

Código

GP-DC-015

Versión Página
1 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021

Av 2N # 24N 91, B/San Vicente, Santiago de Cali. Teléfono: (2) 3809808 Celular: 3147897797 Colombia. www.pio.com.co  TÉLEFONO  Representante Legal:  Director Académico  Alexander Garzón Martínez Cédula No. 94.411.642 de Cali (Valle del Cauca)  POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO  Director Académico  Alexander Garzón Martínez Cédula No. 18.610.487 de la Virginia (Risaralda)	INFORMACION GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE							
Teléfono: (2) 3809808 Celular: 3147897797 Colombia. www.pio.com.co  TÉLEFONO 57 (2) 3809808 Extensión 101  Representante Legal: Director Académico  Jhon Mauricio Guerrero Soto Alexander Garzón Martínez	LA INSTITUCION	POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO						
Representante Legal: Director Académico  Jhon Mauricio Guerrero Soto Alexander Garzón Martínez	DIRECCION	Teléfono: (2) 3809808 Celular: 3147897797 Colombia.						
Jhon Mauricio Guerrero Soto Alexander Garzón Martínez	TÉLEFONO	57 (2) 3809808 Extensión 101	1					
	Repres	sentante Legal:	Directo	r Académico				
TIPO Ánimo de Lucro. NATURALEZA Privada.	TIPO	Ánimo de Lucro. NATURALEZA Privada.						

#### Misión

Somos una institución educativa integral que forma en excelencia talento humano de clase mundial, mediante la aplicación de modelos pedagógicos innovadores y flexibles, soportados en altos estándares de calidad educativos.

#### Visión:

Para el 2021, el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO será un referente a nivel regional, reconocida por la excelencia en la formación de sus estudiantes, por sus procesos sostenibles y amigables con el medio ambiente, y por la apropiación y uso de tecnologías innovadoras de la información y comunicación.

## **Objetivos Institucionales:**

- Establecer los referentes conceptuales, metodológicos y pedagógicos que orientan el hacer de los diferentes procesos institucionales.
- Orientar la Gestión Académica como proceso misional en relación con el diseño y desarrollo pedagógico de los programas ofertados de acuerdo a la formación por competencias.
- Encaminar nuestro proceso educativo al logro de la formación integral del estudiante, a través de las competencias ciudadanas éticas, laborales y específicas.
- Integrar a todos los miembros de la comunidad educativa en los procesos de mejoramiento institucional con una participación dinámica y colectiva.
- Poner al alcance de la comunidad en general, programas de formación laboral que generen el fortalecimiento del desarrollo de la Región.

### Política de Calidad:

El compromiso del POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO es brindar experiencias positivas y memorables a nuestros clientes y satisfacer las expectativas del sector productivo, según los lineamientos establecidos en el Proyecto Educativo Institucional, a través del diseño y desarrollo de programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano, con la participación de un talento humano comprometido e innovador, cumpliendo los requisitos y buscando mejorar continuamente la efectividad del sistema de gestión de calidad.

Los Componentes Básicos de dicha política de calidad se pueden sintetizar en:

- Satisfacción del cliente
- Mejora continua



Código

GP-DC-015

Versión Página

2 de 67

Fecha de vigencia

18/02/2021

Formación pertinente

• Cumplimiento de los requisitos

## Objetivos de Calidad:

- Incrementar la satisfacción de nuestros clientes a través de acciones orientadas al fortalecimiento del sistema de gestión de calidad, en la comunicación y evaluación del servicio.
- Desarrollar mejoramiento continuo a los procesos formativos acompañado de instrumentos de seguimiento y control.
- Mejorar las competencias del personal del POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO a través de estrategias de formación continua.
- Aumentar la rentabilidad para asegurar la sostenibilidad de la institución en el mediano y largo plazo.
- Mantener convenios interinstitucionales y docencia servicio acordes al marco legal vigente y al sector económico orientado a las necesidades del perfil del egresado.

