
PEDRO NAVA DIGUERO

Salvador Navarro #227

Col. Delfino Reséndiz, Cd. Madero, Tamaulipas, México. 89556

Tel. +52(833) 459-4087, Cel. 110-8939

e-mail: pnavad@hotmail.com



COMPETENCIAS

(actualmente en uso con más de 4 años de experiencia)

1. DISEÑAR, INSPECCIONAR Y SUPERVISAR PROCESOS FISICOQUÍMICOS EN LAS FUNCIONES DE PRODUCCIÓN Y DE MANTENIMIENTO ANTICORROSIVO.
2. APLICAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO A LAS FUNCIONES DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO.
3. INSPECCIONAR Y SUPERVISAR PROCESOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.
4. DISEÑAR Y DESARROLLAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.
5. GESTIONAR RECURSOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE INNOVACIÓN.
6. GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.
7. DOCENCIA, ASESORÍA Y TUTORÍA EDUCACIÓN SUPERIOR: INGENIERÍA Y POSGRADO (MAESTRÍA Y DOCTORADO).
8. TRABAJAR BAJO PRESIÓN.
9. ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.
10. RESILIENCIA PERSONAL Y LABORAL.
11. LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL PARA NIVEL OBRERO, TÉCNICO Y PROFESIONISTA.
12. COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA: C1 IDIOMA NATAL Y B1 INGLÉS.
13. TRABAJO EN EQUIPO.
14. MANEJO APLICACIONES INFORMÁTICAS: OFFICE, HYSYS, MINITAB Y DERIVE.
15. PLANEACIÓN Y CONTROL GERENCIAL: SUPERVISIÓN, INVENTARIO Y CALIDAD.
16. CAPACITACIÓN A GRUPOS DE TRABAJO
17. VISIÓN SISTÉMICA DE PROCESO ASÍ COMO DE BENCHMARKING.

FORMACION ACADEMICA Y CONOCIMIENTOS

1. DOCTOR en CIENCIAS en INGENIERÍA QUÍMICA especialidad POLIMEROS, egresado de la DIVISION de ESTUDIOS de POSGRADO e INVESTIGACION del ITCM, GENERACION 208-2011, PROMEDIO 92., CEDULA PROFESIONAL No. 7856074.
2. MAESTRO en CIENCIAS en INGENIERIA QUIMICA especialidad POLIMEROS, egresado de la DIVISION de ESTUDIOS de POSGRADO e INVESTIGACION del ITCM, GENERACION 2005-2007, PROMEDIO 92., CEDULA PROFESIONAL No. 5631952.
3. INGENIERO QUIMICO egresado del INSTITUTO TECNOLOGICO DE CD. MADERO (ITCM) GENERACION 1978-1982, PROMEDIO 93, CEDULA PROFESIONAL No. 1350385
4. Estudios de MAESTRIA en "ADMINISTRACIÓN", unidad TAMPICO de la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON, 1992-1994
5. AGENTE CAPACITADOR EXTERNO SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STPS): NADP-600806-8G8-0005
6. Cursos en docencia:
 - 6.1. Competencias Profesionales,
 - 6.2. Sistema de Calidad ISO 9001:2008,
 - 6.3. Metodología de la Investigación para el desarrollo de proyectos de tesis a nivel Ingeniería;
 - 6.4. Estrategias para la consolidación de Cuerpos Académicos;
 - 6.5. Evaluación con el enfoque de Competencias;
 - 6.6. Estrategias didácticas para el desarrollo de competencias;
 - 6.7. Curso teórico-práctico de primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar;
 - 6.8. Escribir profesionalmente para publicar;
 - 6.9. Estrategias para la nivelación de Álgebra y Cálculo;
 - 6.10. Diplomado VIEG-15-0004582 Evaluación del desempeño en Modelos de Educación basados en Competencias;
 - 6.11. Diplomado ICE-790416E19-0013 Desarrollo Básico Docente;
 - 6.12. Certificación CONOCER 427876 ECO217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.
7. Cursos técnicos:
 - 7.1. Uso del Potenciostato/Galvanostato 1000 GAMRY en técnicas electroquímicas de corrosión e impedancia electroquímica;
 - 7.2. Applied leadership program in renewable energy and energy efficiency;

