1. DEFINICIÓN

Esta especialidad se orienta a la enseñanza y asesoría de la "Física", es decir, se ocupa del estudio de la materia, sus cambios y las manifestaciones de energía asociadas a los mismos; está estrechamente relacionada con las demás ciencias naturales y en cierto modo las engloba a todas.

2. CARACTERÍSTICAS

Dentro de las características que se asignan para esta especialidad se encuentra: -) Fomentar la investigación para obtener las leyes básicas de la naturaleza que sustenta fenómenos físicos y aplicar los conocimientos adquiridos, -) Valorar los principios de la Física, como fundamento de la Tecnología, para el logro de una mejor calidad de vida individual y colectiva.

De igual manera, propiciar un pensamiento analítico individual y en equipo, para la solución teórica y práctica de los problemas de la "Física" relacionados con la vida cotidiana; por ello, se fomenta la participación activa del educando, con el propósito de que obtenga un mayor conocimiento del uso de la energía en sus distintas formas y transformaciones y participar del desarrollo sustentable de los recursos naturales; así como el descubrimiento de la potencialidad de las destrezas manuales por medio del uso o construcción de equipos experimentales de medición en el descubrimiento de algunas leyes que explican el comportamiento de fenómenos físicos.

Por lo que se les asigna a estos puestos lo siguiente:

- Planear y preparar las lecciones y el desarrollo de los programas de carácter académico de la Educación Diversificada en la especialidad.
- Asesorar pedagógicamente, elaborar y evaluar programas de estudio, desarrollar programas de capacitación y perfeccionamiento.

3. RANGO DE APLICACIÓN

- Asesor Nacional (G. de E.)
- Asesor Nacional en Educación Indígena (G. de E.)
- Asesor Regional (G. de E.)
- Asesor Regional en Educación Indígena (G. de E.)
- Jefe Técnico de Educación 1 (G. de E.)
- Jefe Técnico de Educación 2 (G. de E.)

- Jefe Técnico en Educación Indígena 1 (G. de E.)
- Jefe Técnico en Educación Indígena 2 (G. de E.)
- Profesor de Enseñanza Media (G. de E.)
- Profesor de Enseñanza Media Bilingüe (G. de E.)
- Profesor de Enseñanza Media en Educación Indígena (G. de E.)
- Profesor de Liceo Laboratorio (G. de E.)

4. ATINENCIAS ACADÉMICAS

#	Atinencia Académica	Grupo Profesional Relacionado */
1	Bachillerato en Ciencias de la Educación con concentración en la Enseñanza de la Física	MT-4
2	Bachillerato en Ciencias de la Educación con énfasis en Ciencias Naturales	MT-4
3	Bachillerato en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias	MT-4
4	Bachillerato en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-4
5	Bachillerato en Ciencias de la Educación con especialidad en Pedagogía de la Comunicación más Profesor de Estado o Profesorado en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-4
6	Bachillerato en Ciencias de la Educación en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-4
7	Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de… (Grupo de Especialidades de Enseñanza Media) más Licenciatura en Psicopedagogía	MT-5
8	Bachillerato en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III Ciclo de la Enseñanza General Básica y Ciclo Diversificado	MT-4
9	Bachillerato en Física	MT-1
10	Bachillerato en Innovaciones Educativas con énfasis en Procesos de Aprendizaje más Profesorado en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-4
11	Bachillerato en la Enseñanza de la Física	MT-4
12	Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias con concentración o énfasis en Física más Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-4

#	Atinencia Académica	Grupo Profesional Relacionado */
13	Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias más Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias	MT-4
14	Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-4
15	Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias Naturales o Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias Generales	MT-4
16	Bachillerato y Licenciatura en Biología con énfasis en Biología Tropical más Profesorado en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
17	Certificado de Aptitud Superior en Ciencias de la Educación con énfasis en Ciencias Naturales	MT-3
18	Certificado de Aptitud Superior en Ciencias de la Educación con concentración en la Enseñanza de la Física	MT-3
19	Certificado de Aptitud Superior en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-3
20	Certificado de Aptitud Superior en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III Ciclo de la Enseñanza General Básica y Ciclo Diversificado	MT-3
21	Certificado de Aptitud Superior en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-3
22	Certificado de Aptitud Superior en la Enseñanza de las Ciencias Naturales o en la Enseñanza de las Ciencias Generales	MT-3
23	Certificado de Autorización (de 45 a 54 créditos) en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-1
24	Certificado de Autorización en Ciencias de la Educación con concentración en la Enseñanza de la Física	MT-1
25	Certificado de Autorización en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias	MT-1
26	Certificado de Autorización en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-1
27	Certificado de Autorización en Ciencias Generales	MT-1
28	Certificado de Autorización en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III Ciclo de la Enseñanza General Básica y Ciclo Diversificado	MT-1
29	Certificado de Autorización en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III Ciclo de la Enseñanza General Básica y Ciclo Diversificado	MT-1
30	Certificado de Autorización en la Enseñanza de las Ciencias	MT-1

