Ingeniería de Software II	90	9	DE
Calidad en el Desarrollo del Software	90	9	DE
Integradora II	70	9	CO
Expresión Oral y Escrita II	75	9	DE
Estadía	525		AC
<b>Promedio Final</b>			<b>9.3</b>

Valido solo a efectos informativos

Valido solo a efectos informativos

Va

Valido solo a efectos informativos

**COMPETENCIAS PROFESIONALES QUE AVALA EL PRESENTE CERTIFICADO**

**Competencias Específicas**

Implementar aplicaciones de software; mediante técnicas de programación y considerando los requerimientos de la organización, para eficientar sus procesos.

Implementar aplicaciones de software en equipos de cómputo, sistemas operativos y redes locales, de acuerdo a las necesidades de la organización, para el mejoramiento de los procesos de la organización.

Implementar sistemas de información de calidad, a través de técnicas avanzadas de desarrollo de software para eficientar los procesos de las organizaciones.

Implementar procedimientos de control de calidad de datos acorde a las necesidades de la organización.

**Competencias Genéricas**

Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente, para contribuir al desarrollo personal, social y organizacional.

Comunicar sentimientos, pensamientos, argumentos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos público, personal, educacional y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral y personal.

Expresar ideas, necesidades y sentimientos de forma verbal, no verbal y escrita, considerando la cultura organizacional, para comunicarse de forma efectiva durante su desempeño profesional.

El presente certificado ampara 37 asignaturas de un total de 37 y siete competencias profesionales de un total de siete.

Expedido en la ciudad de Nogales, Sonora, México, a los 13 días del mes de Junio del año 2016.

*[Firma]*

Jefe del Departamento de Servicios Escolares

*[Sello de la UTN]*

*[Firma]*

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos

*[Sello de la UTN]*

DESCRIPCIÓN DE LA ESCALA ALFABÉTICA

Asignaturas No Integrativas	AJ = Aprobado	19	DE = Destacado	6	SA = Satisfactorio	6	NA = No Acreditado	
Asignaturas Integrativas	CA = Componente Adicional	19	CD = Componente Destacado	3	CO = Competido	6	NA = No Acreditado	