PEDRO NAVA DIGUERO

Salvador Navarro #227

Col. Delfino Reséndiz, Cd. Madero, Tamaulipas, México. 89556

Tel. +52(833) 459-4087, Cel. 110-8939

e-mail: pnavad@hotmail.com

- 7.3. Desarrollo de materiales fotocatalíticos;
- 7.4. Espectroscopia de infrarrojo;
- 7.5. Programación bajo ruta crítica;
- 7.6. De la selección, aplicación e inspección de los recubrimientos anticorrosivos;
- 7.7. Del diseño de la protección catódica de estructuras inmersas en agua y en suelos;
- 7.8. De manejo del sistema operativo y ambiental WINDOWS en las computadoras;
- 7.9. Administración y manejo de personal;
- 7.10. Seguridad industrial,
- 7.11. Detección Analítica de Fallas;
- 7.12. La instrumentación para operadores de plantas de proceso;
- 7.13. Análisis de fallas en los sellos mecánicos;
- 7.14. Análisis de regresión y correlación;
- 7.15. Catálisis.

HISTORIAL LABORAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA Sep/2012 a la FECHA
PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO "B" TIEMPO COMPLETO ADSCRITO A CARRERA DE
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

-) RESPONSABLE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA UNIVERSIDAD
-) PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD.
-) PERFIL PRODEP DESDE EL AÑO 2015
-) PRESIDENTE DEL CUERPO ACADÉMICO "PROSPECCIÓN SUSTENTABLE Y ENERGÍAS RENOVABLES" REGISTRO PRODEP UTALT-CA-13
-) PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO CURRICULAR DE LA CARRERA DE TSU EN MANTENIMIENTO ÁREA SOLDADURA
-) EVALUADOR EN LÍNEA EN EL 3ER CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (CONIES), 22-23 NOV. 2018
-) INSTANCIA VERIFICADORA EN EL PROGRAMA "AGENDA DE DESARROLLO MUNICIPAL" DEL INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO Y DESARROLLO MUNICIPAL (INAFED), DESDE 2017 HASTA 2019
-) INSTANCIA VERIFICADORA EN EL PROGRAMA "GUÍA PARA LA GESTIÓN Y DESEMPEÑO MUNICIPAL" DEL INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO Y DESARROLLO MUNICIPAL (INAFED), 2019
-) EVALUADOR DE PROYECTOS EN EL "3RO Y 4TO FORO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA" EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ALTAMIRA, DIC-2018 Y JUN-2019.
-) EVALUADOR EN EL PREMIO DE LA ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DEL SUR DE TAMAULIPAS, A.C. (AISTAC), 2016 AL2019
-) DOCENCIA en la carrera de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: ÁLGEBRA, CÁLCULO, INGENIERÍA DE MATERIALES, CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO, FORMACIÓN SOCIOCULTURAL, INTEGRADORA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, QUÍMICA BÁSICA, FUNCIONES MATEMÁTICAS, TERMODINÁMICA.
-) DOCENCIA en la carrera de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA INDUSTRIAL: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, QUÍMICA INORGÁNICA, QUÍMICA ÓRGANICA, FENÓMENOS DE TRANSPORTE I.
-) DOCENCIA en la carrera de INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: ECUACIONES DIFERENCIALES, GESTIÓN AMBIENTAL, ESTADÍSTICA INDUSTRIAL
-) DIRECCIÓN DE TESIS: 36 de TSU MANTENIMIENTO INDUSTRIAL y 41 INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, además 5 de INGENIERÍA QUÍMICA en PROCESOS INDUSTRIALES y 1 de INGENIERÍA MECATRÓNICA. derivadas de proyectos transversales TODAS TITULADAS.
-) TUTORÍA nueve generaciones de nivel TSU y cuatro de nivel Ingeniería
-) CERTIFICACIÓN CONOCER 427876 ECO217 IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL
-) PRODESOR VISITANTE EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL UNIDAD ALTAMIRA (CICATA—IPN), REGISTRO 12816-EA-17 DEL LIBRO 19 DE PERSONAL DOCENTE DE LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DESDE JULIO 2017. Dirección de Tesis: 1 en Maestría en Tecnología Avanzada (TITULADA) y 1 en Doctorado en Tecnología Avanzada (EN PROCESO).
-) LOGROS RELEVANTES: FORMACIÓN DE ALUMNOS DE LICENCIATURA Y TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO. PARTICIPAR EN EL DISEÑO CURRICULAR DE LA CARRERA DE TSU EN MANTENIMIENTO ÁREA SOLDADURA. CERTIFICACIÓN CONOCER. Proyectos de investigación culminados "PRODUCCIÓN DE MEMBRANA DE POLIPROPILENO PARA SERVICIO EN ÓSMOSIS INVERSA MEDIANTE LA BIFURCACIÓN " y "PROTOTIPO DE TUNEL DE VIENTO PARA DESARROLLAR ESTUDIOS DE INNOVACIÓN EN DISEÑO Y MATERIALES DE UN AEROGENERADOR" y en curso "IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PILOTO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA Y PURIFICACIÓN SIMULTÁNEA DE AGUA RESIDUAL MEDIANTE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS". Presidir el ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO" y el COMITÉ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN. obtener y mantener el estado de PROFESOR con PERFIL DESEABLE PRODEP así como la distinción de PROFESOR VISITANTE en CICATA-IPN UNIDAD ALTAMIRA.

