

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

RIGOBERTO ARROYO CORTEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VALUACIÓN Y CONCERTACIÓN

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

- CANDIDATO A DOCTOR EN CIENCIAS EN DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO PARA LA SOCIEDAD (CINVESTAV, ZACATENCO).
- MAESTRO EN POLÍTICA Y GESTIÓN DEL CAMBIO TECNOLÓGICO (CIECAS-IPN).
- INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (ESIME-IPN, ZACATENCO).
- TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CECYT 11-IPN, WILFRIDO MASSIEU)

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

- 16 DE AGOSTO 2017 – ACTUAL;
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL - UNIDAD POLITÉCNICA PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL (UPDCE) DEL IPN.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VALUACIÓN Y CONCERTACIÓN DE LA SUDIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.
- 01 DE OCTUBRE 2012 - 17 ENERO 2014. GESTOR DE INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO ACADÉMICO: GESTIÓN DE UN PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA FIRMA LUXOTTICA-OAKLEY, ITALIA Y AUDITOR TECNOLÓGICO PARA UNA EMPRESA DEL SECTOR TI EN LA CIUDAD DE MEXICO.
- 16 MAYO 2008 - 29 JULIO 2011. ASTEC (ASESORÍA TECNOLÓGICA Y CONTROL): SERVICIOS DE INGENIERÍA INDEPENDIENTE PARA EL SECTOR ELÉCTRICO: PROYECTOS Y REDES INTERNACIONALES DE COLABORACIÓN COMERCIAL; LOGRO DE EXCLUSIVIDAD DE MARCAS INTERNACIONALES PARA LAS EMPRESAS SOPORTADAS, SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, TIC Y *RESELLER* AUTORIZADO DE DELL MEXICO S.A. DE C.V.
- 09 MAYO 2005 - 09 MAYO 2008. FONKEL MEXICANA S.A. DE C.V. RESPONSABLE DE MARCAS INTERNACIONALES. SOLUCIONES TÉCNICAS PARA LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES Y CAPACITACIÓN A CLIENTES *IN SITU* PARA DIVERSAS PLANTAS DE C.F.E EN MÉXICO, EMPRESAS Y OTRAS INSTITUCIONES.
- 16 AGOSTO 2001 - 15 OCTUBRE 2004. CORPORACIÓN CONSTRUCTORA AZTECA S.A. DE C.V. – PROTECTOTANK S.A. DE C.V. – RAMO INSTRUMENTACIÓN

INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN; FÁBRICA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO: GERENTE DE SOPORTE TÉCNICO: ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL A CARGO Y DEL DEPARTAMENTO BAJO ISO 9001-2000. PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN, CAPACITACIÓN DE CLIENTES; AUDITOR LÍDER.

- 01 JUNIO 1999 - 31 JULIO 2000. DANA-SPICER, EJES TRACTIVOS, MANUFACTURA (RAMO AUTOMOTRIZ): CIM, ÁREA DE PORTADIFERENCIALES Y CENTRO DE TECNOLOGÍA.

