

- ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL DISEÑO DE UNA TRITURADORA DE PET (CONGRESO ANSYS CONVERGENCE MÉXICO 2015)
- ACADEMIA JOURNALS (CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA)
"DISEÑO DE UNA UNIDAD GATEADORA PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD"
- CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESOS INDUSTRIALES
RED DE DISEÑO MECÁNICO PARA LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN Y LOS PROCESOS PRODUCTIVOS".
- CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
"EL AMEF COMO UNA TÉCNICA PARA LA CONFIABILIDAD DE LOS EQUIPOS".

CURSOS:

- CURSO TECNOLOGIA DE SOLDADURA (IMISI) 2016
- CURSO DELCAM FOR SOLIDWORKS 2.5 Y 3 EJES PARA EL FRESADO 2015
- CURSO-TALLER PROSPECTIVA ESTRATÉGICA (DGEST)
- CURSO ADMINISTRACIÓN PÚBLICA(DGEST)
- CURSO INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 9001 – 2008 (CUALT)
- CURSO SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL(SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD)
- INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 14001-2004(SIST. INTEGRALES DE CALIDAD)
- CURSO DE INSPECTOR DE SOLDADURA (BUFETE EN CALIDAD EMPRESARIAL).
- ISO 9001 – 2008 TALLER PARA EL REFUERZO AL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.(IMNC).
- INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 9001 – 2008 (SIST. INTEGRALES DE CALIDAD)
- TECNOLOGÍA DE SOLDADURA. (BUFETE EN CALIDAD EMPRESARIAL).
- ENSEÑAR EN TÉRMINOS DE COMPETENCIAS. (C.G.U.T)
- DIPLOMADO EN FORMACIÓN DOCENTE (INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL)
- CURSO EL PAPEL DEL DOCENTE – TUTOR EN EL MARCO DE LA NUEVA DINÁMICA INSTITUCIONAL.
- CURSO DE AUTOCAD 3 D (CENTRO DE EXCELENCIA DE LA UAT)
- CURSO "CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DIMENSIONALES"(CIDESI – QUERETARO)
- PARTICIPACIÓN EN EL XIV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA CON EL TEMA "EVALUACIÓN DOCENTE INTEGRAL PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA U.T. DE ALTAMIRA
- TALLER DE HABILIDADES BÁSICAS PARA LA DOCENCIA
- TALLER DE DESARROLLO HUMANO (U.T.A)
- COUCHING CON PNL EN EDUCACIÓN (U.T.A)
- ISO 9001 – 2000 FORMACIÓN DE AUDITORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CON BASE EN LA NORMA 190011 – 2002. (I.M.N.C)
- SEMINARIO SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (U.A.T.- F.C.A.T)
- USO DEL EQUIPO DE MEDIDOR DE DUREZA ATK – 600. (MITUTOYO)
- AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD (INTERPRO – CONSULTORES)
- PARTICIPACIÓN EN EL SEGUNDO PANEL DE EGRESADOS DE INGENIERÍA MECÁNICA (I.T.C.M)
- TALLER REINGENIERIA DEL PENSAMIENTO (I.T.C.M)
- TALLER DE MATEMÁTICAS (I.T.E.S.M)
- CURSOS DE AJUSTE DE BANCO Y FRESADORA (CECATI – 24)
- SEMINARIO DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS (GRUPO CEDIP)
- PARTICIPACIÓN EN EL 17ª ENCUESTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA.
- CURSO DE ACTUALIZACIÓN ÉTICA – PEDAGÓGICA. (PREPARATORIA MADERO)
- CURSO SEIS ACCIONES BÁSICAS PARA SALVAR UNA VIDA. . (PREPARATORIA MADERO)
- COMPROMISOS MORALES DEL DOCENTE. . (PREPARATORIA MADERO)