

**CONSEJO ACADÉMICO  
ACUERDO 013 DE 2021  
(septiembre 01 de 2021)**

“Por el cual se aprueba el taller Visualización básico de dibujos en AutoCAD del Instituto Nacional de Formación Técnica profesional (INFOTEP)

**EL CONSEJO ACADÉMICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL, INFOTEP**, en uso de sus facultades legales, y,

**CONSIDERANDO**

Que la Ley 30 de 1992, en su artículo 120, señala que la Extensión Universitaria comprende los programas de educación permanente, cursos, seminarios, y demás programas destinados a la difusión de los conocimientos, al intercambio de experiencias, así como las actividades de servicio tendientes a procurar bienestar general de la comunidad y la satisfacción de las necesidades de la sociedad”.

Que de acuerdo a los lineamientos del Consejo Nacional de Acreditación -CNA-, es relevante la necesidad de dar cuenta del impacto social de las instituciones de educación superior, todo ello a través de Extensión en las relaciones con otros sectores de la sociedad.

Que, de acuerdo a los procedimientos del Sistema de calidad en educación, es necesario presentar ante el Consejo Académico la oferta de nuevos programas de formación.

Que se requiere perfeccionar nuevas competencias laborales , para lo cual se hace necesario formar en la educación para adquirir destrezas básicas para navegar de manera segura en un archivo de dibujo en AutoCAD sin generar por accidente modificaciones que alteren o dañen el archivo; de igual manera adquirirá destrezas básicas para tomar medidas, imprimir a escala o exportar a PDF un archivo de dibujo en AutoCAD.

Que muchas personas de alguna manera se encuentran participando en un proceso de diseño y construcción en calidad de clientes, administradores o mano de obra, le es entregada información en AutoCAD y en papel impreso. Sin embargo, en ocasiones cuando quieren analizar o revisar más en detalle dicha información se encuentran ante un archivo creado en un software muy técnico y complejo de manejar. Se requiere cierta información para poder navegar en el archivo y acceder a cierta información sin alterar o modificar por accidente componentes del mismo.

Por eso este taller tiene como objetivo adquirir destrezas básicas para poder navegar en un dibujo en AutoCAD accediendo a mayor información del mismo, pero sin alterar o modificar por accidente los componentes del dibujo.

Que dicha formación se fundamenta en la interacción de elementos contribuyentes como lo son que el individuo desarrolle la habilidad de navegar de manera segura en distintas zonas de un dibujo en AutoCAD, hacer zoom en algún sitio de mayor interés en el mismo, desarrolle la habilidad de tomar medidas de alguna sección de un dibujo en AutoCAD, desarrolle la habilidad de imprimir a escala alguna sección de un dibujo en AutoCAD y desarrolle la habilidad de exportar a PDF un dibujo en AutoCAD.

Que la propuesta académica del programa de formación fue elaborada por profesionales del área misional y revisada por la vicerrectoría académica.

Que, en mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar el taller Visualización básico de dibujos en AutoCAD del Instituto Nacional de Formación Técnica profesional (INFOTEP) el cual tendrá una duración de 15 horas.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El presente Acuerdo rige a partir de su expedición.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en San Andrés, Islas al día uno (01) del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021).



**SILVIA MONTOYA DUFFIS**  
Presidente



**MARLON MIKE MITCHELL H.**  
Secretario