

# CATÁLOGO de CURSOS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS, CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN



# 2023

**FORTALECE**  
*Tu futuro* **HOY**



**CENTRO  
INTEGRAL DE  
NEGOCIOS**

INNOVACIÓN · CAPACITACIÓN · DESARROLLO



**redconocer**  
de prestadores de servicios  
Entidad de Certificación y Evaluación

# CAPACITACIÓN

PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES  
Y COMPETENCIAS LABORALES



- Cursos
- Diplomados
- Servicios Tecnológicos
- Servicios de Innovación
- Registro de Propiedad Industrial
- Certificación de Competencias
- Renta de Instalaciones

# CURSOS

Capacitaciones con  
instructores certificados



**redconocer**  
de prestadores de servicios  
Centro de Evaluación

2022



# área **ADMINISTRATIVA**

- ACTUALIZACIÓN DE RELACIONES LABORALES
- ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS
- ADMINISTRACIÓN DE LA CAPACITACIÓN
- ADMINISTRACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS
- ADMINISTRACIÓN DE VENTAS
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO
- ADMINISTRACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS · ADMINISTRACIÓN EFECTIVA DE COSTOS Y GASTOS
- ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE
- CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES
- DESARROLLO DE COMPETENCIAS COMERCIALES
- DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD PARA SUPERVISORES
- DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL
- DIPLOMADO DE FINANZAS PARA NO FINANCIEROS
- DIPLOMADO DEL PEQUEÑO COMERCIO
- DISEÑO E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN
- ESTRATEGIA Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL
- EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

- HABILIDADES DIRECTIVAS I
- HABILIDADES DIRECTIVAS II
- LA GESTIÓN DE SERVICIO AL CLIENTE
- OPERATIVIDAD DE PROYECTOS ADMINISTRATIVOS
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
- PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN, EVALUACIÓN Y · CONTROL DE PROYECTOS
- PROCESO ADMINISTRATIVO
- PROCESO DE CAMBIO ORGANIZACIONAL
- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES
- TALLER DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL
- TALLER DE IMPUESTOS
- TALLER DE REDACCIÓN
- TALLER DE VENTAS CON ENFOQUE AL CLIENTE
- TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN
- TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
- TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DE SERVICIO AL CLIENTE
- TOMA DE DECISIONES Y ANÁLISIS DE PROBLEMAS
- TRABAJO EN EQUIPO Y MANEJO DE JUNTAS

área  
**ADMINISTRATIVA**



# área CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

- 5'S SISTEMA DE CONTROL VISUAL
- ANÁLISIS DE LOS MODOS Y EFECTOS DE LAS FALLAS (PFMEA)
- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
- APQP
- CALIDAD EN EL SERVICIO
- CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN OPERATIVA
- CAUSA-RAÍZ
- CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO PARA SISTEMAS ISO
- CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO
- CONTROL INTEGRAL DEL PROCESO
- CORE TOOLS
- DESARROLLO DE SUPERVISIÓN
- FACTOR HUMANO PARA LA CALIDAD
- FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS
- HERRAMIENTAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- HERRAMIENTAS PARA LA CALIDAD
- IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS KAIZEN Y 5'S
- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
- KAIZEN "METODOLOGÍA PARA LA MEJORA CONTINUA"
- LAS NUEVAS SIETE HERRAMIENTAS
- LIDERAZGO DE CLASE MUNDIAL
- LOS SIETE HÁBITOS DE UNA PERSONA EFICAZ
- MANUFACTURA ESBELTA
- MEJORA CONTINUA
- METODOLOGÍA DE LAS 5'S +1
- PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA SISTEMAS ISO
- PRODUCTIVIDAD Y LIDERAZGO EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- QFD
- REINGENIERÍA DE PROCESOS
- SENSIBILIZACIÓN EN CALIDAD
- SISTEMA Y MÉTODOS DE COMUNICACIÓN
- TPM

