

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE

DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL 2013-2020 (MEDIANO Y LARGO PLAZO)

OBJETIVO	OBJETIVO ESPECIFICO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	META
1.-Elevar la calidad de la educación Para que los estudiantes mejoren su Nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor Bienestar y contribuir al desarrollo Nacional.	Incrementar la matrícula del programa de Ingeniería Industrial	343	368	393	418	443	468	493	Para el 2019 Incrementar el 43% de la matrícula del Programa de Ing. Industrial. con respecto al 2013
	Mantener la acreditación del programa de Ingeniería Industrial	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Que para el 2020 el Programa de Ingeniería Industrial que se imparte en el ITSr sea reconocido por su calidad.
	Incrementar el número de profesores con posgrado que atienden el programa	40%	45%	60%	60%	70%	80%	80%	Lograr que para el 2020 que el 80% de los profesores que atienden el Programa de Ing. Industrial. Cuenten con estudios de posgrado.
	Incrementar la eficiencia terminal del programa de Ingeniería Industrial.	45%	50%	50%	55%	55%	60%	70%	Alcanzar en el 2020 una eficiencia terminal del 70% e en el Programa de Ing. Industrial.
	Dar seguimiento al crecimiento integral del los talleres y los laboratorios que atienden el programa de Ingeniería Industrial.	50%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	60%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	70%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	80%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	85%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	90%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	95%Lab. De Ergonomía y Ampliación del taller de manufactura	Para el 2019 Cubrir en un 100% el programa de equipamiento de los Talleres y Laboratorios que atienden el programa de Ing. Industrial. Y para el 2020 contar con Áreas de Manufactura Básica, (agregar: Carpintería, Pintura, Costura, refrigeración y varios), y Áreas de Ensamble para subcontratos de productos dirigidos a la sociedad.(nave 25X30mts.)
	Dar seguimiento al equipamiento de las aulas y los laboratorios que atienden el programa de Ingeniería Industrial.	Contar con 85% aulas Inter-activas		Contar con 90% aulas Inter-activas		Contar con 90% aulas Inter-activas		Contar con 95% aulas Inter-activas	Cubrir en un 100% el programa de equipamiento de aulas y laboratorios que atienden el programa de Ing. Industrial.
		5.30L/A 1818	5.30L/A 1950	5.30L/A 2083	5.30L/A 2083	5.30L/A 2083	6 L/A 2800	7 L/A 3451	

	Incrementar el número de bibliografía que atiende el programa de Ingeniería Industrial	libros	libros	libros	libros físicamente y 1L/A 418 forma Electrónica	libros físicamente y 1L/A 418 forma Electrónica	Libros físicamente y 2L/A 936 en forma electrónica	Libros físicamente y 3L/A 1479 en forma electrónica	Incrementar para el 2020 el acervo bibliográfico del Programa de Ingeniería Industrial a 8 libros por alumno en forma físicamente y 4 libros en forma electrónica
	Contar con profesores con el perfil deseable que atienden el programa de Ingeniería Industrial	0%	20%	30%	30%	30%	30%	40%	Para el 2020 que el Programa de Ingeniería Industrial cuente con el 40% de docentes con perfil deseable.
2. Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades e impulsar la equidad de género	mantener el número de alumnos del Programa de Ingeniería Industrial con beca PRONABES	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	Para el 2020 mantener e un 30% el número de alumnos del Programa de Ing. Industrial. que son apoyados con la beca PRONABES
3. Impulsar el desarrollo y utilización de tecnología de la Información y comunicación para apoyar el aprendizaje de los estudiantes	Ampliar la infraestructura en equipos de cómputo que atienden el programa de ingeniería industrial	5 Alum/ Comp.	4 Alum/ Comp.	4 Alum/ Comp.	4 Alum/ Comp.	3 Alum/ Comp.	3 Alum/ Comp.	3 Alum/ Comp.	Para el 2020 incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 3 alumnos por Comp. En el programa de ingeniería industrial.
	Contar con internet como instrumento para mejorar los ambientes y procesos de aprendizaje (GENERAR CONFERENCIAS A DISTANCIA)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Para el 2014 lograr la conectividad al 100% de los laboratorios y áreas que atienden el programa de Ing. Industrial.
4. Ofrecer una educación integral que equilibre el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos a los alumnos del programa de ingeniería industrial	Diseñar el programa de ingeniería industrial bajo el enfoque de desarrollo de competencias profesionales	Incrementar las prácticas en competencias 80%	Incrementar las prácticas en competencias 85%	Incrementar las prácticas en competencias 90%	Incrementar las prácticas en competencias 90%	Incrementar las prácticas en competencias 95%	Incrementar las prácticas en competencias 95%	Incrementar las prácticas en competencias 100%	Lograr para el 2020 que el 100% de las prácticas de ingeniería industrial se oriente al desarrollo de competencias profesionales
	Incrementar el número de estudiantes del programa de ingeniería industrial en los eventos de creatividad y emprendedores etapa local	45%	46%	48%	48%	48%	49%	50%	Para el 2020 se incremente la participación de alumnos del programa de Ing. Industrial. en un 50% en los que eventos de emprendedores y creatividad en su etapa local