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS
PROFESOR DE POSGRADO

Ago/2019

-) Asignatura: Procesos de Separación, Maestría en Ingeniería de Procesos.
-) LOGROS RELEVANTES: HABER CULMINADO CON ÉXITO Y SATISFACCIÓN DE ALUMNOS LA ASIGNATURA ENCOMENDADA..

PEDRO NAVA DIGUERO

Salvador Navarro #227

Col. Delfino Reséndiz, Cd. Madero, Tamaulipas, México. 89556

Tel. +52(833) 459-4087, Cel. 110-8939

e-mail: pnavad@hotmail.com

UNIVERSIDAD VON HUMBOLDT PROFESOR DE POSGRADO

Ene-Ago/2019

-) Asignaturas: Matemáticas Financieras I, Matemáticas Financieras II, Econometría Financiera y Economía Matemática de la Maestría en Finanzas y Administración.
-) LOGROS RELEVANTES: HABER CULMINADO CON ÉXITO Y SATISFACCIÓN DE ALUMNOS CADA UNA DE LAS ASIGNATURAS.

INSTITUTO DE CIENCIAS Y ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS, A.C. Jul/2012 a Jun 2018. PROFESOR DE POSGRADO

-) COORDINADOR DEL ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍA desde septiembre 2015 a junio de 2018.
-) Profesor en la MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA: ECOLOGÍA, ESTADÍSTICA Y SU LABORATORIO I y II, METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN I, DEMOGRAFÍA Y SU TALLER.
-) Profesor en la MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES: ESTADÍSTICA HOSPITALARIA.
-) Profesor en la MAESTRÍA EN INGENIERÍA PETROLERA: ÁLGEBRA, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, CÁLCULO AVANZADO, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I y SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II.
-) DIRECCIÓN DE TESIS: 101, DE LAS CUALES 79 YA ESTÁN TITULADAS Y 22 CON DIFERENTES NIVELES DE PROGRESO
-) LOGROS RELEVANTES: FORMACIÓN DE ALUMNOS DE POSGRADO (MAESTRÍA EN INGENIERÍA PETROLERA). MANTENER EN CONTROL ARMÓNICO DE LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN. PROPONER MECANISMOS DE IMPLEMENTACIÓN DEL ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO ACTIVIDAD RECTORA DEL QUEHACER COTIDIANO EN EL POSGRADO

PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL (TAMPICO, TAMAULIPAS, MÉXICO) Ago/2004 a Sep/2012

- GERENTE ADMINISTRATIVO Y TECNICO DE: "CONSULTORIA EN TÉCNICAS DE CONTROL DE CORROSIÓN":
- COMO CONSULTOR Y AGENTE COORDINADOR INDEPENDIENTE EN PROYECTOS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA MARINOS (15 proyectos EMBARCACIONES DIFERENTE CALADO y 3 proyectos PLATAFORMAS MARINAS) E INDUSTRIALES (2 proyectos FERROCARRILES y 7 proyectos de TORRES DE VIENTO equivalente a 1052 SECCIONES)
- Haber desarrollado INGENIERÍA BÁSICA (DISEÑO) Y DE DETALLE DE UNA CABINA TÉRMICA PARA EL PROCESO DE PINTADO DE FLUJO CONTINUO
- FUNGIENDO 4 MESES COMO SECRETARIO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE TAMAULIPAS (PRIVADA)
- PROFESOR EN CENTRO DE POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA (CPAI)
- LOGROS RELEVANTES: OBTENER LA CONFIANZA Y SATISFACCION DE MIS CLIENTES