# área **DESARROLLO HUMANO**

- ACTITUD DE SERVICIO Y TRABAJO EN EQUIPO
- ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
- ATENCIÓN AL CLIENTE
- COACHING DE LAS RELACIONES INTERPERSONALES
- COMUNICACIÓN EMPÁTICA
- CREATIVIDAD
- DIPLOMADO EN DESARROLLO HUMANO
- INTELIGENCIA EMOCIONAL
- LIDERAZGO
- MOTIVACIÓN DE EQUIPOS
- MOTIVACIÓN DE PERSONAL
- RELACIONES INTERPERSONALES
- TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
- VALORES Y PRINCIPIOS HUMANOS



# área **EDUCACIÓN**

- DIPLOMADO DE CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN OPERATIVA EN LA EDUCACIÓN

- EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN POR COMPETENCIA EN LA PRÁCTICA

- EL ADMINISTRADOR DE LA CAPACITACIÓN EN EL PROCESO

INSTRUCCIÓN-APRENDIZAJE

- FORMACIÓN DE INSTRUCTORES

- INGLÉS

- PLANEACIÓN DE SESIONES EDUCATIVAS

- TUTORÍAS PARA UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD



área  
**GESTIÓN  
AMBIENTAL**

· ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL



área  
**LOGÍSTICA**

- POLÍTICAS DE SEGURIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO C-TPAT
- POLÍTICAS DE SEGURIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO OEA
- ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES E INVENTARIO
- ADMINISTRACIÓN DE COMPRAS Y DESARROLLO DE PROVEDORES
- FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE LOGÍSTICA



- ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD
- COMISIÓN MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE
- NOM. 035
- PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
- PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES
- PRIMEROS AUXILIOS
- PRIMEROS AUXILIOS, USO Y MANEJO DE EXTINTORES Y PLAN DE EMERGENCIA Y EVALUACIÓN
- SEGURIDAD E HIGIENE
- SEGURIDAD ELÉCTRICA

área  
**SEGURIDAD**  
**INDUSTRIAL**



# área SISTEMAS COMPUTACIONALES

- CISCO
- EXCEL BÁSICO
- DESARROLLO DE App y WPA
- DESARROLLO DE PLATAFORMAS WEB RESPONSIVAS
- DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES NIVEL BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO
- DESARROLLO DE SITIOS WEB IMPLEMENTANDO SEO DE GOOGLE PARA LOS MOTORES DE BÚSQUEDA
- DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES PARA DISPOSITIVOS WEARABLES, PANTALLAS INTELIGENTES
- EXCEL INTERMEDIO
- EXCEL AVANZADO
- EXCEL CON MACROS
- INFORMÁTICA APLICADA
- INFORMÁTICA AVANZADA
- INFORMÁTICA ESPECIALIZADA
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS CON SPSS Y CNSS
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO
- MICROSOFT WORD BÁSICO
- MICROSOFT WORD INTERMEDIO
- MICROSOFT WORD AVANZADO
- MICROSOFT PROJECT
- MICROSOFT TEAMS
- MINDMANAGER
- MINI TAB
- MULTIMEDIA EN LA EDUCACIÓN
- POWER POINT
- PREPARACIÓN Y MANUFACTURA EN CNC A TRAVÉS DE LA INTERFASE PC-MÁQUINA
- REDES SISTEMAS
- VBA PARA EXCEL
- VISUAL BÁSICO 2017
- WPS SPREADSHEETS

```
partnersnetwork.add( newAirLine ); new ne
    airlinesPartnersNet
    in(airlinesPartnersnetwork);
    rd = new Scanner(System.in);
    ("Enter airline miles are on: ");
    keyboard.nextLine();
    ("Enter goal airline: "); rd = new
    keyboard.nextLine();
    > pathFormiles = new ArrayList<String>O;
    > airlinesvisited = new ArrayList<String>O;
    art, goal, pathFormiles, airlinesvisited,
    println("path to redeem miles: " + pathForm
    string goal = keyboard n
    println("Cannot convert miles from " + star
    ArrayList<String> pathFO
    ArrayList<String> airline
    redeem(String current; String goal
    pathFormiles, ArrayList<String> airlines
    network){
    }else
    ve found a path!
    rrent); System.out.println("Ca
    contains(current))
    ve already been here
    ycle
    static boolean canRedeem(S
    ArrayList<String> pathForm
```