	Incrementar el número de estudiantes del programa de ingeniería industrial se integren al CAPITULO de Ingeniería Industrial	6 % de los Alumnos.	8 % de los Alumnos	10 % de los Alumnos	15 % de los Alumnos	20 % de los Alumnos	20 % de los Alumnos	25 % de los Alumnos	Lograr que para 2020 el 25% de los alumnos del programa de ingeniería industrial. Se integren al CAPITULO de Ingenieros Industriales.
	Incrementar el número de estudiantes del programa de ingeniería industrial se integren al programa de Ingles Institucional	60%	65%	70%	55%	80%	80%	85%	Lograr que para 2020 el 85% de los alumnos del programa de ing. industrial. Se integren al programa institucional de Ingles para desarrollar competencias en una segunda lengua.
5. Ofertar el programa de Ingeniería Industrial con servicios educativos de calidad y mejora continua para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.	Conformar el consejo de vinculación		100%	100%	100%	100%	100%	100%	Para el 2020 logre formar el consejo de vinculación para propiciar el acercamiento de la institución con el entorno local y regional
	Impulsar la Investigación en el programa de Ingeniería Industrial	Se cuenta con dos líneas de investigación actualmente pendientes de registrar	1 docente que este incorporado al SNI y 2 líneas de investigación registradas	2 docente que este incorporado al SNI y 2 líneas de investigación registradas	2 docente que este incorporado al SNI y 3 líneas de investigación registradas	3 docente que este incorporado al SNI y 4 líneas de investigación registradas	3 docente que este incorporado al SNI y 4 líneas de investigación registradas	3 docente que este incorporado al SNI y 4 líneas de investigación registradas	Para el 2020 contar con 3 profesor que este incorporado al sistema nacional de investigadores y tener por lo menos 4 líneas de investigación trabajando
	Implementar el seguimiento de egresados del programa de Ingeniería Industrial	1ra. Convención Querétaro 40%	2da. Convención Querétaro 50%	3ra. Convención Querétaro 90%	4ta. Convención Querétaro 90%	5ta. Convención Querétaro 95%	6ta. Convención Querétaro 95%	7ma. Convención Querétaro 100%	Que para el 2020 se opere en un 100% el programa de seguimiento de egresados que dé certidumbre a la ubicación de nuestros egresados (coordinarlo con consejo de vinculación)
	1ra. Convención S.L.P 40%	2da. Convención S.L.P 50%	3ra. Convención S.L.P 90%	4ta. Convención S.L.P 90%	5ta. Convención S.L.P 95%	6ta. Convención S.L.P 95%	7ma. Convención S.L.P 100%		
		1ra. Convención Rioverde 40%	2da. Convención Rioverde 50%	3ra. Convención Rioverde 90%	4ta. Convención Rioverde 90%	5ta. Convención Rioverde 95%	6ta. Convención Rioverde 95%	7ma. Convención Rioverde 100%	

	Fortalecer la vinculación con las empresas, gestionando los espacios para alumnos en residencias y servicio social	Crear espacios en un 60% de los alumnos realicen Servicio Social y Residencia	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 80%	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 85%.	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 90%	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 90%	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 95%	Servicio Social Residencias profesionales debe ser buena en un 95%	Para el 2020 gestionar el 100% de espacios en el sector productivo, social y empresarial. Requeridos por alumnos en servicios sociales y residencias profesionales
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



Ing. Raúl Berrones Badillo

Jefe de División de Carrera de Ing. Industrial.