3.8.6.5 NUMERO DE ESTUDIANTES QUE SE PROYECTA ATENDER

PROYECCIÓN DE ESTUDIANTES TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE.										
PERÍODO: 2021 - 2025										
NIVEL	20	21	20	22	20	23	202	24	2	2025
ES SE SE S			SE	SE	SEM	SE		SEM		
	M. I	M. II	M. I	M. II	. I	M. II	SEM. I	. 11	SEM. I	SEM. II
I	30	60	120	60	120	60	120	60	120	60
II		27	54	108	54	108	54	108	54	108
Ш			24	49	97	49	97	49	97	49
TOTA L POR SEME										
STRE	30	87	198	217	271	217	271	217	271	217
TOTAL ESTUDIANTES A ATENDER PERÍODO 2021- 2025							1.996	3		

#### 3.8.2 DENOMINACION DEL PROGRAMA

## TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE.

CODIGO DEL PROGRAMA C.N.O	6342	REGISTRO DE PROGRAMA	
	GENERAL.		
3.8.3 OBJETIVOS DEL PROGRAMA	positivamente al mejoramie de la recreación, la actividad	nto de la calidad de vida d física y el deporte med	y deportes que aporten de los colombianos a través diante procesos en la calidad etencias laborales asociadas
	realizar actividades p - Desarrollar en las pe acompañamiento en - Promover la actividad organizados y estruc	propias de la Actividad F ersonas buenos estilos de la actividades físicas, de d física, el deporte y la re eturados con todos los con	e vida saludable a través del portivas y de recreación. creación a través de eventos



Código

GP-DC-015

Versión Página

Fecha de vigencia

18/02/2021

1 3 de 67

## 3.8.4 DEFINICION DEL PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa de técnico en actividad física y deporte del PIO tendrá la capacidad de apoyar el fortalecimiento las políticas publicas relacionadas con el deporte y la recreación en todos los procesos de apoyo y que le permita si nivel de competencia técnico laboral, también podrá desempeñarse en las empresas privadas como clubes deportivos, escuelas de futbol, gimnasios, escenarios deportivos entre otras que requieran los servicios de soporte en el ámbito deportivo.

Para responder al perfil del egresado esperado se apuntara el desarrollo del siguiente compendio de competencias.

#### Competencias básicas.

- Comunicar y expresar lo que se quiere decir según lineamientos de la comunicación.
- Realizar operaciones matemáticas básicas en función de su disciplina.
- Elaborar textos escritos aplicando las reglas ortográficas fundamentales.
- Competencias comportamentales.

### Competencias ciudadanas y ambientales.

- Promover la interacción idónea con la naturaleza al promover y fomentar la preservación del medio ambiente.
- Mantener relaciones asertivas y eficaces que posibiliten resolver conjuntamente problemas de carácter laboral y social, reconociendo y respetando los derechos fundamentales propios y de los demás como ciudadano y miembro de una comunidad o grupo.
- Participar en una sociedad de manera democrática, relacionándose de manera pacífica, valorando la diversidad y las identidades de los grupos.

#### **Competencias Actitudinales y éticas.**

- Practicar los principios y valores éticos universales mínimos que posibiliten la convivencia sana y el reconocimiento del medio ambiente.
- Mantener relaciones asertivas y eficaces que posibiliten resolver conjuntamente problemas de carácter laboral y social reconociendo y respetando los derechos fundamentales propios y de los demás como ciudadano y miembro de una comunidad o grupo.
- Promover la interacción idónea consigo mismo al reconocer las fortalezas y valores personales y utilizarlas proactivamente.
- Promover la interacción idónea con los demás al establecer relaciones sanas con el entorno
- Practicar los principios y valores éticos universales mínimos que posibiliten la convivencia y el reconocimiento del medio ambiente.

