

UNIDAD PROFECIONAL INTERDICLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Silao de la victoria, Guanajuato. 24 de Abril del 2017

Av. Mineral de Valenciana No. 200
Col. Fracc. Industrial Puerto Interior C.P. 36275
Silao de la Victoria, Guanajuato México

Tel: (472) 74 84638
Commutador: (55) 57 296000 Ext: 81301
Fax: 81450.

UPIIG-IPN
www.upiig.ipn.mx

1 SEMESTRE

- Administración integral
- Álgebra lineal
- Cálculo diferencial
- Comunicación profesional
- Contexto occidental de la ingeniería industrial
- Psicosociología industrial
- Sociedad tecnología y deontología
- Tecnología informática

2 SEMESTRE

- Cálculo integral
- Cálculo vectorial
- Complementaria institucional: desarrollo de la creatividad
- Contexto oriental de la ingeniería industrial
- Mercadotecnia e investigación de mercados para ingeniería
- Mecánica clásica
- Probabilidad
- Química aplicada

3 SEMESTRE

- Control de calidad
- Dibujo asistido por computadora
- Estadística
- Mecánica de materiales
- Electromagnetismo
- Ingeniería de la productividad y diseño del trabajo
- Química industrial
- Economía integral

4 SEMESTRE

- Administración de capital humano
- Contabilidad y costos industriales
- Dinámica de mecanismos
- Diseño y evaluación de estaciones de trabajo
- Metodología de la investigación
- Métodos matemáticos de la ingeniería
- Normalización y metrología dimensional
- Plantas y procesos industriales
- Programación lineal aplicada

5 SEMESTRE

- Conformado de materiales
- Finanzas para ingeniería
- Legislación para la promoción industrial
- Manufactura integral
- Sistemas neumáticos e hidráulicos
- Tecnología de materiales
- Electricidad y electrónica
- Ingeniería de estándares de trabajo
- Procesos de mejoramiento continuo
- Pronósticos e inventarios

6 SEMESTRE

- Determinación y aplicación de estándares
- Distribución de planta y manejo de materiales
- Economía de la ingeniería
- Electiva I
- Electricidad industrial
- Ingeniería de sistemas
- Manufactura esbelta
- Maquinados industriales
- Optativa I
- Redes y simulación
- Pruebas de calidad para la ingeniería

7 SEMESTRE

- Formulación y evaluación de proyectos
- Gestión de cadena de suministro
- Gestión del mantenimiento
- Higiene y seguridad
- Instrumentación y control Industrial
- Logística industrial
- Manufactura asistida por computadora
- Optativa II
- Sistemas automatizados
- Sistemas de producción

8 SEMESTRE

- Electiva II
- Sistemas integrados de manufactura
- Gestión ambiental
- Gestión de calidad
- Gestión de proyectos
- Innovación y transferencia tecnológica para ingeniería
- Política empresarial
- Proyecto de titulación
- Optativa III

** BBVA BANCOMER, S.A. **
RFC BBA830831LJZ
FECHA HORA CAJERO
17/04/27 15:15 MME793

DEPOSITO EN EFECTIVO
CLIENTE: SOCIEDAD DE ERGONOMI
STAS DE MEXICO, AC

UBICADO EN: SOC. TECNOLÓGICA
CD JUAREZ CH
FECHA DE APLICACION: 17/04/27
FOLIO NUMERO: 0020 AUT: 73903
CUENTA/TARJETA DE ABTA: ****
IMPORTE \$1,300.
EFEC. DEPOSITADO \$1,300.
CAMBIO ENTREGADO \$0.
CAMBIO EN RECIBO
MOTIVO DE PAGO: PAGO A CAPITULO IBM

LA TARJETA DE CREDITO BANCOMER
ES LA MAS COMPLETA Y TE OFRECE
LOS MEJORES BENEFICIOS.

