

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>UNIVERSIDAD</div><div>ECCI</div></div></div></div>			PLAN DE ESTUDIOS				Código: FR-DO-002 Versión: 01		
Proceso: Docencia			Fecha de emisión: 04-May-2021			Fecha de versión: 04-May-2021			
FACULTAD DE:Ingeniería									
PROGRAMA ACADÉMICO: Tecnología en Gestión de Procesos Industriales									
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 8647 del 24/05/2018									
CÓDIGO DE SNIES: 91283									
SEMESTRE	CONVENCIÓN	CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CURSO PRERREQUISITOS	CAMPO DE FORMACIÓN	ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO	
PRIMERO		MATEMÁTICA BÁSICA	3	4		FUNDAMENTACIÓN BASICA	001779	CÁLCULO DIFERENCIAL	
		QUÍMICA INDUSTRIAL	3	4		FUNDAMENTACIÓN BASICA	001781 001789	QUÍMICA ORGÁNICA + QUÍMICA INORGÁNICA	
	NH	INFORMÁTICA I	4	4		FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA			
	NH	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	2	2		FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA	001782	EXPRESIÓN GRÁFICA	
		INTRODUCCIÓN	3	4		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001785	PROCESOS INDUSTRIALES I	
		SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA			
	V	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	003439	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	
	V	CÁTEDRA ECCI	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	002102	CATEDRA ECCI	
SEGUNDO		ÁLGEBRA LINEAL	3	4	MATEMÁTICA BÁSICA	PROPEDEÚTICO	001780	ÁLGEBRA LINEAL	
		FÍSICA MECÁNICA	3	4	MATEMÁTICA BÁSICA	FUNDAMENTACIÓN BASICA	001788	FÍSICA MECÁNICA	
		CÁLCULO DIFERENCIAL	3	4		FUNDAMENTACIÓN BASICA	001779	CÁLCULO DIFERENCIAL	
		CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA	2	2		FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA	001799	CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA	
	NH	PROCESOS INDUSTRIALES I	4	4	INTRODUCCIÓN QUÍMICA INDUSTRIAL	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001795	PROCESOS INDUSTRIALES II	
		GESTIÓN ADMINISTRATIVA	2	2	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001802	DECISIONES GERENCIALES	
	V	HABILIDADES COMUNICATIVAS	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	002066	HABILIDADES COMUNICATIVAS	
TERCERO		FÍSICA ELÉCTRICA	3	4	FÍSICA MECÁNICA	PROPEDEÚTICO	001804	FÍSICA ELÉCTRICA	
		FÍSICA TERMODINÁMICA	3	4		FUNDAMENTACIÓN BASICA	001798	FÍSICA TERMODINÁMICA	
		CÁLCULO INTEGRAL	3	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	FUNDAMENTACIÓN BASICA	001787	CÁLCULO INTEGRAL	
		CONTABILIDAD DE COSTOS	3	4	CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA	FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA	001805	CONTABILIDAD DE COSTOS	
	NH	PROCESOS INDUSTRIALES II	4	4	PROCESOS INDUSTRIALES I	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001803	PROCESOS INDUSTRIALES III	
	V	DIMENSIÓN AMBIENTAL	1	2		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA			
	V	EMPRENDIMIENTO I	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN			
CUARTO		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	4		FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA	001806	ESTADISTICA	
	NH	INFORMÁTICA II	2	2		FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA			
		MATEMÁTICA FINANCIERA	3	4		FUDAMENTACIÓN CIENTIFICA			
	NH	GESTIÓN DE PROYECTOS I	3	4	CONTABILIDAD DE COSTOS	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001807	GESTIÓN DE PROYECTOS I	
	NH	PROCESOS INDUSTRIALES III	4	4	PROCESOS INDUSTRIALES II	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001808	PROCESOS INDUSTRIALES IV	
		INVESTIGACIÓN I	2	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	002105	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
	V	OPTATIVA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN			
	V	RESPONSABILIDAD SOCIAL	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN			
QUINTO		CÁLCULO VECTORIAL	3	4	CÁLCULO INTEGRAL	PROPEDEÚTICO	001797	CÁLCULO VECTORIAL	
		CONTROL DE CALIDAD	3	4	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001812	CONTROL DE CALIDAD	
	NH	GESTIÓN DE PROYECTOS II	3	4	GESTIÓN DE PROYECTOS I MATEMÁTICA FINANCIERA	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001811	GESTIÓN DE PROYECTOS II	
	NH	PROCESOS INDUSTRIALES IV	2	2	PROCESOS INDUSTRIALES III	FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001814	PROCESOS INDUSTRIALES V	
		MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	2		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA			
		MERCADEREO	2	2		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001813	MERCADEREO	
		LEGISLACIÓN LABORAL	2	2		FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA	001810	LEGISLACIÓN LABORAL	
		ÉTICA Y SOCIEDAD	1	2		FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIÓN	004684	ÉTICA Y SOCIEDAD	
ASIGNATURAS ELECTIVAS									
SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO			NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN			