

INGENIERO INDUSTRIAL



**José Rodolfo
Henríquez
Mercado**

Experiencias

Feb - Jun 2015 "Salsa Tepicor" Tepic, Nay.
Giro: Alimenticio (Elaboración de salsas picantes)

Aportación:

- Diseño de layout.
- Estudio de tiempos y movimientos.
- Elaboración de diagramas de procesos.
- Balanceo de líneas.
- Evaluación de métodos.

Feb - Jun 2015 "Jardines de San Juan" Tepic, Nay.
Giro: Funerario (Parque funeral)

Aportación:

- Análisis de procesos y creación de matriz FODA.
- Análisis de aspectos ambientales significativos.
- Revisión de política ambiental y NOM aplicables.
- Plan maestro de acción y de gestión ambiental.
- Preparación y respuesta ante emergencias.
- Plan de auditorías internas.

Feb - Jun 2015 "Salsa Huichol" Tepic, Nay.
Giro: Alimenticio (Elaboración de salsas picantes)

Aportación:

- Medición de tiempos cronometrados.
- Simulación en Software Promodel.
- Evaluación por procesos.
- Propuesta de mejora enfocada en eficiencia según la capacidad instalada.

Jun - Ago 2015 "NETICA Robotics & Education" Guadalajara, Jal.
Giro: De servicios (Escuela de robótica)

Aportación:

- Elaboración de estructura organizacional.
- Elaboración de diagramas de flujo.
- Diseño de plan de trabajo.
- Formato de evaluación de actividades.
- Remuneración del trabajo.

INGENIERO INDUSTRIAL

Experiencias

Jun - Ago 2016 "Oriente Motors" Acaponeta, Nay.
Giro: Concesionaria y taller automotriz.

Aportación:

- Diseño de layout.
- Análisis y evaluación de riesgos laborales.
- Programa de mantenimiento a maquinaria.
- Plan de ayuda mutua y respuesta ante emergencias.
- Estudio de iluminación NOM-025-STPS-2008

Ago - Dic 2016 "Nec-Mex" Tepic, Nay
Giro: Producción de bebidas.

Aportación:

- Presupuesto de producción y operación.
- Diseño de layout y diagramas de proceso.
- Diseño de plan logístico.
- Análisis factibilidad financiera.

Nov-Dic 2016 "Agua fina" Tepic, Nay.
Giro: Embotelladora de agua purificada.

Aportación:

- Implementación metodología 5'S.
- Aplicación de Poka Yoke's.
- Programa TPM (Mantenimiento productivo total).

Ene-Abr 2017 "Grupo EYLEM." Tepic, Nayarit
Giro: Fabrica de estufas ecológicas.

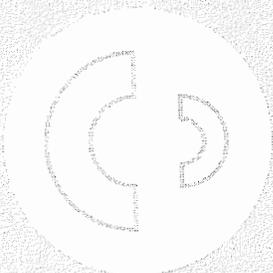
Aportación:

- Responsabilidades en Gerencia General.
- Diseño de producto.
- Creación de estaciones de trabajo.
- Presupuesto operativo.
- Puesta en marcha de producción.

Jun-Sep 2017 "Bonafont S.A. de C.V." Guadalajara, Jal
Giro: CEDIS de bebidas embotelladas.

Aportación:

- Diseño de layout.
 - Manual de seguridad e higiene ocupacional basado en las NOM-STPS.
 - Análisis de carga y riesgo en almacenamiento de materiales.
 - Elaboración de diagramas por proceso.
 - Cumplimiento normativo para programas de auditorías.
-



INGENIERO INDUSTRIAL

Formación académica

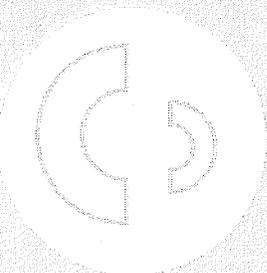
- 2007-2010** **Técnico en Electricidad.**
Escuela Secundaria Técnica No. 51 "Emilio M. González".
- 2010-2013** **Profesional Técnico en Mantenimiento Automotriz.**
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios
no.100.
- 2013-2017** **Ingeniero Industrial**
Instituto Tecnológico de Tepic.

Otros datos

Idiomas: Inglés: Nivel sin evaluar.

Informática: Minitab, Microsoft Office, Autocad, Promodel, Mendeley
desktop, Programación lineal QM.

Otros: Constancias STPS, Certificado SolidWorks.





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

EL C. M.C. ALBINO RODRIGUEZ DÍAZ DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC CLAVE 18DIT0002Z CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. JOSE RODOLFO HENRIQUEZ MERCADO CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE AGOSTO 2013 A DICIEMBRE 2017 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Nº. DE CONTROL
13400736

FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NO REQUIERE DE TRAMITES ADICIONALES DE LEGALIZACION ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LLEVA ENMENDADURAS O RASPADURAS

REGISTRADO EN EL
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

CON No. 3317
EN EL LIBRO: II-40-L
A FOJAS: 133
FECHA: 07-II-2018

Albino Rodríguez Díaz
M.C. M.A.M.D.

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CREDITOS
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	90		4
TALLER DE ETICA	93		4
CALCULO DIFERENCIAL	73		5
TALLER DE HERRAMIENTAS-INTELCTUALES	98		4
QUIMICA	85		4
DIBUJO INDUSTRIAL	80		6
ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INDUSTRIAL	95		4
PROPIEDAD DE LOS MATERIALES	100		4
CALCULO INTEGRAL	73		5
INGENIERIA DE SISTEMAS	90		3
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	97		4
ANALISIS DE LA REALIDAD NACIONAL	90		3
TALLER DE LIDERAZGO	90		4
METROLOGIA Y NORMALIZACION	93		4
ALGEBRA LINEAL	83		5
CALCULO VECTORIAL	75		5
ECONOMIA	100		4
ESTADÍSTICA INFERENCIAL I	82		5
ESTUDIO DEL TRABAJO I	73		6
PROCESOS DE FABRICACIÓN	94		4
FISICA	100		4
ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	80		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	72		4
ESTADÍSTICA INFERENCIAL II	97		5
ESTUDIO DEL TRABAJO II	85		6
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	96		5
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	92		3
GESTIÓN DE COSTOS	93		4
ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I	93		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	80		4
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	95		5
ERGONOMIA	90		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	95		5
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	100		4
INGENIERIA ECONOMICA	100		4
ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II	80		4
SIMULACIÓN	83		4
ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO	90		4
MERCADOTECNIA	100		5
TALLER DE INVESTIGACION II	73		4
PLANEACIÓN FINANCIERA	92		4
PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES	80		4
SISTEMAS DE MANUFACTURA	88		5
LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMNISTRO	85		4
GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD	84		4
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	90		5
RELACIONES INDUSTRIALES	90		4
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
SERVICIO SOCIAL	97		10
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	85		4
DISEÑO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL	97		6
MANUFACTURA AVANZADA	76		6
INGENIERIA DE CALIDAD APLICADA	75		6
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	80		4
SISTEMAS PARA LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	90		5

PROMEDIO

88.52

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE IIND-2010-227 EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAY. A LOS 07 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2018.

Albino Rodríguez Díaz
M.C. ALBINO RODRIGUEZ DÍAZ

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE TEPIC
DIRECCIÓN

FOLIO

1802222