BBVA Bancomer
DEPOSITO EN CUENTA

FECHA / HORA: 22-05-2017 / 10:16:46
SUCURSAL : 6656
MOVIMIENTO : 000001994
REFERENCIA :
PLAZA : LEON
CLIENTE: SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE ME
CUENTA : 0107243057

BBVA Bancomer
IMPORTE TOTAL MXP :\$ 1,000.00

>>MP>>68>>00>>MBX03X10X9 <<
>>00000000001090904<<
>>10XX16XX46XS<<

BBVA Bancomer

ESTIMADO CLIENTE FAVOR DE CONSERVAR ESTE
DOCUMENTO PARA CUALQUIER ACLARACION FUTURA

BBVA BANCOMER, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,
GRUPO FINANCIERO, AV. PASEO DE LA REFORMA 510,
COL. JUAREZ, DELG. CUAUHTEMOC; C.P. 06600,
MEXICO DF R.F.C. BBA-830831-LJZ

Capítulo Universitario de SEMAC

Junta directiva.

Asesor facultativo

Nombre completo: Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez
Dirección domicilio particular: Villa alegría 18ª, Buena villa, Silao, Gto.
Teléfonos del domicilio: 4721171912
Dirección del trabajo: Puerto de Valenciana s/n, Puerto Interior, Guanajuato
Teléfonos del trabajo:
Correo electrónico: lgbermudez@ipn.mx

Presidente:

Nombre completo: María Guadalupe García Saldaña
Dirección domicilio particular: sierra de los agustinos #210 las Hilamas, León, Gto.
Teléfonos del domicilio: 4772730925
Correo electrónico: marilu.beautyfool@hotmail.com

Vicepresidente:

Nombre completo: Hugo Samuel Silva Ojeda
Dirección domicilio particular: Granja Fabiola #220, Granjeno Plus, León, Gto.
Teléfonos del domicilio:
Correo electrónico: hugo_10495@hotmail.com

Secretario:

Nombre completo: Ottmar Aranda Juárez
Dirección domicilio particular: Paseo de los Halcones #75 san Isidro, León, Gto.
Teléfonos del domicilio: 5591425115
Correo electrónico: otthhaj95@gmail.com

Tesorero:

Nombre completo: Marcos Alfredo López
Dirección domicilio particular: Rubí #104, col las arboledas, Irapuato, Gto.
Teléfonos del domicilio: 4621495896
Correo electrónico: makoylp@gmail.com



Comunicaciones:

Nombre completo: Gustavo Mosqueda Juárez
Dirección domicilio particular: Condado de Compostela #125, Col. Condado plus, León Gto.
Teléfonos del domicilio: 4181871268
Correo electrónico: Gustavo_84265hotmail.com

Soporte:

Nombre completo: Karla Daniela Ornelas Guzmán
Dirección domicilio particular: Nazaret #607, Col. San Felipe de Jesus, Cp. 37250, León Gto.
Teléfonos del domicilio: 4771448124
Correo electrónico: kornelasg1400@alumno.ipn.com

Atentamente:

Dr. Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez.

Profesor investigador de tiempo completo

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Silao de la victoria, Gto. 24 de abril del 2017

ATENCIÓN: SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MÉXICO, A.C. (SEMAC)

A QUIEN CORRESPONDA:

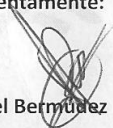
Por este medio les envío un cordial saludo y como asesor facultativo en representación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG), les manifiesto nuestro interés por afiliarnos y formar un Capítulo Universitario de la Sociedad Ergonomistas de México, A.C. (SEMAC), en esta Institución. Con fecha de constitución de Febrero del 2017, Silao de la victoria, Guanajuato.

Las expectativas por parte de UPIIG son las siguientes:

- 1- Apoyo académico de los miembros del consejo consultivo de SEMAC.
- 2- Apoyo con conferencias de SEMAC, en el caso de requerís algún tema de ergonomía en alguno de los congresos de UPIIG.
- 3- Costo especial a miembros de capítulos universitarios de SEMAC, en los congresos internacionales organizados por SEMAC.
- 4- Apoyo con proyectos de investigación en ergonomía Y SALUD OCUPACIONAL que tengan los asociados al capítulo universitario d SEMAC.
- 5- Asesoría en solución de problemas ergonómicos en la UPIIG-capitulo universitario SEMAC.
- 6- Posibilidad para realización de algún congreso de ergonomía SEMAC, en trabajo conjunto con UPIIG.

