



MANUAL DE INDUCCIÓN PARA ALUMNADO DE NUEVO INGRESO 2016



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL



MENSAJE DE BIENVENIDA

Estimada comunidad IGEs:



Me es grato darles la más cordial bienvenida, a esta su casa de estudios nuestro Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, en su nueva etapa como estudiantes de ingeniería donde tienen un gran reto superarse personal y profesionalmente, del cual sus familiares, amigos, maestros y personal administrativo y directivos del Instituto también somos parte, juntos redoblabremos esfuerzos para conseguirlo.

Muy seguramente se encontraran con grandes desafíos durante estos 4 años, que necesitaran ser afrontados por soñadores y triunfadores que tiene claro su objetivo de decir orgullosamente: “me costó, pero lo logré, soy orgullosamente Ingeniero en gestión empresarial titulado”.

Actualmente vivimos en un mundo donde la tecnología está al alcance de todos y todas, sin embargo, no debemos de perder la esencia del ser humano, la humildad, la alegría y transparencia, sean felices en su rol como estudiantes que forman parte de la gran comunidad de IGE, trabajen con respeto hacia sus compañeros, tengan una actitud proactiva, aprendan de sus maestros, cuiden las instalaciones, material y equipo, y participen en concursos, proyectos y exposiciones de manera innovadora y emprendedora.

Jóvenes de IGE aprovechen la oportunidad de ser parte de esta gran comunidad, porque tiene a su alcance una etapa que marcará su vida.

DR. LENIN JACOBO ROSAS ORTIZ
JEFE DE DIVISIÓN DE CARRERA

DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

INTRODUCCION

Con el surgimiento de las nuevas tecnologías, el ITSH ofrece el programa de Ingeniería en Gestión Empresarial en el año 2009, para formar capital humano altamente capacitado en este campo. Como una estrategia de especialización, la función de la especialidad es formar profesionistas integrales altamente competitivos que desarrollen y reestructuren negocios para generar fuentes de empleo, contribuyendo así al desarrollo tecnológico de la región. El módulo de especialidad de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial IGEE-DNI-2011-01 Desarrollo De Negocios e Innovación Tecnológica. La especialidad da la oportunidad al estudiante de incursionar en algún otro campo de su interés, propiciando la atención de necesidades específicas de la industria que permitirá una mayor correspondencia entre la formación de los egresados y necesidades particulares del sector productivo. De esta manera cuenta con mayores posibilidades de que el egresado de Ingeniería en Gestión Empresarial se integre al campo de trabajo de su propia región con las competencias suficientes para crear su propio negocio.

MISIÓN

Formar Ingenieros en gestión empresarial mediante un proceso de aprendizaje eficaz y eficiente basado en competencias integrales y valores; capaces de adaptarse a los retos de la globalización en armonía con el entorno.

VISIÓN

Ser los mejores formadores de IGE, que respondan a los retos de la modernidad satisfaciendo la demanda del sector empresarial y social.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Fomentar integralmente profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

VALORES

- ✓ **Compromiso Social**
- ✓ **Integridad**
- ✓ **Servicio**
- ✓ **Honestidad**
- ✓ **Equidad**
- ✓ **Pertenencia**
- ✓ **Calidad**

SIGNIFICADO DEL LOGOTIPO DE IGE



foco.- Significa la generación de ideas, la innovación.

La flecha.- Significa la visión estratégica y el liderazgo.

MKT.- Significa la importancia de la mercadotecnia.

Manos.- El trabajo colaborativo y la importancia de las relaciones públicas.

Engrane.- Significa la integración del trabajo humano y el uso de la tecnología.

La persona.- El eje central de una empresa, siempre será el capital humano.

PERFIL DE INGRESO

El perfil de ingreso a la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial fue definido por la Academia y consta de los siguientes aspectos:

- Aptitud Emprendedora
- Ser proactivo.
- Habilidad en el manejo de computadora y software básico.
- Manejo de técnicas de estudio.
- Habilidades del pensamiento lógico-matemático.
- Responsabilidad y compromiso.
- Aptitudes de innovación y creatividad.
- Capacidad de aprendizaje autodidacta.
- Actitudes y valores de superación.
- Capacidad para enfrentar y resolver problemas.

Los atributos especificados en el perfil de ingreso se consideran suficientes y pertinentes con la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial por contemplar aspectos de conocimiento y aptitud que se necesitan para cursar una ingeniería.