## Competencias generales.

- 01 Identificar fortalezas y debilidades de deportistas o equipos.
- 02 Planear, desarrollar e implementar sesiones de práctica y entrenamiento deportivos, recreacionales, atléticos o de acondicionamiento físico.
- 03 Fomentar y propiciar el desarrollo de las habilidades y destrezas físico atléticas
- 04 Desarrollar, planear y coordinar programas competitivos.
- 05 Motivar y preparar deportistas o equipos para competir.
- 06 Formular estrategias, desarrollar planes de juego y dirigir deportistas y jugadores durante los eventos deportivos.
- 07 Analizar y evaluar la actuación físico atlética, así como establecer el perfil cardiovascular y Osteomuscular y factores de riesgo de los deportistas.
- 08 Identificar y reclutar deportistas promisorios para equipos deportivos profesionales.
- 09 Conducir actividades terapéuticas, recreacionales o atléticas.
- 10 Monitorear actividades recreacionales o deportivas para garantizar



Código

GP-DC-015

Versión Página

4 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021

seguridad o atender las emergencias en caso necesario

- 11 Proveer información sobre hábitos convenientes para llevar un estilo de vida saludable.
- 12 Establecer programas de acondicionamiento físico de acuerdo a necesidades individuales.
- 13 Reportar valoraciones de reconocimiento y hacer recomendaciones

#### Competencias de fundamentación tecnológica.

- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar según las tendencias de las tecnologías de información y la comunicación.
- Crear redes sociales en la web y participar en ellas con honestidad, utilizando las herramientas tecnológicas de trabajo colaborativo de acuerdo con las necesidades de información, motivación e intereses y las tendencias de las tecnologías de información y la comunicación.
- Desarrollar una actitud abierta y crítica ante las nuevas tecnologías utilizándolas potencialmente.

#### Competencias laborales específicas (NSCL).

- 250801036 Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado.
- 250801034 Dirigir la actividad Física según tendencias y técnicas.
- 250801033 Coordinar eventos recreativos según estándares técnicos y normativa.
- 250801035 Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa.

### Función según CNO (CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES).

Preparan y entrenan deportistas individualmente o en equipos para participar en eventos competitivos; instruyen y dirigen personas o grupos en sesiones de acondicionamiento físico, prácticas deportivas o recreativas, y en estrategias de promoción de salud y bienestar. Están empleados por organizaciones deportivas, equipos profesionales y aficionados, clubes, gimnasios y establecimientos similares.

## De la caracterización ocupacional.

El programa Técnico Actividad Física y deporte del POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE, está orientado desde una fundamentación constructivista capaz de dar cuenta de los desarrollos disciplinares y de las demandas sociales de nuestro medio, de acuerdo con las perspectivas trazadas en el proyecto educativo institucional, especialmente en sus aspectos del direccionamiento estratégico, misión visión y políticas, en los cuales se enfatiza en la formación para el trabajo al servicio del suroccidente colombiano del país.

## 3.8.5 JUSTIFICACION DEL PROGRAMA.

Por lo anterior, es preciso evidenciar la relevancia que tiene el deporte en el mundo y los espacios de desarrollo ocupacional que sustenta. En ese sentido, la UNESCO (1978)¹, define que el deporte y la recreación son derechos humanos que deben ser respetados y aplicados en todo el mundo. El deporte expresa su vínculo con otros derechos humanos como: el derecho a los estándares de salud física y mental, el derecho a una educación que propicie el pleno desarrollo de la personalidad humana, el derecho a formar parte de la vida cultural, el derecho al descanso y al esparcimiento, el derecho de los niños a involucrarse en el juego y en actividades recreativas, el derecho de las mujeres a participar en actividades recreativas y en las distintas disciplinas deportivas y el derecho de las personas

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> United Nations Educational Scientific and Cultural Organization, UNESCO (1978). "International Charter of Physical Education and Sport". Disponible en: http://www.unesco.org/new/en/social-and-human-sciences/themes/physical-education-and-sport/sport-charter/.



Código

GP-DC-015

Versión Página
1 5 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021

con discapacidad a participar en los deportes en igualdad.

De la misma manera, la Organización de las Naciones Unidas (ONU)<sup>2</sup> ha definido el deporte en el contexto del desarrollo y la paz como todas las formas de actividad motriz que contribuyen al bienestar físico, al bienestar mental y a la interacción social como los juegos, la recreación, el deporte organizado o que se desarrolla en el marco de una competición, juegos y deportes indígenas.