Se anexa lista de los estudiantes interesados en particular en el capítulo universitario. Sin otro particular por el momento agradezco su atención.

Atentamente:



Dr. Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez.


Profesor investigador de tiempo completo

Anexo 1 de 1

Lista de estudiantes para el capítulo universitario de SEMAC de la UPIIG.

NO.	Nombre	Correo	Junta directiva (Oficiales del capítulo)
1	María Guadalupe García Saldaña	marilu.beautyfool@hotmail.com	Presidente
2	Hugo Samuel Silva Ojeda	hugo_10495@hotmail.com	Vicepresidente
3	Ottmar Aranda Juárez	otthaj95@gmail.com	Secretario
4	Marcos Alfredo López	makoylp@gmail.com	Tesorero
5	Gustavo Mosqueda Juárez	Gustavo_84265@hotmail.com	Comunicaciones
6	Karla Daniela Guzmán	kornelasg1400@alumno.com.mx	Soporte
7	Noé Meléndez Segura	Noelio_100@outlook.com	Miembro
8	Jorge Abraham Gonzales Rivera	Jgonzalez161093@gmail.com	Miembro
10	Jonathan Rea García	Jonyrea0@gmail.com	Miembro

Atentamente:


Dr. Luis Gabriel Barroza Rodríguez.

Profesor investigador de tiempo completo.

Silao de la Victoria, Gto., 24 de Abril de 2017.

Asunto: Solicitud de apoyo apertura Capítulo Estudiantil Ergonomía SEMAC

M. en C. Salathiel Spindola Olvera
Jefe de Ingeniería Industrial, UPIIG-IPN

PRESENTE

La que suscribe María Guadalupe García Saldaña, estudiante de sexto semestre de la carrera de Ingeniería industrial con número de boleta 2014660521, me dirijo a usted de la manera más atenta para solicitar su apoyo y anuencia para registrar el Capítulo Estudiantil de Ergonomía ante la Sociedad de Ergonomistas de México,A.C., el cual tiene los siguientes objetivos:

1. Apoyo con conferencias de SEMAC, en el caso de requeris algún tema de ergonomía en alguno de los congresos de UPIIG.
2. Apoyo con proyectos de investigación en ergonomía Y SALUD OCUPACIONAL que tengan los asociados al capítulo universitario de SEMAC.
3. Asesoría en solución de problemas ergonómicos en la UPIIG-capítulo universitario SEMAC.
4. Posibilidad para realización de algún congreso de ergonomía SEMAC, en trabajo conjunto con UPIIG.

Sin otro particular por el momento, me despido de usted y aprovecho la oportunidad de enviarle un cordial saludo, esperando contar con su apoyo.

ATENTAMENTE:



María Guadalupe García Saldaña. 2014660521
Estudiante Programa Académico Ingeniería Industrial

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS GUANAJUATO.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Silao de la victoria, Guanajuato a 24 de Abril del 2017.

Asunto: Nombramiento de asesor facultativo del capítulo universitario SEMAC.

SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MÉXICO, A.C.
PRESENTE.

DRA. ELISA CHACÓN MARTÍNEZ, PEC.
PRESIDENTE DE LA SEMAC
DR. CARLOS MANUEL ESPEJO GUASCO. PEC.
FUNDADOR DE LA SEMAC.

Quien suscribe, representante de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG) hace constar que el **Dr. Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez** es profesor de tiempo completo de la unidad y está adscrito de la carrera de Ingeniería Industrial impartiendo las Unidades de Aprendizaje de Ingeniería de Estándares de trabajo así como Determinación y Aplicación de Estándares entre otras, dentro de nuestra unidad.

Por tal motivo se nombra al **Dr. Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez** como: *ASESOR FACULTATIVO* del Capítulo Universitario de la Sociedad de Ergonomistas de México, A.C. en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG) con efectos a partir del día de hoy.

Se extiende la presente para facilitar la apertura del capítulo estudiantil.

ATENTAMENTE:
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"


M. en C. Salathiel Spindola Olvera
Jefe de Ingeniería Industrial, UPIIG-IPN