Derivado de que durante el proceso de admisión se consideran alumnos de todas las áreas del conocimiento, dependiendo del resultado del examen de diagnóstico y del porcentaje de alumnos que presente deficiencias respecto al perfil de ingreso deseable, se establece el curso propedéutico en el que se imparte los siguientes talleres:

- Álgebra.
- Habilidad verbal.
- Habilidad matemática.
- Introducción a la Carrera de IGE

PERFIL DE EGRESO

- ◇ Desarrollar y aplicar habilidades directivas y la ingeniería en el diseño, creación, gestión, desarrollo, fortalecimiento e innovación de las organizaciones, con una orientación sistémica y sustentable para la toma de decisiones en forma efectiva
- ◇ Diseñar e innovar estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
- ◇ Gestionar eficientemente los recursos de la organización con visión compartida, con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad
- ◇ Aplicar métodos cuantitativos y cualitativos para el análisis e interpretación de datos y modelado de sistemas, en los procesos organizacionales para la mejora continua, atendiendo estándares de calidad mundial.
- ◇ Diseñar, evaluar y emprender nuevos negocios y proyectos empresariales, que promuevan el desarrollo sustentable y la responsabilidad social, en un mercado competitivo.
- ◇ Diseñar e implementar estrategias de mercadotecnia basadas en información recopilada de fuentes primarias y secundarias del consumidor o usuario de algún producto, de acuerdo a oportunidades y amenazas del mercado.
- ◇ Establecer programas para el fortalecimiento de la seguridad e higiene en las organizaciones.
- ◇ Gestionar sistemas integrales de calidad, ejerciendo un liderazgo efectivo y un compromiso ético, aplicando las herramientas básicas de la ingeniería.
- ◇ Interpretar y aplicar normas legales que incidan en la creación y desarrollo de las organizaciones.
- ◇ Integrar, dirigir y desarrollar equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
- ◇ Analizar e interpretar la información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión en un mundo global, que incidan en la rentabilidad del negocio.
- ◇ Utilizar las nuevas tecnologías de información en la organización, para optimizar los procesos de comunicación y eficientar la toma de decisiones.
- ◇ Propiciar el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
- ◇ Aplicar métodos de investigación para desarrollar e innovar sistemas, procesos y productos en las diferentes dimensiones de la organización.
- ◇ Gestionar la cadena de suministros de las organizaciones con un enfoque orientado a procesos.
- ◇ Analizar e interpretar la economía global para facilitar la toma de decisiones en la organización.

ESPECIALIDAD DE IGE

El programa de Ingeniería en Gestión Empresarial con plan IGEM-2009-201 cuenta con un módulo de especialidad en **Desarrollo De Negocios e Innovación Tecnológica** con clave IGEE-DNI-2011-01, cuyo objetivo es Formar profesionistas integrales altamente competitivos que desarrollen y reestructuren negocios para generar fuentes de empleo, contribuyendo así al desarrollo tecnológico de la región. Éste módulo cuenta con 6 materias básicas que suman 30 créditos.

RETÍCULA DE LA CARRERA DE IGE

<i>Clasificación</i>	<i>Materia</i>	<i>Clave</i>
Ciencias básicas	Fundamentos de Investigación	ACC-0906
	Calculo Diferencial	ACF-0901
	Fundamentos de Física	GEC-0909
	Fundamentos de Química	GEF-0910
	Calculo integral	ACF-0902
	Taller de Ética	ACA-0907
	Álgebra Lineal	ACF-0903
	Taller de Investigación I	ACA-0909
	Taller de Investigación II	ACA-0910
	Desarrollo Sustentable	ACD-0908

Ciencias de la ingeniería	Fundamentos de Gestión Empresarial	AEF-1074
	Software de Aplicación Ejecutivo	AEB-1082
	Probabilidad y Estadística Descriptiva	GED-0921
	Ingeniería Económica	GEF-0916
	Estadística Inferencial I	GEG-0907
	Investigación de Operaciones	AEF-1076
	Estadística Inferencial II	GEG-0908
	Mercadotecnia	GEF-0919
	Diseño organizacional	AED-1015
	El Emprendedor y la Innovación	AED-1072
	Gestión Estratégica	AED-1035
Ingeniería aplicada	Ingeniería de Procesos	GEF-0915
	Gestión de la Producción I	GEC-0911
	Sistemas de Información de la Mercadotecnia	GED-0922
	Desarrollo de Nuevos Productos	DNM-1103
	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial	AED-1069
	Gestión de la Producción II	GEC-0912
	La Tecnología y su Entorno	DNM-1102
	Mercadotecnia Electrónica	AEB-1045
	Cadena de Suministros	GEF-0902
Decisiones Mercadológicas	DNM-1104	

