

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN RIBEREÑA



Segunda Sesión Ordinaria del Consejo Social

31 de octubre de 2024

1. ORDEN DEL DIA

1. Lectura del Orden del Día.
2. Pase de lista y Declaración de Quórum legal.
3. Inscripción del cuatrimestre septiembre – diciembre 2024.
4. Oferta educativa, implementación del nuevo Modelo Educativo.
5. Asuntos generales.
6. Clausura de la sesión.

2. PASE DE LISTA Y DECLARACIÓN DEL CUÓRUM LEGAL

NOMBRE	PUESTO
Dr. Héctor Diez Rodríguez	Presidente
MCA. Carlos Enrique Aguirre Llanes	Secretario
Lic. Georgina Peña Martínez	Consejera
T.P.C. Alba Karina López Castañeda	Consejera
Dra. Ninfa Helena Rodríguez García	Consejera
Arq. Homero Ramírez Hinojosa	Consejero
Dr. Rafael Cueva Herrera	Consejero
Lic. Víctor Manuel Zúñiga Luna	Consejero
Ing. Tomás Hinojosa Castán	Consejero
Biol. Antero Saldívar Martínez	Consejero
Prof. Consuelo Muñoz Garza	Consejera
Lic. Diana Reyna Moreno	Consejera
C. Luz María Sánchez Garza	Consejera

3. MATRÍCULA CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE – DICIEMBRE DE 2024

NUEVO INGRESO 2024		
PROGRAMA EDUCATIVO	H	M
INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	14
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL	29	5
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	20	17
SUMA	73	36
TOTAL	109	

**97 provenientes de Bachillerato, 6 cambios de Carrera y 6 cambios de Plan de Estudio



INSCRITOS POR GÉNERO Y CARRERA

IND		ITI / ITIID		LAGE / ADM		TOTAL
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
66	32	65	17	51	64	295
98		82		115		



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN RIBEREÑA



GENERANDO CALIDAD PARA UNA REGIÓN MAS FUERTE



C243 SEP- DIC 2024 ESTANCIAS Y ESTADÍA			
INGENIERÍA INDUSTRIAL			
	H	M	T
ESTADÍA	1	0	1
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			
	H	M	T
ESTADÍA	7	3	10
ESTANCIA II	10	6	16
ESTANCIA I	15	3	8
LIC. EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL			
	H	M	T
ESTADÍA	7	6	13
ESTANCIA II	8	22	30
ESTANCIA I	12	14	26
TOTAL			
	H	M	T
ESTADÍA	15	9	24
ESTANCIA II	18	28	46
ESTANCIA I	27	17	44
TOTAL	60	54	114



4. IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO

En el marco del NUEVO MODELO EDUCATIVO

	Vigente	Nivel TSU	Nivel Licenciatura
1	Ingeniería Industrial	TSU en Procesos Productivos	Licenciatura en Ingeniería Industrial
2	Ingeniería en Tecnologías de la Información	TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma	Licenciatura en Tecnologías de la Información e Innovación Digital
3	Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	TSU en Emprendimiento, Formulación y Evaluación de Proyectos	Licenciatura en Administración

UTP

ELEMENTOS DEL MODELO EDUCATIVO

CONTEXTO

Vivimos en una era caracterizada por el surgimiento de nuevos conocimientos y acceso a grandes cantidades de información. Derivado de esta evolución, existe la necesidad de contar con personas capacitadas para responder a dichos cambios. Cuando las instituciones educativas toman medidas para que una educación así sea accesible, la educación se convierte en el motor del desarrollo sostenible.

Los valores humanistas que deben constituir los fundamentos y la finalidad de la educación son:

- Respeto a la vida y a la dignidad humana.
- La igualdad de derechos y la justicia social.
- La diversidad cultural y social.
- El sentimiento de la solidaridad humana.
- La responsabilidad compartida de nuestro futuro común.