"RECUBRIMIENTOS DANESSES DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.", (MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO)

Sep/2002 a Jul/2004

- COMO GERENTE GENERAL REPORTANDO AL CONSEJO DE ADMINISTRACION. RESPONSABLE DE UN EQUIPO DE 3 PROFESIONISTAS
- LOGROS RELEVANTES: HABER MANTENIDO EL NIVEL DE VENTAS DEL AÑO 2003 SIMILAR AL DEL 2002, CUANDO EL SECTOR PRINCIPAL DEL MERCADO SE CONTRAJO 25%

PRACTICA EMPRESARIAL, (VERACRUZ, VERACRUZ, MÉXICO)

May/2001 a Sep/2002

- SOCIO Y GERENTE OPERATIVO DE LA COMPAÑÍA "POLYVAL COATINGS DE MÉXICO, S.A. DE C.V."
- SOCIO Y ADMINISTRADOR DE 3 CAFETERIAS ESCOLARES. RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN MEDIANTE UN EQUIPO DE 24 PERSONAS
- CATEDRÁTICO ASIGNATURAS: MATEMÁTICAS PARA SECUNDARIA Y FÍSICA PARA BACHILLERATO EN COLEGIO "COMUNIDADES EDUCATIVAS UNIDAS ROOSEVELT-ALTAMIRANO"
- LOGROS RELEVANTES: HABER DESARROLLADO EXITOSAMENTE DOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DISEÑADOS POR MÍ.

DICOM INGENIERIA Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V., (VERACRUZ, VERACRUZ, MÉXICO)

Nov/1999 a Abr/2001

- GERENTE OPERATIVO REPORTANDO AL GERENTE GENERAL
- RESPONSABLE DE LA VENTA Y MERCADOTECNIA DEL SERVICIO DE "WATER JETTING"
- LOGROS RELEVANTES: HABER DESARROLLADO PARA "PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA" LAS NORMAS DE USO DE LA TÉCNICA DEL WATER JETTING, COMO HERRAMIENTA DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS PREVIO AL PINTADO

PINTURAS HEMPEL (México), S.A. DE C.V., (BOCA DEL RIO VERACRUZ, MÉXICO)

Oct/1996 a Oct/ 1999

- GERENTE TÉCNICO REPORTANDO AL GERENTE GENERAL. COMO INTEGRANTE DE UN EQUIPO DE 5 PERSONAS
- RESPONSABLE DE COORDINAR Y PROVEER LA ASISTENCIA TÉCNICA A LOS DIFERENTES CLIENTES; DE EFECTUAR LA EVALUACION, DISEÑO Y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS DE RECUBRIMIENTOS Y DE OTORGAR LAS GARANTIAS A LOS CLIENTES.
- LOGROS RELEVANTES: HABER VENDIDO PARA UN SOLO PROYECTO DE MANTENIMIENTO, \$1,000,000.00 EN UN SISTEMA DE RECUBRIMIENTOS QUE DISEÑÉ PARA 5 AÑOS SIN MANTENIMIENTO Y QUE APLICADO BAJO MI SUPERVISIÓN DURO 10 AÑOS EN BUENAS CONDICIONES

PEDRO NAVA DIGUERO

Salvador Navarro #227

Col. Delfino Reséndiz, Cd. Madero, Tamaulipas, México. 89556

Tel. +52(833) 459-4087, Cel. 110-8939

e-mail: pnavad@hotmail.com

SUPERINTENDENCIA DE MANTENIMIENTO NAVAL DE PEMEX REFINACION Ene/1986 a Sep/1996 (DIQUE SECO DE LA TERMINAL MARITIMA MADERO)