Ciencias sociales y humanidades	Desarrollo Humano	GEC-0905
	Habilidades Directivas I	GEC-0913
	Habilidades Directivas II	GEC-0914
	Taller de Destrezas Directivas	DNQ-1105
	Taller de Relaciones Públicas	DNH-1101
	Dinámica social	AEC-1014
Otros cursos	Gestión del Capital Humano	AEG-1075
	Costos Empresariales	GED-0904
	Marco legal de las organizaciones	AEC-1078
	Economía Empresarial	AEF-1071
	Instrumentos de Presupuestación Empresarial	GED-0917
	Entorno Macroeconómico	GEF-0906
	Trámites Legales y Gestión del Financiamiento	DNM-1106
	Contabilidad orientada a los Negocios	GED-0903
	Legislación laboral	GEE-0918
	Finanzas en las Organizaciones	AEF-1073
	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional	GEF-0901

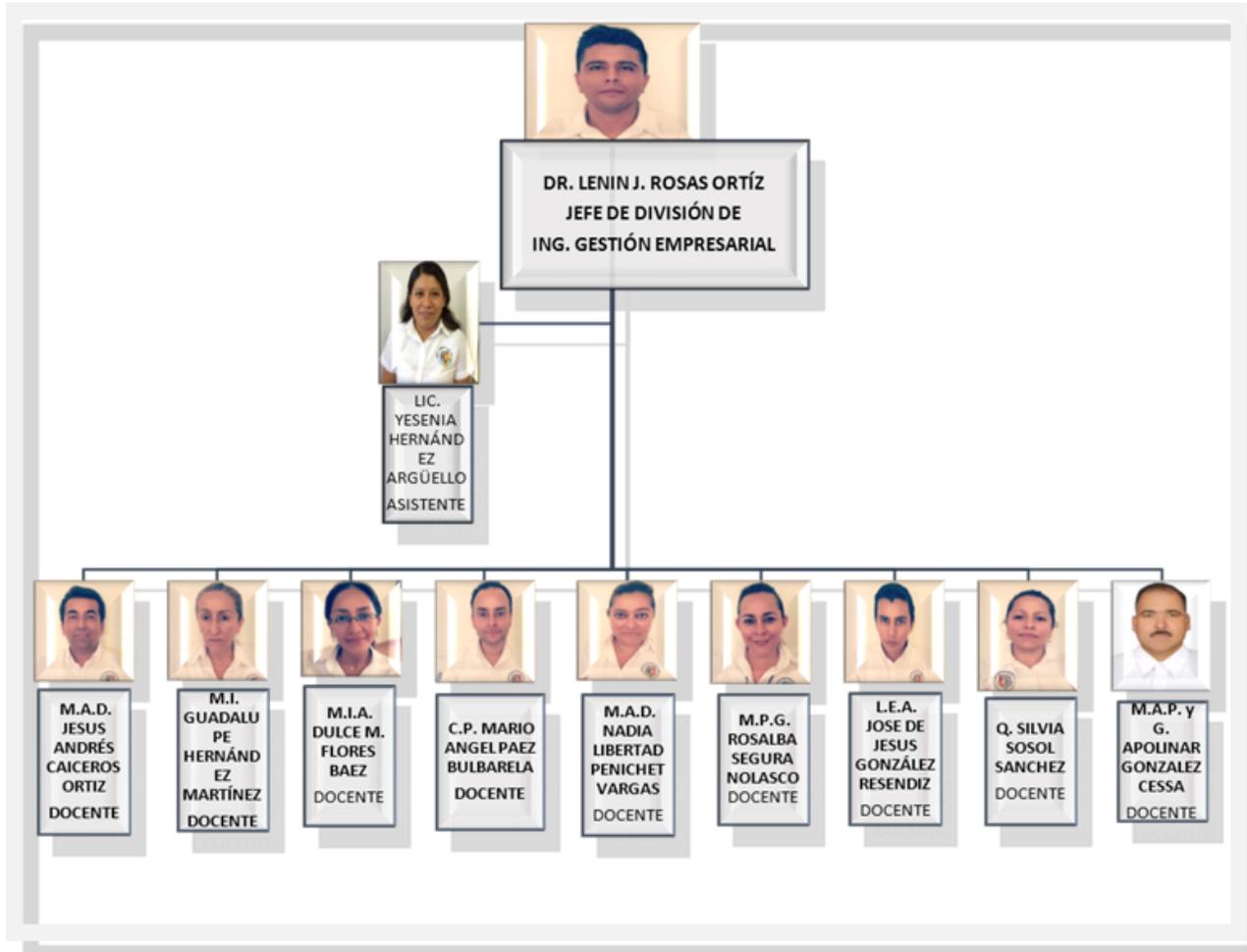
RETICULA

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
IGEM- 2009- 201
ESPECIALIDAD: DESARROLLO DE NEGOCIOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
IGEE- DNI-2011-01

Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 4	Software de Aplicación Ejecutivo AEB-1082 1 4 5	Marco Legal de las Organizaciones AEC-1078 2 2 2 4	Ingeniería Económica GEF-0916 3 2 2 5	Finanzas en las Organizaciones AEF-1073 3 2 2 5	El Emprendedor y la Innovación AED-1072 2 3 3 5	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial AED-1069 2 3 5	Mercadotecnia Electrónica AEB-1045 1 4 5	Residencia Profesional 10
Calculo Diferencial ACF-0901 3 2 2 5	Calculo Integral ACF-0902 3 2 2 5	Probabilidad y Estadística Descriptiva GED-0921 2 3 3 5	Estadística Inferencial GEG-0907 3 3 3 6	Estadística Inferencial II GEG-0908 3 3 3 6	Gestión de la Producción I GEC-0911 2 2 2 4	Gestión de la Producción II GEC-0912 2 2 2 4	Taller de Destrezas Directivas DNQ-1105 1 1 2 3	
Desarrollo Humano GEC-0905 2 2 2 4	Contabilidad Orientada a los Negocios GED-0903 2 3 3 5	Costos Empresariales GED-0904 2 3 3 5	Instrumentos de Presupuestación Empresarial GED-0917 2 3 3 5	Ingeniería de Procesos GEF-0915 3 2 2 5	Diseño Organizacional AED-1015 2 3 3 5	Gestión Estratégica AED-1035 2 3 3 5	Cadena de Suministros GEF-0902 3 2 2 5	
Fundamentos de Gestión Empresarial AEF-1074 3 2 2 5	Dinámica Social AEC-1014 2 2 2 4	Habilidades Directivas I GEC-0913 2 2 2 4	Habilidades Directivas II GEC-0914 2 2 2 4	Gestión del Capital Humano AEG-1075 3 3 3 6	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 3 5	Decisiones Mercadológicas DNM-1104 2 4 4 6	
Fundamentos de Física GEC-0909 2 2 2 4	Taller de Ética ACA-0907 0 4 4 4	Economía Empresarial AEF-1071 3 2 2 5	Entorno Macroeconómico GEF-0906 3 2 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4 4	Sistemas de Información de la Mercadotecnia GED-0922 2 3 3 5	Taller de Relaciones Públicas DNH-1101 1 3 3 4	Trámites Legales y Gestión del Financiamiento DNM-1106 2 3 3 5	
Fundamentos de Química GEF-0910 3 2 2 5	Legislación Laboral GEE-0918 3 1 1 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 2 5	Investigación de Operaciones AEF-1076 3 2 2 5	Mercadotecnia GEF-0919 3 2 2 5	Plan de Negocios GED-0920 2 3 3 5	La Tecnología y su Entorno DNM-1102 2 4 4 6		
				Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional GEF-0901 3 2 2 5	Desarrollo de Nuevos Productos DNM-1103 2 4 4 6	Actividades complementarias 10		

1º (27 cre) 10.38%	2º (27 cre) 20.76%	3º (28 cre) 31.53%	4º (30 cre) 43.07%	5º (36 cre) 56.92%	6º (34+5) cre 71.92%	7º (29+10) cre 86.92%	8º (24) cre 96.15%	Noveno (10)cre 100%
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------

ORGANIGRAMA DE IGE



LABORATORIOS DE LA CARRERA DE IGE

Laboratorio de Gestión Empresarial

Laboratorio de Procesos y Manufactura

Laboratorio de Física y Química



PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE IGE

Programa de Inducción a nuevos alumnos

Programa de Inducción a madres y padres de familia

Orientación Educativa

Programa Institucional de Tutorías Académicas

Programa de Asesorías Académicas

Programa de Lectura

Programa de Prevención e Intervención de las Adicciones

Programa de Sexualidad, Género y Salud Reproductiva

Programa Del Departamento De Actividades Extraescolares (Culturales y Deportivas)

Programa de Desarrollo Comunitario en el Asilo

Programa Actuando y Ejercitando tus Valores

PARA CONSULTAR REGLAMENTO Y SERVICIOS DEL ITSH

VISTA NUESTRA PAGINA <http://www.itshuatusco.edu.mx>

Av. 25 poniente núm.100 Col. Reserva Territorial

Huatusco, Ver. C.p. 94100

TELS. 2737344400 EXT. NAVE 2