4 pilares de la educación



4. IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO



MAPA CURRICULAR
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES
VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024



PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN				
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre	
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS PRODUCTIVOS				LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESEMPEÑAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS						
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS						
DIBUJO INDUSTRIAL 75 HRS	FÍSICA 90 HRS	CONTROL DE CALIDAD 90 HRS	INGENIERÍA DE PLANTA Y ESTUDIO DEL TRABAJO 90 HRS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES 105 HRS						
QUÍMICA BÁSICA 75 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	PROCESOS DE FABRICACIÓN 75 HRS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 90 HRS	GESTIÓN AMBIENTAL EN PROCESOS INDUSTRIALES 90 HRS						
METROLOGÍA 60 HRS	SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE 75 HRS	ESTUDIO DEL TRABAJO 105 HRS	TECNOLOGÍAS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES 90 HRS	SISTEMAS DE MANUFACTURA APLICADA 60 HRS						
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	COSTOS DE PRODUCCIÓN 60 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA 45 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS						
625 HRS			625 HRS			625 HRS			625 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			625 HRS			625 HRS	
									2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS	

4. IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO



MAPA CURRICULAR
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES
VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024



PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN		
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	SEXTO cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS		INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS
DESEMPEÑO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESEMPEÑO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	DIRECCIÓN ESTRÁTÉGICA 75 HRS	COMERCIO Y LOGÍSTICA INTERNACIONAL 90 HRS
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA 90 HRS	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO 75 HRS	DIAGNÓSTICO LOCAL Y REGIONAL 75 HRS		MERCADOTECNIA ESTRÁTÉGICA 90 HRS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 75 HRS	CONSULTORÍA EMPRESARIAL 75 HRS
CONTABILIDAD I 90 HRS	CONTABILIDAD II 90 HRS	ANÁLISIS FINANCIERO 105 HRS	ESTUDIO DE MERCADO 90 HRS	ESTUDIO FINANCIERO 90 HRS		TECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS NEGOCIOS 60 HRS	SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN APLICADOS EN LA ORGANIZACIÓN 75 HRS	GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INTELLECTUAL 60 HRS
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN 60 HRS	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA 90 HRS	FUNDAMENTOS DE CALIDAD 75 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS I 75 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS II 75 HRS		PROYECTOS DE INNOVACIÓN SOSTENIBLES 75 HRS	MODELOS DE NEGOCIOS 75 HRS	DESARROLLO EN PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO SOCIAL 75 HRS
MARCO LEGAL DE LAS ORGANIZACIONES 60 HRS	MICROECONOMÍA 60 HRS	MACROECONOMÍA 60 HRS	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN 60 HRS	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 90 HRS		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO 75 HRS	EVALUACIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL CAPITAL HUMANO 60 HRS	FINANZAS CORPORATIVAS 90 HRS
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	DERECHO CORPORATIVO 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	ESTUDIO TÉCNICO Y ORGANIZACIONAL 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN 90 HRS	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS
626 HRS			626 HRS	626 HRS	800 HRS	626 HRS	626 HRS	626 HRS
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS		

ESTUDIA
**TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN EMPRENDIMIENTO,
FOMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

ESTUDIA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

ÉTICA Y LEGISLACIÓN

MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 2024



EDUCACIÓN

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESPARROLLO DILEMÁTICO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	EQUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	ELECTRÓNICA DIGITAL 75 HRS	INTERNET DE LAS COSAS 75 HRS	
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS			FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA 60 HRS	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA 60 HRS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA 60 HRS	
FUNDAMENTOS DE REDES 60 HRS	COMMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES 75 HRS	TOPICOS DE CALIDAD PARA EL DISEÑO DE SOFTWARE 90 HRS	APLICACIONES WEB 75 HRS	APLICACIONES WEB ORIENTADAS A SERVICIOS 90 HRS	BASES DE DATOS AVANZADAS 75 HRS	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL 90 HRS	PROGRAMACIÓN PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL 75 HRS	CIENCIA DE DATOS 90 HRS	
FÍSICA 90 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	BASES DE DATOS 75 HRS	ESTRUCTURA DE DATOS 75 HRS		ESTÁNDARES Y MÉTRICAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE MÓVILES 90 HRS	ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN TECNOLOGÍAS DELA 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES 75 HRS	TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS 75 HRS	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 60 HRS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA 75 HRS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 105 HRS	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES 90 HRS			OPTATIVA I 90 HRS	OPTATIVA II 90 HRS	OPTATIVA III 90 HRS	
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	SISTEMAS OPERATIVOS 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		SEGURIDAD INFORMATICA 90 HRS	INFORMÁTICA FORENSE 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS	
625 HRS 1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			625 HRS 1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			625 HRS 2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS			

ESTADÍA
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLAFORMA

ESTADÍA
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL

5. ASUNTOS GENERALES

6. CLAUSURA DE LA SESIÓN