- INTEGRANTE DE DOS EQUIPOS INTERDISCIPLINARIOS DE TRABAJO: EL DE MANTENIMIENTO Y EL DE REPARACIONES
- EN MANTENIMIENTO REPORTANDO AL JEFE DE MANTENIMIENTO NAVAL: RESPONSABLE DE MANTENER ALTA LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMBARCACIONES DE LA FLOTA MAYOR Y MENOR ADSCRITAS A LA ZONA MEDIANTE LA CAPACITACION AL PERSONAL DE ABORDO Y LA SUPERVISION EN EL CONTROL DE LA SUAVIZACION DEL SUMINISTRO DE AGUA DE PROCESO, CONTROLANDO EL TRATAMIENTO ANTICORROSIVO POR RECUBRIMIENTOS Y CATODICO AL CASCO, CUBIERTAS E INTERIORES DE TANQUES, CONTROLANDO EL DESEMPEÑO DE LOS LUBRICANTES Y GRASAS Y EFECTUANDO LAS LIMPIEZAS QUÍMICAS.
- EN REPARACIONES REPORTANDO AL SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO NAVAL: DIRIGIENDO AL EQUIPO DE SAND BLAST Y PINTURA, MAS DE 60 PERSONAS, EN CUANDO MENOS 40 PROYECTOS DE MANTENIMIENTO EN EL DIQUE SECO Y MAS DE 70 EN EL DIQUE FLOTANTE. CUMPLIENDO CON LOS ESTANDARES DE CALIDAD Y DE TIEMPO ESTABLECIDOS PARA LOS DIQUEADOS DE LOS BUQUE TANQUES, REMOLCADORES, CHALANES Y LANCHAS.
- LOGROS RELEVANTES: HABER CONTRIBUIDO A IMPLEMENTAR LA FUNCION DEL TALLER DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA POR ADMINISTRACIÓN, EN EL DIQUE SECO Y DIQUE FLOTANTE, DIRIGIENDO, EQUIPANDO Y CAPACITANDO A UN EQUIPO DE 60 PERSONAS Y HABER DISEÑADO LA PROTECCIÓN CATÓDICA POR CORRIENTE IMPRESA DEL LADO RELLENO DEL CUENCO DEL DIQUE SECO DE CD. MADERO.

PETROCEL, S.A. (PLANTA ALTAMIRA, TAM)

Jul/1981 a Dic/1985

- COMO SUPERVISOR TURNOS RESPONSABLE OPERACIÓN PLANTAS "PACK OUT" Y "TPA"
- EN "PACK OUT" A CARGO DE 20 OPERADORES DE CAMPO Y EN "TPA" A CARGO DE 5 OPERADORES DE CAMPO
- LOGROS RELEVANTES: EN EL AREA DE "PACK OUT" , HABER PRODUCIDO EN UN SOLO TURNO 136 TONS DE PELLETS DE DMT Y HABER CONTRIBUIDO EN LOS 1825 DIAS SIN ACCIDENTES EN ESA AREA. Y EN "TPA", HABER REALIZADO UN ESTUDIO ESTADISTICO DE CORRELACION ENTRE LAS VARIABLES OPERATIVAS Y EL TAMAÑO DE LA PARTICULA DE TPA

PRACTICA PROFESIONAL PARALELA INDEPENDIENTE

Entre 1986 Y 2004

- ASESOR DE MANTENIMIENTO EN PROTECCION ANTICORROSIVA, 1987 y 1991 (PLATAFORMA "LA MURALLA")
- ASESOR DE LA TÉCNICA "IN SITU" PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE INTERNA DE TUBERÍAS, 1998 CUICHAPA, VER.
- ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL , 1985
- PERITO EN RECUBRIMIENTOS (NACE TIPO II), 2001
- INSTRUCTOR DE RECUBRIMIENTOS, 1992 y 2004
- EMPRESARIO SOCIO FUNDADOR Y GERENTE OPERATIVO (1995-1996) DE LA COMPAÑÍA "TRATAMIENTOS ANTICORROSIVOS, MARITIMOS E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V."
- LOGROS RELEVANTES: ES EL DE HABER CULMINADO EXITOSAMENTE CADA UNO DE ESOS PROYECTOS HABIENDO OBTENIDO MAS CONOCIMIENTO, MADUREZ Y EXPERIENCIA

