



Serial: P020103V2055	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 15 de 23	CURRÍCULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (P)	

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL										
Ciclo	Requisito	Código	Curso	Créditos	Modalidad				Tipo de estudios	Tipo de curso
					Presencial		Virtual			
					HT	HP	HT	HP		
1		IN101	GEOPOLÍTICA	2	1	2	0	0	GS	O
1		IN102	LENGUA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		IN103	LÓGICA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
1		IN304	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ED	O
1		IN105	HISTORIA CRÍTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		IN106	MATEMÁTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		IN107	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	0	0	GS	O
1		IN108	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES I	1	0	2	0	0	GS	O
2		IN109	TEOLOGÍA I	2	2	0	0	0	GS	O
2		IN110	LENGUA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		IN111	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
2		IN212	ALGEBRA LINEAL Y VECTORIAL	3	2	2	0	0	ES	O
2		IN113	HISTORIA CRÍTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		IN114	MATEMÁTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		IN215	CÁLCULO I	4	3	2	0	0	ES	O
2		IN116	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES II	1	0	2	0	0	GS	O
3		IN117	TEOLOGÍA II	2	2	0	0	0	GS	O
3		IN118	LENGUA III	3	2	2	0	0	GS	O
3		IN219	TESIS I: EPISTEMOLOGÍA BÁSICA: PROBLEMA CIENTÍFICO	1	0	2	0	0	ES	O
3	IN212	IN220	CAD I	2	0	4	0	0	ES	O
3		IN221	QUÍMICA I	3	2	2	0	0	ES	O
3	IN215	IN222	FÍSICA I	4	3	2	0	0	ES	O
3	IN215	IN223	CÁLCULO II	4	3	2	0	0	ES	O
3		IN124	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES III	1	0	2	0	0	GS	O
4		IN225	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	3	2	2	0	0	ES	O

COPIA NÚMERO: 01


COPIA NO CONTROLADA  
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2055	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 16 de 23	CURRÍCULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (P)	

4		IN226	ESTADÍSTICA GENERAL	3	2	2	0	0	ES	O
4	IN219	IN227	TESIS II: OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
4	IN220	IN228	CAD II	2	0	4	0	0	ES	O
4	IN221	IN229	QUÍMICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	IN222	IN230	FÍSICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	IN223	IN231	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS	3	2	2	0	0	ES	O
4		IN332	TALLER I	1	0	2	0	0	ED	O
5		IN233	ADMINISTRACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES	3	2	2	0	0	ES	O
5		IN334	INGENIERÍA DE MÉTODOS	3	2	2	0	0	ED	O
5	IN227	IN235	TESIS III: VARIABLES Y SU OPERATIVIZACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
5	IN229	IN236	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2	0	0	ES	O
5	IN229	IN237	TERMODINÁMICA, FRIO Y CALOR INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ES	O
5	IN222	IN238	MECÁNICA PARA INGENIEROS	3	2	2	0	0	ES	O
5		IN339	ELECTIVO I	3	2	2	0	0	ED	E
5		IN240	TALLER II: RESPONSABILIDAD SOCIAL I	1	0	2	0	0	ES	O
6		IN241	CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS	3	2	2	0	0	ES	O
6		IN242	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	3	2	2	0	0	ES	O
6	IN235	IN243	TESIS IV: DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
6		IN344	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	3	2	2	0	0	ED	O
6	IN237	IN345	OPERACIONES UNITARIAS	3	2	2	0	0	ED	O
6	IN230	IN246	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ES	O
6		IN247	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	3	2	2	0	0	ES	O
6		IN348	TALLER III	1	0	2	0	0	ED	O
7		IN349	PLANTEAMIENTO ESTRATÉGICO	3	2	2	0	0	ED	O
7		IN350	LOGÍSTICA Y CADENA DE ABASTECIMIENTO	3	2	2	0	0	ED	O
7	IN243/ IN226	IN251	TESIS V: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3	2	2	0	0	ES	O
7	IN344	IN352	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	3	2	2	0	0	ED	O
7	IN345	IN353	PROCESOS INDUSTRIALES	3	2	2	0	0	ED	O

COPIA NÚMERO: 01


COPIA NO CONTROLADA  
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2055	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 17 de 23	CURRÍCULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (P)	

7		IN254	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANEAMIENTO	3	2	2	0	0	ES	O
7		IN255	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	3	2	2	0	0	ES	O
7		IN356	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	1	0	2	0	0	ED	O
8		IN357	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	0	0	ED	O
8	IN350	IN358	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I	3	2	2	0	0	ED	O
8		IN259	TESIS VI: REDACCIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO	2	1	2	0	0	ES	O
8		IN360	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	2	2	0	0	ED	O
8		IN361	GESTIÓN DE LA CALIDAD	4	2	4	0	0	ED	O
8		IN362	ELECTIVO II	4	3	2	0	0	ED	E
8	IN356	IN363	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II	1	0	2	0	0	ED	O
9		IN364	GERENCIA DE PROYECTOS	3	2	2	0	0	ED	O
9	IN358	IN365	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II	3	2	2	0	0	ED	O
9	IN259	IN266	TESIS VII: REDACCIÓN DE TESIS	3	2	2	0	0	ES	O
9		IN367	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ED	O
9		IN368	ELECTIVO III	4	3	2	0	0	ED	E
9		IN269	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL III	3	2	2	0	0	ES	O
9	IN363	IN370	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES III	1	0	2	0	0	ED	O
10		IN371	SEMINARIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	2	4	0	0	ED	O
10	IN365	IN372	PLANTAS INDUSTRIALES	4	3	2	0	0	ED	O
10	IN266	IN273	TESIS VIII: EXPOSICIÓN Y SUSTENTACIÓN CIENTÍFICA	2	0	4	0	0	ES	O
10	IN370	IN374	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES IV	10	0	20	0	0	ED	O

COPIA NÚMERO: 01

COPIA NO CONTROLADA  
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2055	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 18 de 23	CURRÍCULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (P)	

ABREVIATURAS		
TIPO DE ESTUDIOS	GS	Estudios generales
	ES	Estudios específicos
	ED	Estudios de especialidad
TIPO DE CURSO	O	Obligatorio
	E	Electivo
HORAS	HT	Horas Teóricas
	HP	Horas Prácticas

CURSOS ELECTIVOS	
Electivo I	Psicología Organizacional
	Gestión de Proyectos en Seguridad
	Enfermedades Ocupacionales
Electivo II	Recursos humanos
	Proyectos de Inversión Regional
	Solución de Conflictos Ambientales
Electivo III	Ética Ambiental
	DSI y Medioambiente
	Procesos Agroindustriales

Resumen del plan de estudios			Créditos
Tipo de estudios	GS	Estudios generales	37
	ES	Estudios específicos	85
	ED	Estudios de especialidad	80
Tipo de curso	O	Obligatorio	191
	E	Electivo	11