# área TECNOLÓGICA

- ANÁLISIS DE FALLA
- ANÁLISIS DE HERRAMIENTAS DE CORTES
- ANÁLISIS DE RIESGOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO Y DETERMINACIÓN DE EPP
- APQP
- AUTOCAD BÁSICO
- AUTOCAD INTERMEDIO
- AUTOCAD 3D
- AUTOMATIZACIÓN BASADA EN PROCESO
- BÁSICO DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
- BOBINADOS
- BOXFORD Y MASTER CAM
- BRAZO ROBÓTICO
- CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CÁLCULOS DE INCERTIDUMBRE Y ESTADÍSTICA A LAS MEDIDAS OBTENIDAS
- CAM WORKS
- CAMBIO RÁPIDO DE MODELO (SMED)
- COMPRESORES Y TORNILLOS
- CONTROL DE CIRCUITOS ELECTRO-NEUMÁTICOS CON PLC
- CONTROL DE MOTOR ELÉCTRICO
- CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL AVANZADO





# área **TECNOLÓGICA**

- CONTROL ELÉCTRICO/ELECTRÓNICO
- CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO
- CONTROL NUMÉRICO INTERMEDIO
- CONTROL NUMÉRICO PARA PRINCIPIANTES
- CONTROL NUMÉRICO POR COMPUTADORA
- CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES MICROLOGIX 1500 BÁSICO
- DEMOSTRACIÓN EN EL ESMERIL DE PEDESTAL
- DEMOSTRACIÓN EN LA FRESADORA UNIVERSAL
- DEMOSTRACIÓN EN LA FRESADORA VERTICAL
- DEMOSTRACIÓN EN LA SIERRA MECÁNICA
- DEMOSTRACIÓN EN EL TORNO
- DIBUJO TÉCNICO BÁSICO
- DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD)
- DISEÑO DE UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS
- DISEÑO Y DIBUJO MECÁNICO
- DISPLAY PARA PLC
- ELECTRICIDAD BÁSICA
- ELÉCTRICA I - AUTOMATIZACIÓN
- ELECTRICIDAD AVANZADA
- ELECTRICIDAD ESTÁTICA

# área **TECNOLÓGICA**

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
- ELECTRICIDAD INTERMEDIA
- ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ANALÓGICA
- ELECTROHIDRÁULICA
- ELECTRONEUMÁTICA
- ELECTRÓNICA ANALÓGICA
- ELECTRÓNICA ANALÓGICA DIGITAL Y DE SENSORES
- ELECTRÓNICA AVANZADA
- ELECTRÓNICA DIGITAL
- ELECTRÓNICA GENERAL
- ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN
- ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN INTERMEDIO
- ELEMENTOS MECÁNICOS
- EQUIPOS DE INSTALACIONES DE PAQUETE MINISPLIT, MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO
- ESTADÍSTICA
- ESTADÍSTICA AVANZADA DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
- ESTUDIO DEL TRABAJO
- FANUC ROBOTICS
- FUNDAMENTOS DE DIBUJO TÉCNICO
- FUNDAMENTOS DE METROLOGÍA I
- FUNDAMENTOS DE METROLOGÍA II
- FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA



- GEO HIDROLOGÍA BÁSICA
- HERRAMIENTAS DE CORTE Y AFILADO
- HIDRÁULICA BÁSICA
- HIDRÁULICA AVANZADA
- HIDRÁULICA DE POTENCIA
- IDENTIFICACIÓN, REDISEÑO E INNOVACIÓN DE PROCESOS
- INTERPRETACIÓN DE DIAGRAMAS Y PLANOS
- INSTRUMENTACIÓN
- INVENTOR 5.3
- INVENTOR – MANUFACTURA ESBELTA
- LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT
- LEAR MANUFACTURING
- LUBRICACIÓN INDUSTRIAL
- MANEJO DE LUBRICANTES
- MANEJO DE MATERIALES
- MANEJO Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS HIDRÁULICOS
- MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN
- MANTENIMIENTO A BOMBAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN
- MANTENIMIENTO A ELEMENTOS MECÁNICOS

área  
**TECNOLÓGICA**





# área **TECNOLÓGICA**

- MANTENIMIENTO A MONTACARGAS
- MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE AIRE EVAPORATIVO Y ACONDICIONADO
- MANTENIMIENTO A SISTEMAS MECÁNICOS EN MANEJO DE FLUIDOS
- MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE CARGA
- MANEJO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS
- MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
- MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL
- MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN Y OPERACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS DE C.A.
- MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA (CAM)
- MANUFACTURA EN CONTROL NUMÉRICO
- MAQUINADO CONVENCIONAL
- MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS
- MATEMÁTICAS BÁSICAS
- MECHANICAL DESKTOP
- MEDICIONES MECÁNICAS DE PRESIÓN
- METROLOGÍA
- MICROCONTROLADORES
- NEUMÁTICA BÁSICA
- OPERACIÓN DIGITAL DE FRESADORA
- OPERACIÓN SETUP TORNO EMCO 45/420
- OPERACIÓN SETUP TORNO STAR
- PENSAMIENTO ALGORÍTMICO
- PLC ´S SIEMENS
- PLC ´S GE FANUC
- POKA YOKE
- PROCESOS DE MANUFACTURA
- PRODUCTIVIDAD ORGANIZACIONAL
- PROGRAMACIÓN BÁSICA DE ROBOTS INDUSTRIALES
- PROGRAMACIÓN DE ROBOTS FANUC
- PROGRAMACIÓN CON PLC ´S

- RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- RIESGOS DE MAQUINARIA Y SELECCIÓN Y USO DE EQUIPO DE PP. STPS
- ROBOT SBB
- ROBÓTICA
- RODAMIENTOS
- SENSORES Y TRANSDUCTORES
- SISTEMA DE BOMBEO
- SISTEMA DE COMBUSTIÓN Y CALDERAS
- SMED
- SOLDADURA AL ARCO CON ELECTRODO REVESTIDO
- SOLDADURA AL ARCO CON MICRO ALAMBRE POTEGIDO POR GAS (MIG)
- SOLDADURA INDUSTRIAL
- SOLDADURA SMAW
- SOLDADURA TIG
- SOLDADURA TIG
- TEMPLE DE ACERO
- TARJETA CANDADO
- TRABAJO EN ALTURAS
- TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS (GDT) BÁSICO
- TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS (GDT) INTERMEDIO
- TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS (GDT) AVANZADO
- TORNO Y FRESADORA
- TPM
- TRATAMIENTO TÉRMICO DE ACERO ALEADO AL CARBÓN
- TRIGONOMETRÍA
- UNIGRAPHICS NX2
- VARIADORES DE FRECUENCIA
- VARIADORES DE VELOCIDAD
- VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MONTACARGAS

área  
**TECNOLOGÍA**

A photograph of an industrial robotic arm in a factory setting, overlaid with a green tint. The arm is positioned over a workbench with various components and tools. The background shows other industrial equipment and a clean, well-lit environment.

# CERTIFICACIONES



- **EC0391.01** VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS CENTROS DE TRABAJO
- **EC0520** FABRICACIÓN DE PIEZAS POR DESPRENDIMIENTO DE VIRUTA
- **EC0586.01** INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA
- **EC0680** SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LÍDERES DE EQUIPOS DE TRABAJO

# CERTIFICACIONES



- **EC0076** EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DE CANDIDATOS CON BASE EN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA
- **EC0217.01** IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL
- **EC0301** DISEÑO DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL, SUS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y MANUALES DEL CURSO



CENTRO  
INTEGRAL DE  
NEGOCIOS

INNOVACIÓN · CAPACITACIÓN · DESARROLLO *UTT*

# INSTALACIONES



2022

salas de  
**CAPACITACIÓN**





# LABORATORIOS



Síguenos en:



Carretera Torreón-Matamoros Km. 10 s/n  
Torreón, Coahuila C.P. 27400



[vinculacion@uttcampus.edu.mx](mailto:vinculacion@uttcampus.edu.mx)



871 212 9894



871 729 74 00 ext. 272, 337 y 258