CONGRESOS, PONENCIAS Y PUBLICACIONES

1. "ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DEL CÁTODO Y ÁNODO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE CON SUSTRATO DE AGUA RESIDUAL EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA". CASTILLO-JUÁREZ M, HOZ ZAVALA, M.E.E., CABALLERO-BRIONES, F., NAVA-DIGUERO P. PONENCIA EN CARTEL EN CONGRESO DE LA ACADEMIA TAMAULIPECA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A.C (ATICTAC) MAYO 2019
2. "CELDA DE COMBUSTIBLES MICROBIANAS COMO ALTERNATIVA PARA ATENDER LOS RETOS DE LA SOSTENIBILIDAD" NAVA D.P., CASTILLO-JUÁREZ M. REVISTA DE INGENIERÍA INNOVATIVA, VOLUMEN 2, NÚMERO 5, (8-20), ISSN: 2523-6873, EORFAN MÉXICO, S.C. (2018).
3. "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UN POLIPROPILENO (IPP) EN ESTADO PURO Y NUCLEADO CON WOLLASTONITA" NAVA D.P., HOZ Z.M.E.E., MORALES-CEPEDA A.B. REVISTA DE ENERGÍA QUÍMICA Y FÍSICA, VOLUMEN 5, NÚMERO 17, (18-34), ISSN: 2410-3934, EORFAN MÉXICO, S.C. (2018). PONENCIA ORAL EN CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA (CIERMMI) 2018.
4. "SITUACIÓN ACTUAL DE LOS JAGÜEYES DEL CORREDOR INDUSTRIAL DEL NORESTE DE MÉXICO", NAVA D.P., HOZ Z.M.E.E. REVISTA DE INGENIERÍA MECÁNICA, VOLUMEN 2, NÚMERO 8, (5-11), ISSN: 2531-2189, EORFAN MÉXICO, S.C. (2018). PONENCIA ORAL EN CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA (CIERMMI) 2018.
5. 6TO. ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE TMAULIPAS 2018, "COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO Y FISCOQUÍMICO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA DE 20 LITROS", 27-28 NOV. 2018.
6. PATENTE EN TRÁMITE DE "DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO ESCALABLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA Y TRATAR AGUAS RESIDUALES BASADO EN SOPORTE SÓLIDO ARCILLA COCIDA". Número de expediente IMPI: MX/a/2018/012847
7. "PROTOTIPO DE PLANTA PILOTO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GENERACIÓN SIMULTÁNEA DE ELECTRICIDAD". PONENCIA EN CARTEL EN EL V CONGRESO MUNDIAL DE GANADERÍA TROPICAL 9-11 FEB. 2018.
8. "LOS RESIDUOS DE AGAVE COMO FACTOR DE CORROSIÓN DEL SUELO DONDE SE VIERTE", NAVA D.P., HOZ Z.M.E.E. REVISTA DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO, VOLUMEN 1, NÚMERO 2, (11-24), ISSN: 2531-2960, 2017. PONENCIA ORAL EN CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA (CIERMMI) 2017.
9. "SITUACIÓN DEL AGAVE Y SUS RESIDUOS EN TAMAULIPAS", NAVA D.P., HOZ Z.M.E.E. REVISTA DE ENERGÍAS RENOVABLES, VOLUMEN 1, NÚMERO 1, (19-31), ISSN: 2523-6881, 2017. PONENCIA ORAL EN CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA (CIERMMI) 2017.