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

- PARTICIPANTE COMO REVISOR INVITADO PARA LA “IEEE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING AND 2ND. INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEMS EUROPE”, QUE TOMARÁ LUGAR EN PALERMO, ITALIA, EN NOVIEMBRE 2018. <https://eeeic.net>
- DIPLOMA DEL “TALLER DE VALUACIÓN DE INTANGIBLES PARA CPI Y UNIVERSIDADES”, RED-OTT, NOVIEMBRE 2017
- CONSTANCIA DEL “TALLER DE INVENCIÓNES IMPLEMENTADAS POR COMPUTADORA”. CIC-IPN, OCTUBRE-NOVIEMBRE, 2017
- DIPLOMA DEL “TALLER DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA”, IIUNAM. SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE, 2011.
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS. 40 HRS. CIECAS-IPN. MAYO – JUNIO, 2011.
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE ESTÁTICA COMPARATIVA. 40 HRS. CIECAS-IPN. MAYO – JUNIO, 2011.
- TEORÍA ECONÓMICA. 40 HRS. CIECAS-IPN. MAYO – JUNIO, 2011.
- IDIOMA ITALIANO, CERTIFICACIÓN CILS-B1, INSTITUTO ITALIANO DE CULTURA (MÉXICO) – UNIVERSITÀ PER STRANIERI DI SIENA (ITALIA), 2012.
- CURSO DE LA LENGUA ITALIANA PARA EXTRANJEROS, NIVEL B1, POLITÉCNICO DE MILÁN, ITALIA. OCT.2012 A FEB. 2013.
- INGLÉS, NIVEL AVANZADO, CENLEX ZACATENCO, IPN. 2011.
- FRANCÉS, CENLEX ZACATENCO, IPN. 2010, DIPLOMA Y CONSTANCIA EN CONFORMIDAD AL MCERL, NIVEL B2.
- ITALIANO, CENLEX ZACATENCO, IPN. 2010, DIPLOMA Y CONSTANCIA EN CONFORMIDAD AL MCERL, NIVEL B2.
- SEMINARIO DE ARC FLASH Y SEGURIDAD ELÉCTRICA. MÉRIDA, YUC., 2010. ALLECTRO S.A. DE C.V.
- SALES SEMINAR & NEW PRODUCTS FOR ARBITER SYSTEMS. PASO ROBLES CA, EUA. OCTUBRE 2007.
- CAPACITACIÓN Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL S.C. DIVERSOS CURSOS (2006-2008): ISO 9001-2000, AUDITORES INTERNOS, EL LÍDER EN UN SISTEMA DE

GESTIÓN DE CALIDAD, ENFOQUE A PROCESOS, EL VALOR ES LA GENTE, EL CLIENTE ES PRIMERO, ENTRE OTROS.

5) HABILIDADES

- VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y ANÁLISIS DE ENTORNOS, ANÁLISIS DE PATENTES, BIBLIOMETRÍA, BENCHMARKING, RUTA CRÍTICA, EARNED VALUE, GLOBAL RISK MATRIX, PLANEACIÓN TECNOLÓGICA.
- ADMINISTRACIÓN TOTAL DE CUENTAS INTERNACIONALES CON INTERACCIÓN EN DIVERSOS IDIOMAS (INGLÉS, FRANCÉS, PORTUGUÉS, ITALIANO).
- DESARROLLO DE PROVEEDORES CON BASE EN PRUEBA DE EQUIPOS, PROPUESTAS DE ADECUACIONES, NEGOCIACION Y SUPERVISIÓN *IN SITU*.
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.
- DESTREZA EN VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO.
- MANEJO DE MULTIPLES PLATAFORMAS Y OFFIMATICA, PROPIETARIA Y DE USO LIBRE; EDICION AUDIO-VIDEO E IMÁGENES; RECUPERACIÓN DE DATOS.

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- TECNOLOGÍA LED PARA UN PROGRAMA MEJORADO DE LUZ SUSTENTABLE. (ISSN: 1870-2872), Rigoberto Arroyo Cortez, Rolando V. Jiménez Domínguez, Mundo Siglo XXI, n.33, vol. IX, Pag.71-80, Revistas Arbitradas, 2014.
- MEMORIA Y CONFERENCIA OTORGADA: “*THREE GENERATIONS OF LUMINOUS DEVICES: A COMPARISON IN SEARCH OF ENERGY EFFICIENCY AND ECOLOGY CARE*” EN EL 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF ALTERNATIVE ENERGIES, CEC, U. ALLENDE IPN, MEXICO. OCTUBRE, 2013
- COLABORACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA RED DE ENERGÍA DEL IPN Y EL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DEL POLITÉCNICO DE MILÁN, 2013
- INSTRUCTOR EN “ENTRENAMIENTO EN LOS EQUIPOS DIGITALES MARCA AEMC, KOCOS Y ZERA PARA MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, DE TIERRAS, PRUEBA DE RELEVADORES Y CALIBRACIÓN”. LABORATORIOS DE ELECTROTECNIA, ESIME ZACATENCO, IPN. (50 HRS.) ENERO 2007.
- INSTRUCTOR EN DIVERSOS CURSOS (2005-2010) PARA CFE EN EQUIPOS DE ALTA PRECISIÓN EN MEDICIONES ELÉCTRICAS PARA LABORATORIOS, CALIBRACIONES, PRUEBAS (CDMX, EDO. MEXICO., MONTERREY, GUADALAJARA, HERMOSILLO, IGUALA, ACAPULCO, LA PIEDAD, S.A. CUTZAMALA, ENTRE OTROS).