Se observa la distinción y estatus del que goza el deporte, sin dejar de lado el legado cultural que se reconoce en todas las sociedades del mundo, por sus aportes políticos, económicos y de convivencia ciudadana, reconociendo este como universal cultural. En ese sentido, el deporte como fenómeno social complejo ha sido estudiado desde diversas ópticas y por lo cual, se reseñan sus bondades para la sociedad y de acuerdo con Grynspan, R (2019)<sup>3</sup>, se reconoce la importancia del uso del deporte como herramienta y facilitador del desarrollo sostenible y fomenta la inclusión del deporte en las agendas de desarrollo de sus países.

Por lo anterior, se resalta al deporte como herramienta para el cumplimiento de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) así como la identificación de oportunidades concretas en la aplicación de este como herramienta de desarrollo en los países de la región.

En consecuencia, se parte del hecho de reconocer que el deporte en general, puede ser un elemento de impacto para la consecución de la agenda 2030 en lberoamérica y además se reconoce el rol fundamental de las instituciones de educación en el alcance de los ODS. De esta forma, se puede determinar que el deporte puede ser una herramienta más amplia para el desarrollo sostenible.

La Secretaría General Iberoamericana y el Consejo Iberoamericano sostienen entonces que el deporte proporciona algunos aspectos sociales específicos como la salud y el bienestar físico y mental, el cual genera un cambio en la conducta saludable; impulsa la educación y la construcción de habilidades para la empleabilidad juvenil, para conseguir un mayor acceso y culminación de la educación; promociona la igualdad de género y el empoderamiento y la seguridad de niñas y mujeres; crea comunidades que abrazan diferentes etnias, potenciando con esto la inclusión y el capital social y por último, apoya la consolidación de sociedades más pacíficas y cohesionadas para la resolución de conflictos, promoviendo la paz comunitaria, así como para reducir la criminalidad y la violencia<sup>4</sup>.

En relación con el mercado laboral, se pueden reconocer beneficios del deporte de forma directa a través de la intervención en planes, programas y proyectos en el desarrollo de programas deportivos, de actividad física y como gestores en el desarrollo de eventos deportivos.

Asimismo, el deporte tiene que ver con el favorecimiento del capital cultural en tanto este se proporciona para establecer redes sociales homogéneas y heterogéneas y existe evidencia de comportamientos aún más cívicos para quienes han tenido una historia previa de práctica con el deporte. En el mismo sentido de favorecimiento del capital social, el deporte ha demostrado que quienes han dedicado gran espacio en sus vidas para su práctica y vivencia, se han alejado o han estado menos expuestos a actividades delictivas y para esto, se requiere recurso humano con formación que pueda dirigir los programas deportivos y de actividad física.

Reseñando los discursos internacionales, en la declaración de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible, se aprueba por la Asamblea General de las

 $<sup>^2</sup>$  Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF (2003). "Deporte para el Desarrollo y la Paz", p. 3

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Consejo Iberoamericano del Deporte, Iberoamérica y la Agenda 2030. El deporte como herramienta de desarrollo sostenible. Parte 1. (2019).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Consejo Iberoamericano del Deporte



Código

GP-DC-015

Versión Página

6 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021

Naciones Unidas en 2015, el reconocimiento del papel del deporte en el progreso social así: "El deporte es otro importante facilitador del desarrollo sostenible. Reconocemos que el deporte contribuye cada vez más a hacer realidad el desarrollo y la paz promoviendo la tolerancia y el respeto, y que respalda también el empoderamiento de las mujeres y los jóvenes, las personas y las comunidades, así como los objetivos en materia de salud, educación e inclusión social<sup>5</sup>.

De la misma manera, en la resolución 73/24 (03-12-2018) "El deporte como facilitador del desarrollo sostenible, la Asamblea General de Naciones Unidas aplaude que "...la comunidad internacional preste cada vez más atención a estudiar y aprovechar la función del deporte y la actividad física en la consecución de los objetivos de desarrollo y el disfrute de los derechos humanos..."<sup>6</sup>.

De forma paralela en el mismo año 2018, la Organización Mundial de la Salud genera el Plan de Acción Global sobre la Actividad Física 2018-2030 cuyo asunto aborda: "Más gente activa para un Mundo más saludable" (140ª sesión del Comité Ejecutivo de la OMS) con la intención de reducir un 10% los niveles de inactividad física en la ciudadanía para 2025 y un 15% para 2030. Lo interesante del plan, es que el concepto de actividad física se relaciona con los objetivos de Desarrollo Sostenibles de la ONU, donde además implica el transporte comunitario activo o entornos laborales activos entre otros.

Otra relación es la establecida con el Plan de Acción de Kazán, en su marco de seguimiento a las políticas del deporte donde, entre otras cosas estimula diferentes grupos de interés para que consoliden estrategias entre sectores para el desarrollo y la paz, así como la inserción del deporte y la educación física en las políticas y programas internacionales, regionales y nacionales para el desarrollo y la paz<sup>7</sup>.

De acuerdo con los anteriores planteamientos, se destacan los ODS que guardan relación con algunos elementos del deporte y la actividad física y se evidencian espacios para las salidas ocupacionales de los técnicos en deporte que se forman en PIO.

ODS 3. Salud y Bienestar, el cual indica garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades y en todas las poblaciones; así como mejora en la salud de las personas, lo cual generará un aumento en la esperanza de vida y la erradicación de gran variedad de enfermedades.

ODS 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos. Reto que tienen todas las instituciones de educación que ofrecen programas de deporte.

ODS 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y a las niñas. Este objetivo direcciona hacia la igualdad de género reconocido no solo como derecho humano fundamental, sino que además es uno de los compendios esenciales para construir un mundo pacífico, próspero y sostenible. Por esto, la actividad física y el deporte se convierten en herramienta de los planes de estudios de las instituciones educativas, ofreciendo consigo una educación integral, además de aportar valores sociales necesarios para establecer la equidad entre los géneros y con ello la tolerancia social.

ODS 10. Reducción de las desigualdades. Hoy el mundo reconoce el deporte

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> ONU (2005). "Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", resolución A/RES/70/1. Disponible en: https:// sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> ONU (2018). "El deporte como facilitador del desarrollo sostenible", resolución A/RES/73/24. Disponible en: https://undocs.org/es/A/RES/73/24

Plan de acción de Kazán. Disponible en: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000252725\_spa/PDF/252725spa.pdf.multi
Bases del Plan nacional de Desarrollo. Pacto por Colombia-Pacto por la Equidad. Gobierno de Colombia. 2018. P305.



Código					
GP-DC-015					
ersión Página					
1	<b>7</b> de <b>67</b>				

Fecha de vigencia 18/02/2021

como un nuevo renglón de la industria, donde genera cada día más y mejores empleos, pero también ofrece servicios en términos de programas de intervención a las comunidades, los cuales requieren de personal altamente cualificado para dicha intervención.

ODO 11. Ciudades y comunidades sostenibles. Debido a la rápida urbanización se ha generado considerable aumento en la población de las áreas metropolitanas, generando a su vez infraestructuras y servicios inadecuados para las comunidades. En ese sentido, la reglamentación del sector deporte, proporciona espacios físicos, los cuales permiten el desarrollo de programas como el fomento a la recreación, a la actividad física y al deporte. En dichos espacios se logra una mejor condición para el aprovechamiento del tiempo libre en espacios que, como se mencionó, son inadecuados en infraestructura, lo cual demanda la construcción de espacios adecuados con las necesidades de esparcimiento de las poblaciones en las urbes.

Guardando relación con lo anterior expuesto, nos referimos al contexto nacional y resaltamos los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, *Pacto por Colombia – Pacto por la Equidad*, en el tercer pacto, por la Equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados, se reconoce la apuesta por la educación de calidad y el deporte y la recreación.