PEDRO NAVA DIGUERO

Salvador Navarro #227

Col. Delfino Reséndiz, Cd. Madero, Tamaulipas, México. 89556

Tel. +52(833) 459-4087, Cel. 110-8939

e-mail: pnavad@hotmail.com

10. "ESTUDIO DE LOS FACTORES INCIDENTES EN LA EFICIENCIA TERMINAL DE LA CARRERA DE TSU EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL DE LA UT ALTAMIRA", NAVA, D.P., RÍOS, R.V.M., VEGA G, S. TRANSVERSALIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, VOLUMEN 1, NÚMERO 2, SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017, ACADEMIA TAMAULIPECA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, (22-30), ISSN:2448-895X. PONENCIA EN CARTEL EN CONGRESO DE LA ACADEMIA TAMAULIPECA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A.C (ATICTAC) 2017
11. "ENFOQUE ESTADÍSTICO Y DIFERENCIAL AL ESTUDIO DE INTEGRIDAD MECÁNICA Y RECIPIENTES A PRESIÓN", NAVA D.P., RÍOS, R.V.M., HERNÁNDEZ, R.V.E. ACADEMIA JOURNALS.COM, VOLUMEN 8, NÚMERO 1, ISSN: 1946-5351, 2016. PONENCIA ORAL EN CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JORUNALS, MARZO 2016.
12. "INCIDENCIA DE LA CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL SUR DE TAMAULIPAS, MÉXICO", NAVA,D.P., SALAS,C.C.,HOZ,Z.E,GÓMEZ,C.M.. REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR No: 03-2015-091813255700-01 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015
13. "INCIDENCIA DE LA CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL SUR DE TAMAULIPAS, MÉXICO", NAVA,D.P., SALAS,C.C.,HOZ,Z.E,GÓMEZ,C.M. REVISTA DE ANÁLISIS CUANTITATIVO Y ESTADÍSTICO, VOLUMEN 2, NÚMERO 3, ABRIL-JUNIO 2015, EDITORIAL EORFAN-BOLIVIA. ISSN 2410-3438.PONENCIA EN CARTEL EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS, CICA 2015, GUANAJUATO, GUANAJUATO, 9,10 Y 11 DE SEPTIEMBRE 2015.
14. "ESTUDIO DE LA CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA EN LA ZONA INDUSTRIAL DEL CORREDOR MADERO - ALTAMIRA", NAVA,D.P., SALAS,C.C.,HOZ,Z.E,GÓMEZ,C.M. PONENCIA EN CARTEL EN EL 27° ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO, 21 y 22 MAYO 2015. ISBN 978-607-95201-6-8.
15. "RECUPERACIÓN Y FLUIDIZACIÓN DE HIDROCARBURO INTEMPERIZADO PARA SU INCORPORACIÓN A LA CORRIENTE PRODUCTIVA", PONENCIA ORAL EN EL 27° ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO, 21 y 22 MAYO 2015. TAMPICO, TAMAULIPAS.
16. "TIPOS DE SUELOS CARACTERIZADOS POR pH Y TEXTURA EN LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS", HOZ ZAVALA ELIA, CALDERÓN SALAS CELIA, NAVA DIGUERO PEDRO., PONENCIA ORAL EN EL 26° ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO, 22 y 23 MAYO 2014. ISBN 978-607-95201-5-1.
17. "TIPOS DE SUELOS CARACTERIZADOS POR pH Y TEXTURA EN LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS, 26° ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO, 22 y 23 MAYO 2014.
18. INFORME TÉCNICO "DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORROSIÓN ATMOSFÉRICA EN AMBIENTES INDUSTRIALES" VINCULADO CON "ÁGUILA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A." NAVA,D.P., SALAS,C.C, 2014
19. JURADO EN XVI CONCURSO NACIONAL DE PROTOTIPOS ETAPA ESTATAL EN LA MODALIDAD DE TECNOLÓGICOS, FEBRERO 2014.
20. CONFERENCIA MAGISTRAL "EL PROCESO DE LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN LAS TORRES DE VIENTO: UN ENFOQUE DE INGENIERO QUÍMICO" INSTITUTO DE CIENCIAS Y ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS (ICEST), NOVIEMBRE 2012.
21. "INDUCTION OF BETA PHASE IN NUCLEATED POLYPROPYLENE USING A CaCO₃ MICROMETER IN INDUSTRIALS CONDICTIONS" D. P. NAVA AND C. A. MORALES AND R. T. LOZANO AND G. F. RODRÍGUEZ (MRS ON LINE PROCEEDINGS LIBRARY VOLUME 1275, JANUARY 2010, PP S3-P78) DOI: 10.1557/PROC-1275-S3-P78, PUBLISHED ONLINE BY CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS 01 FEB 2011
22. "MECANISMO DE NUCLEACION DE LA FASE EN EL POLIPROPILENO BAJO CONDICIONES DE PROCESAMIENTO INDUSTRIAL", PONENCIA ORAL EN EL V ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ITCM, MADERO, TAMAULIPAS DICIEMBRE. 2006
23. PREPARACION DE SUPERFICIE Y SISTEMAS DE PROTECCION ANTICORROSIVA, CONFERENCIA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS, DICIEMBRE 2005
24. SISTEMAS DE PROTECCION ANTICORROSIVA PARA EMBARCACIONES, ITMAR MAZATLAN SINALOA, FEBRERO 2004
25. SISTEMAS DE PROTECCION ANTICORROSIVA ORIENTADO AL SECTOR AGROPECUARIO CULIACAN SINALOA, ENERO 2003
26. WATER JETTING COMO HERRAMIENTA DE PREPARACION DE SUPERFICIE, CONGRESO IMICORR, Villahermosa, TABASCO, MAYO 2000