#	Atinencia Académica	Grupo Profesional Relacionado */
31	Certificado de Autorización en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-1
32	Certificado de Idoneidad en la Enseñanza de las Ciencias	MT-1
33	Certificado de Suficiencia (de 60 a 72 créditos) en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-2
34	Certificado de Suficiencia en Ciencias de la Educación con énfasis en Ciencias Naturales	MT-2
35	Certificado de Suficiencia en Ciencias de la Educación con concentración en la Enseñanza de la Física	MT-2
36	Certificado de Suficiencia en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias	MT-2
37	Certificado de Suficiencia en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-2
38	Certificado de Suficiencia en Ciencias Generales	MT-2
39	Certificado de Suficiencia en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III Ciclo de la Enseñanza General Básica y Ciclo Diversificado	MT-2
40	Certificado de Suficiencia en la Enseñanza de las Ciencias	MT-2
41	Certificado de Suficiencia en la Enseñanza de las Ciencias Naturales o en la Enseñanza de las Ciencias Generales	MT-2
42	Certificado de Suficiencia en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-2
43	Diplomado en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-3
44	Licenciatura en Ciencias de la Educación con énfasis en Curriculun más Bachillerato en la especialidad	MT-5
45	Licenciatura en Ciencias de la Educación con énfasis en Didáctica para la Enseñanza de la especialidad más Bachillerato en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
46	Licenciatura en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias	MT-5
47	Licenciatura en Ciencias de la Educación en la Enseñanza de las Ciencias Naturales más Bachillerato en la especialidad	MT-5
48	Licenciatura en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de las Ciencias Naturales más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de las Ciencias Naturales o en Ciencias Generales	MT-5

#	Atinencia Académica	Grupo Profesional Relacionado */
49	Licenciatura en Docencia más Bachillerato en Biología con énfasis en Biología Tropical	MT-5
50	Licenciatura en Docencia más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
51	Licenciatura en Educación Especial con Énfasis en Jóvenes y Adultos con Discapacidad más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
52	Licenciatura en Educación Especial con énfasis en Jóvenes y Adultos con Discapacidad más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
53	Licenciatura en Educación Especial con énfasis en Necesidades Educativas Especiales más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
54	Licenciatura en Física	MT-2
55	Licenciatura en la Enseñanza de la Física más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-5
56	Licenciatura en la Enseñanza de la Física más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias con énfasis Física	MT-5
57	Licenciatura en la Enseñanza de la Física más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias	MT-5
58	Licenciatura en la Enseñanza de la Física más Bachillerato Puro en Física más Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Física	MT-5
59	Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias con Concentración en Física más Bachillerato en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
60	Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Física Aplicada más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias con concentración en Física más Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-5
61	Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias	MT-5
62	Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias Naturales más Bachillerato en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
63	Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias Naturales más Bachillerato en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-5

#	Atinencia Académica	Grupo Profesional Relacionado */
64	Licenciatura en Mediación Pedagógica más Bachillerato o Profesorado atinente a la especialidad	MT-5
65	Maestría en Ciencias de la Educación con énfasis en Docencia más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
66	Maestría en Educación con mención en el Desarrollo del Pensamiento Crítico y Creativo más Bachillerato en Ciencias de la Educación en la especialidad	MT-5
67	Maestría en Entornos Virtuales de Aprendizaje más Profesorado o Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
68	Maestría en Gestión Educativa con énfasis en Liderazgo más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
69	Maestría en Pedagogía más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza de la especialidad	MT-5
70	Maestría en Planificación Curricular (Maestría Profesional y Académica) más Bachillerato en la especialidad	MT-5
71	Maestría o Licenciatura en Docencia más Bachillerato en la Especialidad del Puesto o una carrera atinente a la especialidad	MT-5
72	Maestría Profesional en Educación con mención en Currículo más Bachillerato en Ciencias de la Educación en la especialidad	MT-5
73	Maestría Profesional o Licenciatura en Educación con mención en Currículo más Bachillerato en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad	MT-5
74	Magister Scientiae en Física más Bachillerato en la Enseñanza o Ciencias de la Educación con énfasis en Física	MT-5
75	Magister Scientiae en Física más Bachillerato en Física	MT-2
76	Profesorado en Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de las Ciencias	MT-3
77	Profesorado en Ciencias de la Educación o en la Enseñanza en la especialidad más Bachillerato en Biología con énfasis en Biología Tropical	MT-4
78	Profesorado en Ciencias Generales	MT-3
79	Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias	MT-3
80	Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	MT-3
81	Profesorado en la Enseñanza de las Ciencias Naturales o en la Enseñanza de las Ciencias Generales	MT-3

***/Notas Técnicas:** 1- Según lo estipulado en el Estatuto de Servicio Civil esta información se incluye como referencia en vista de que este grupo o grado profesional es aplicable en puestos propiamente docente y su asignación compete al Ministerio de Educación Pública de conformidad con el Artículo 115 del Estatuto de Servicio Civil y el Artículo 70 del Reglamento de la Ley de Carrera Docente.
2-Las clases de puestos correspondientes a los Estratos Técnico-Docente y Administrativo- Docente compete al Ministerio de Educación Pública la definición del grupo profesional en los términos señalados en el Artículo 115 del Estatuto de Servicio Civil.

5. TALLERES AUTORIZADOS: EXPLORATORIOS / ORIENTACIÓN TECNOLÓGICA / TECNOLOGÍAS

Taller Exploratorio	Taller Orientación Tecnológica	Tecnologías
N/A	N/A	N/A

6. NORMATIVA VINCULADA CON LA ESPECIALIDAD

N° Resolución	N° Gaceta / Rige	Resuelve
DG-285-2010	N° 175 del 08-09-2010	Se crea la codificación de los elementos del sistema clasificatorio de puestos del Régimen de Servicio Civil.
DG-399-2010	N° 4 del 06-01-2010	Se crea el Manual Descriptivo de Especialidades Docentes, como el instrumento complementario al Manual Descriptivo de Clases de Puestos Docentes.
DG-256-2011	N° 107 del 03-06-2011	Se reproduce la codificación de las clases y especialidades del Título II.
DG-052-2012	N° 45 del 02-03-2012	Se adjudica el número de código en el Catálogo de Especialidades de Integra 2.

7. OBSERVACIONES

FECHA	DETALLE
N/A	Las formaciones académicas incluidas en las atinencias indicadas con antelación que requieran la incorporación a un Colegio Profesional se regularán por la ley específica que los crea.