

**POLITÉCNICO INTERNACIONAL INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN GESTIÓN AMBIENTAL
PLAN DE ESTUDIOS 134N - 134S - 134C**

		I PERÍODO	II PERÍODO	III PERÍODO	IV PERÍODO	V PERÍODO	VI PERÍODO	VII PERÍODO	VIII PERÍODO																														
ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA			<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Competencias Comunicativas Cód: 1306</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>1,5</td></tr> </table>	Competencias Comunicativas Cód: 1306	1		1,5					<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Participación Ciudadana Cód: 0005</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Participación Ciudadana Cód: 0005	1		2																							
	Competencias Comunicativas Cód: 1306	1																																					
		1,5																																					
Participación Ciudadana Cód: 0005	1																																						
	2																																						
	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Matemática Básica Cód: 0940</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Matemática Básica Cód: 0940	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Estadística Cód: 0939</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Estadística Cód: 0939	2		3																													
Matemática Básica Cód: 0940	2																																						
	3																																						
Estadística Cód: 0939	2																																						
	3																																						
			<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Física Básica Cód: 1335</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Física Básica Cód: 1335	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Química Cód: 0988</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Química Cód: 0988	2		3																											
Física Básica Cód: 1335	2																																						
	3																																						
Química Cód: 0988	2																																						
	3																																						
ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	Administración Ambiental	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Introducción a la Gestión Ambiental Cód: 0979</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Introducción a la Gestión Ambiental Cód: 0979	2		3		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Diagnóstico Ambiental Cód: 0989</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Diagnóstico Ambiental Cód: 0989	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Evaluación de Impacto Ambiental Cód: 0993</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Evaluación de Impacto Ambiental Cód: 0993	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Planes de Manejo Ambiental Cód: 1631</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Planes de Manejo Ambiental Cód: 1631	3		5	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Educación Ambiental Cód: 1002</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Educación Ambiental Cód: 1002	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Intervención Comunitaria Cód: 1351</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Intervención Comunitaria Cód: 1351	1		2							
	Introducción a la Gestión Ambiental Cód: 0979	2																																					
		3																																					
	Diagnóstico Ambiental Cód: 0989	2																																					
	3																																						
Evaluación de Impacto Ambiental Cód: 0993	2																																						
	3																																						
Planes de Manejo Ambiental Cód: 1631	3																																						
	5																																						
Educación Ambiental Cód: 1002	2																																						
	3																																						
Intervención Comunitaria Cód: 1351	1																																						
	2																																						
Soporte Técnico Ambiental			<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Topografía y Sistemas de Información Geográfica Cód: 0985</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Topografía y Sistemas de Información Geográfica Cód: 0985	2		3		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Ordenamiento Territorial y de Cuencas Cód: 1630</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Ordenamiento Territorial y de Cuencas Cód: 1630	2		3		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Proyectos Ambientales Cód: 0990</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Proyectos Ambientales Cód: 0990	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Gestión y Administración Ambiental Cód: 1008</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Gestión y Administración Ambiental Cód: 1008	2		3															
Topografía y Sistemas de Información Geográfica Cód: 0985	2																																						
	3																																						
Ordenamiento Territorial y de Cuencas Cód: 1630	2																																						
	3																																						
Proyectos Ambientales Cód: 0990	2																																						
	3																																						
Gestión y Administración Ambiental Cód: 1008	2																																						
	3																																						
Sistemas Integrados de Gestión		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Ecología Cód: 0980</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Ecología Cód: 0980	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Ecosistemas y Biodiversidad Cód: 0986</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Ecosistemas y Biodiversidad Cód: 0986	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Microbiología Ambiental Cód: 0991</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Microbiología Ambiental Cód: 0991	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Manejo Integral del Recurso Hídrico Cód: 0994</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Manejo Integral del Recurso Hídrico Cód: 0994	3		5	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Suelos y Recursos Asociados Cód: 0999</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Suelos y Recursos Asociados Cód: 0999	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Manejo de Residuos Sólidos y Peligrosos Cód: 1004</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Manejo de Residuos Sólidos y Peligrosos Cód: 1004	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Manejo de Emisiones Atmosféricas Cód: 1009</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Manejo de Emisiones Atmosféricas Cód: 1009	2		3			
Ecología Cód: 0980	2																																						
	3																																						