En ese sentido, se describe la articulación con la educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos, establece los siguientes objetivos y estrategias que guardan relación con la presente iniciativa: apuesta para impulsar una educación incluyente y de calidad y contiene el espacio donde se fortalezca la educación pública, se reconozca la excelencia académica, donde se cierren las brechas regionales y urbano-rurales, en la que exista mayor cobertura de la educación virtual, donde se fortalezca el sistema de aseguramiento de la calidad y exista formación del capital humano de alto nivel.<sup>8</sup>

Las anteriores estrategias resaltan las necesidades del país por fortalecer sus procesos académicos en todos los niveles y en este caso, a través de la formación de programas de formación para el trabajo, la cual se sustenta la base de la formación en deporte.

Asimismo, y en disposición con el Deporte y recreación para el desarrollo integral de los individuos, para la convivencia y la cohesión social, el gobierno nacional plantea consolidar la rectoría e institucionalidad del Sistema Nacional del Deporte, ampliar oportunidades para la recreación, el deporte social comunitario y el aprovechamiento del tiempo libre, la cualificación de talentos deportivos con potencial de alto rendimiento.

Centrándonos en Cali como ciudad donde se oferta el programa, podemos describirla como la primera ciudad de Colombia y América Latina en obtener el título de "Capital Americana del Deporte". La capital del Valle del Cauca recibió el prestigioso reconocimiento por parte de la organización sin ánimo de lucro Aces Europa, entidad que hará entrega de la distinción.<sup>9</sup>

Hoy el 48% de los caleños practican alguna actividad deportiva y eso es posible por los desarrollos que ha tenido la ciudad por más de 50 de años, lo que la ha convertido en una ciudad a la vanguardia de grandes eventos deportivos del orden nacional e internacional en las diversas disciplinas deportivas. Cali se ha distinguido por muchos años con sus escenarios deportivos, pero lo más importante es que está dando la oportunidad a los habitantes de realizar actividad física y practicar algún deporte.

Respecto a la infraestructura deportiva con la que cuenta la capital del Valle del

<sup>8</sup> Bases del Plan nacional de Desarrollo. Pacto por Colombia-Pacto por la Equidad. Gobierno de Colombia. 2018. P305. Disponible en: <a href="https://id.presidencia.gov.co/especiales/190523-PlanNacionalDesarrollo/index.html">https://id.presidencia.gov.co/especiales/190523-PlanNacionalDesarrollo/index.html</a> el 19 de agosto de 2020.

<sup>9</sup> https://www.antena2.com/otros-deportes/cali-fue-elegida-como-la-capital-deportiva-de-america



Código					
GP-DC-015					
Versión Página					
1	<b>8</b> de <b>67</b>				

Fecha de vigencia 18/02/2021

Cauca, según información de la Cámara de Comercio de Cali (CCC), esta contempla 16 multi-escenarios, en los cuales se pueden realizar campeonatos locales, nacionales y mundiales. Para precisar el dato, la Secretaria del Deporte y la Recreación ha tenido una ejecución presupuestal en los últimos tres años, en infraestructura y promoción del deporte y eventos de aproximadamente \$13.000 millones. En mantenimiento del sistema o de los escenarios de alto rendimiento se han destinado \$117 millones; en adecuación de las áreas deportivas de la unidad Jaime Aparicio \$222 millones; en el Grand Prix de esgrima, 293 millones; en la remodelación de las piscinas Hernando Botero O'byrne, \$351 millones; en los juegos intercolegiados 'Supérate', \$364.131 millones y, en cuanto a cableado para la comunicación de datos en el complejo deportivo Jaime Aparicio \$582.305 millones.<sup>10</sup>

Un mayor interés en llevar un estilo de vida saludable, aceleración en el ritmo de vida de los habitantes de las áreas urbanas, entre otros factores han influenciado el crecimiento de establecimientos como gimnasios o centros de acondicionamiento físico, los cuales han desarrollado estrategias para atraer a estos consumidores preocupados por su salud. Según la International Health, Racquet & Sportsclub Association (Ihrsa, por sus siglas en inglés), la entidad que los reúne a nivel global, en el país operan unos 1.600 gimnasios, de los 160.000 que existen a nivel global. Esto es el 0,93 por ciento del total mundial.

