



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Uriangato, Guanajuato, **28/Enero/2020**

**A TODA LA COMUNIDAD PROFESIONAL Y ACADÉMICA DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
PRESENTE**

La Dirección de Vinculación en conjunto con la Dirección Académica del Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato (ITSUR) ponen a su disposición la siguiente cartera de servicios dirigida a profesionales que buscan una actualización de su perfil:

Curso	Duración
Emprendimiento	20 hrs.
Energías Renovables	23 hrs.
Investigación Socioeconómica	40 hrs.
Gestión del Capital Humano	30 hrs.
Gestión de la Innovación	40 hrs.
Gestión de Proyectos Sociales	40 hrs.
Competencias Docentes	40 hrs.
Elaboración de Materiales en Competencias	20 hrs.
Curso básico de programación estadística en RStudio	15 hrs.
Curso de preparación para certificación CSWA	40 hrs.
Ingeniería de Diseño y Análisis asistido por computadora	60 hrs.
Fundamentos de CFD con ANSYS	40 hrs.
Metodología de proyectos científicos	30 hrs.
Programación básica de robots industriales	40 hrs.
Extracción de características para la segmentación de imágenes usando MATLAB	40 hrs.
Conceptos básicos de Solidworks	30 hrs.
Curso de preparación para certificación CSWA	40 hrs.
Tolerancias Geométricas y dimensionales (GD&T por sus siglas en inglés)	40 hrs.
CATIA Mechanical Design essentials	30 hrs.
Curso de preparación para certificación LabVIEW CLAD	40 hrs.



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Curso de programación básica de microcontroladores de PLC	40 hrs.
Programación de PLCs y HMI Mitsubishi.	40 hrs.
Comunicación MODBUS entre PLC y VFD para el control de motores de inducción trifásicos.	40 hrs.
Control de movimiento utilizando LABVIEW	40 hrs.
Comunicación CCLink entre PLCs MITSUBISHI.	40 hrs.
Comunicación ETHERNET-IP PLC y ROBOT FANUC	40 hrs.
Curso de Ensayos Mecánicos	40 hrs.
Curso de Materiales Compuestos	40 hrs.
Ambiente y estructuras básicas de LabVIEW	40 hrs.
Curso Intermedio de LabVIEW	40 hrs.
Adquisición de datos con LabVIEW	40 hrs.
Preparación para certificación LabVIEW, CLAD.	40 hrs.
Robótica educativa con Lego-Mindstorms	40 hrs.

Los interesados pueden comunicarse al telefono: 4454577468 al 71 ext 128, ó bien al email movilidad@itsur.edu.mx

**Es importante mencionar que para aperturar un curso en particular se necesita un mínimo de 10 participantes.*

A T E N T A M E N T E
Tecnología y Calidad para La Vida

MTI LUIS MARTÍN LARA RANGEL
MOVILIDAD ESTUDIANTIL

