

UNMSM/DGEP/06-01-2023 Plan de Estudios 2023				
UPG	(17)	<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>		
PostGra :	(I3S102)	<b>DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>		
Mención	(00)			
Modalidad		<b>Semipresencial</b>		
Código:	(I3S10200)			

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.	
<b>PRIMER CICLO</b>			
I3S10211	TESIS DOCTORAL I	8	
I3S10212	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	4	
<b>SEGUNDO CICLO</b>			
I3S10221	TESIS DOCTORAL II	8	
I3S10222	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	
<b>TERCER CICLO</b>			
I3S10231	TESIS DOCTORAL III	8	
	ASIGNATURA ELECTIVA	4	
<b>CUARTO CICLO</b>			
I3S10241	TESIS DOCTORAL IV	8	
	ASIGNATURA ELECTIVA	4	
<b>QUINTO CICLO</b>			
I3S10251	DIRECCIÓN DE TESIS I	12	
<b>SEXTO CICLO</b>			
I3S10261	DIRECCIÓN DE TESIS II	12	
		Créditos Obligatorios:	64
		Créditos Electivos :	8
		<b>Total Créditos :</b>	<b>72</b>

**ELECTIVOS**

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.
I3S102A1	ECONOMÍA INTERNACIONAL	4
I3S102A2	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	4
I3S102A3	EFICACIA EMPRESARIAL	4
I3S102A4	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4
I3S102A5	GESTIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL	4
I3S102A6	SISTEMAS DE MANUFACTURA	4
I3S102A7	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA	4
I3S102A8	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	4
I3S102A9	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN	4
I3S102E1	TÓPICOS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4
I3S102E2	TÓPICOS ESPECIALES DE MEJORA DE LA CALIDAD	4