Con esta cifra, el país es el tercer mercado más grande en población de Latinoamérica. Este aspecto y el crecimiento de Centro de Acondicionamiento Físico como el Bodytech, así como de otras marcas están destapando manifestaciones de interés de sellos internacionales que prevén competirle a los colombianos y extranjeros establecidos, ya sea a través de franquicia o incursión directa.

El gran crecimiento que ha tenido este sector ha impulsado a diferentes establecimientos de acondicionamiento físico a generar una mayor inversión en infraestructura e implementación de máquinas para realizar ejercicios con nuevas tecnologías que permiten al usuario tener una mejor experiencia al momento de practicar el ejercicio.

Para mantener las anteriores demandas se requieren muchos técnicos en actividad física y entrenamiento deportivo que atienden desde diversos roles, dichas demandas propias del sector. <sup>11</sup>

## **Empleo Vinculado al Deporte.**

La Encuesta de Población Activa, estadística oficial perteneciente al Plan Estadístico Nacional elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, permite estimar, a través de una explotación específica, el empleo en determinadas actividades económicas y ocupaciones vinculadas al deporte.

Concretamente se trata del empleo que se desarrolla en empresas dedicadas a actividades deportivas, tales como la gestión de instalaciones, las actividades de las escuelas de formación, clubes deportivos, gimnasios, centros de acondicionamiento físico, entre otros, a la fabricación de artículos de deporte, y la organización de eventos deportivos, así como el que se corresponde con las ocupaciones de deportistas, entrenadores o instructores deportivos.

Los resultados de esta explotación indican que el volumen medio anual de empleo vinculado al deporte ascendió en 2018 a 214,1 mil personas, lo que supone en términos relativos un 1,1% del empleo total en la media del periodo anual.

Las diferencias más significativas respecto al empleo total se registran por tramos de edad, con una proporción superior de jóvenes de 16 a 24 años, 19,7%, frente

 $^{11} {\rm https://repository.icesi.edu.co/biblioteca\_digital/bitstream/10906/83067/1/valencia\_\%09tendencias\_estilo\_2016.pdf}$ 

 $<sup>^{10}\ \</sup>text{https://www.eltiempo.com/mas-contenido/cali-capital-americana-del-deporte-2019-394656}$ 



Código					
GP-DC-015					
Versión Página					
1 <b>9</b> de <b>67</b>					

Fecha de vigencia 18/02/2021

al 5,1% observado en el conjunto del empleo, y de personas de 25 a 34 años, 32,1% frente al 19,6% observado en el total.

El empleo vinculado al deporte se caracteriza también por una mayor formación académica superior a la media, presentando tasas de educación superior más elevadas que las observadas en el conjunto nacional, 51,6% frente al 42,9%.

El 90% del empleo vinculado al deporte es asalariado, cifra superior a la observada en el total, y presenta tasas de temporalidad y de empleo a tiempo parcial más elevadas a las registradas en el total de empleo. 12

A partir de las ocupaciones colombianas relacionadas con los sectores productivos del país de acuerdo con el área de desempeño y nivel de cualificación en deporte encontramos que los técnicos en deporte podrán desempeñarse en las siguientes denominaciones:

- 5252-entrenadores y preparadores físicos.
- 4214-personal que orienta programas o sesiones formativas para el desarrollo de habilidades, destrezas y conocimientos en técnicas relacionadas con deporte.

## Conjunto de competencias laborales.

El técnico en deporte tiene las competencias en el Ser, tecnológicas y motricidad humana, propias para la dirección y orientación de procesos de enseñanza, educación y fundamentación deportiva, para actuar en el marco de las entidades y organizaciones del Sistema Nacional del Deporte, contribuyendo con pertinencia académica y cultural en la consolidación de principios y valores sociales y humanos a través del deporte. También se expresan en la posibilidad de realizar apoyos logísticos en el desarrollo de grandes eventos deportivos y de actividad física, donde se requiere el conocimiento técnico de las disciplinas deportivas o de las actividades de actividad física específicas.