Ecosistemas y Biodiversidad Cód: 0986	2																																						
	3																																						
Microbiología Ambiental Cód: 0991	2																																						
	3																																						
Manejo Integral del Recurso Hídrico Cód: 0994	3																																						
	5																																						
Suelos y Recursos Asociados Cód: 0999	2																																						
	3																																						
Manejo de Residuos Sólidos y Peligrosos Cód: 1004	2																																						
	3																																						
Manejo de Emisiones Atmosféricas Cód: 1009	2																																						
	3																																						
Sistemas Integrados de Gestión		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Legislación Ambiental Cód: 0981</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Legislación Ambiental Cód: 0981	2		3		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Sistemas de Gestión de Calidad Cód: 0992</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Sistemas de Gestión de Calidad Cód: 0992	2		3		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Sistemas de Gestión Ambiental y SST Cód: 0995</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Sistemas de Gestión Ambiental y SST Cód: 0995	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Sistemas Integrados de Gestión Cód: 1005</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Sistemas Integrados de Gestión Cód: 1005	1		2	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Electiva Disciplinar Cód: 1382</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Electiva Disciplinar Cód: 1382	2		3											
Legislación Ambiental Cód: 0981	2																																						
	3																																						
Sistemas de Gestión de Calidad Cód: 0992	2																																						
	3																																						
Sistemas de Gestión Ambiental y SST Cód: 0995	2																																						
	3																																						
Sistemas Integrados de Gestión Cód: 1005	1																																						
	2																																						
Electiva Disciplinar Cód: 1382	2																																						
	3																																						
ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Plan de Vida Cód: 1305</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>1,5</td></tr> </table>	Plan de Vida Cód: 1305	1		1,5		<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Orientación a la Empleabilidad Cód: 1308</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Orientación a la Empleabilidad Cód: 1308	1		2	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Orientación al Emprendimiento Cód: 1313</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Orientación al Emprendimiento Cód: 1313	1		2	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Empleabilidad I Cód: 1315</td><td>1</td></tr> <tr><td>Emprendimiento I Cód: 1316</td><td>2</td></tr> </table>	Empleabilidad I Cód: 1315	1	Emprendimiento I Cód: 1316	2	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Empleabilidad II Cód: 1318</td><td>1</td></tr> <tr><td>Emprendimiento II Cód: 1319</td><td>2</td></tr> </table>	Empleabilidad II Cód: 1318	1	Emprendimiento II Cód: 1319	2											
	Plan de Vida Cód: 1305	1																																					
		1,5																																					
Orientación a la Empleabilidad Cód: 1308	1																																						
	2																																						
Orientación al Emprendimiento Cód: 1313	1																																						
	2																																						
Empleabilidad I Cód: 1315	1																																						
Emprendimiento I Cód: 1316	2																																						
Empleabilidad II Cód: 1318	1																																						
Emprendimiento II Cód: 1319	2																																						
							<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Proyectos I Cód: 1307</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Proyectos I Cód: 1307	1		2	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Proyectos II Cód: 1311</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	Proyectos II Cód: 1311	1		2																							
Proyectos I Cód: 1307	1																																						
	2																																						
Proyectos II Cód: 1311	1																																						
	2																																						
	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TIC Cód: 1939</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	TIC Cód: 1939	2		3																																		
TIC Cód: 1939	2																																						
	3																																						
				<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Inglés I Cód: 0787</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Inglés I Cód: 0787	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Inglés II Cód: 0789</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Inglés II Cód: 0789	2		3	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Inglés III Cód: 0793</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	Inglés III Cód: 0793	2		3																					
Inglés I Cód: 0787	2																																						
	3																																						
Inglés II Cód: 0789	2																																						
	3																																						
Inglés III Cód: 0793	2																																						
	3																																						
	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS CARRERA</td><td>80</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	TOTAL CRÉDITOS CARRERA	80	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>120</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	TOTAL HORAS PRESENCIALES	120	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15	<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL CRÉDITOS CARRERA	80																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	120																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						
									<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS</td><td>10</td></tr> <tr><td>TOTAL HORAS PRESENCIALES</td><td>15</td></tr> </table>	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																										
TOTAL CRÉDITOS	10																																						
TOTAL HORAS PRESENCIALES	15																																						

PARA SALIR A PRÁCTICA SE HAN DEBIDO CURSAR Y APROBAR TODAS LAS MATERIAS DEL PENSUM Y TENER OPCIÓN DE GRADO. PARA VERIFICACIÓN DE GRADO SE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO PROYECTOS II.

Práctica Empresarial Cód: 1388	8
Práctica Modalidad Emprendedora Cód: 1361	
Opción de Grado*	2