Lo anterior, con una sólida fundamentación científica disciplinar, una comprensión adecuada de la realidad social en la cual se enmarca el ejercicio del programa, una apropiada actitud frente a los procesos investigativos propios de sus disciplinas y prácticas sociales, una apropiada formación técnica para la acción eficiente y un compromiso ético con su entorno social y con el País.

## El proyecto de Cali Ciudad Deportiva ya tiene el apoyo del Gobierno Nacional

Gratamente fue recibido el proyecto de Cali Ciudad Deportiva en el sector público por el Ministerio del Deporte y en el sector privado por el Comité Olímpico Colombiano, luego de ser presentado por el secretario del Deporte y la Recreación, Carlos Diago, en una visita realizada a la ciudad de Bogotá, donde se logró el apoyo del Gobierno Nacional.

El secretario del Deporte de Santiago de Cali y su comitiva, junto con el Instituto del Deporte, la Educación Física y la Recreación del Valle del Cauca - INDERVALLE, fueron a ultimar detalles del Campeonato Mundial de Atletismo que se realizará en Cali en el año 2022, a la par que se mostraron los avances y detalles de esta gran marca de ciudad que sin duda pretende movilizar la economía de la región y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

El deporte puede reactivar la economía e impactar de manera positiva en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas, por eso el proyecto de Cali Ciudad Deportiva tiene varios componentes que incluyen la realización de grandes eventos, inversión en infraestructura, la construcción de la zona franca y

1

http://www.culturaydeporte.gob.es/dam/jcr:87778d84-f58f-4531-b29c-ea002d846d45/nota-resumen-empleo-vinculado-al-deporte.pdf



Código					
GP-DC-015					
Versión Página					
1	<b>10</b> de <b>67</b>				

Fecha de vigencia 18/02/2021

consolidación del clúster del deporte, la realización de un gran centro de alto rendimiento, entre otros proyectos que involucran a la academia y demás actores del ecosistema deportivo – permitiendo esto que el ofertado cumpla con las expectativas del candidato y aportando al crecimiento como ciudad.

La viceministra del Deporte, Lina Barrera, felicitó esta iniciativa y ratificó el apoyo del Gobierno Nacional a través del Ministerio del Deporte. "Quiero felicitar a la Alcaldía de Cali y a la Secretaría del Deporte y la Recreación por la propuesta de Cali Ciudad Deportiva, que es innovadora, transversal y muy importante porque busca impulsar la economía de la región" 13

Buscando proyectar las dimensiones del Deporte y la Actividad Física, en la zona de influencia del programa, como condición necesaria para lograr el desarrollo de las comunidades y al mejoramiento de la calidad de vida, es necesaria para el fortalecimiento de nuestra identidad a partir de tradiciones y prácticas de la Sociedad Colombiana, el técnico de entrenamiento deportivo responde a una disciplina que se encarga de la promoción, formación y competencia de la actividad deportiva desde la perspectiva biológica, psicológica y social, logrando establecer una verdadera estructuración para la intervención deportiva.

## Perfil de nuestro técnico egresado

- Orientar procesos pedagógicos y metodológicos en la enseñanza de las disciplinas deportivas o en una de sus modalidades con el objetivo de lograr aprendizajes en niños y jóvenes, de acuerdo con las características de ser único, determinado por aspectos o rasgos que nos definen y mantienen un equilibrio en la formación en entrenamiento deportivo.
- Orientar programas de actividad física dirigidos a la comunidad.
- Dirigir programas de iniciación y formación básica en el deporte.
- Promover principios y valores filosóficos, culturales y sociales del deporte.
- Orientar actividades de capacitación en áreas pedagógicas del objeto de estudio del deporte.

## Perfil ocupacional

El técnico en deporte egresado estará capacitado para actuar en los siguientes campos:

- Entrenador deportivo de iniciación y formación básica en los ámbitos del deporte escolar y comunitario.
- Entrenador personal en Gimnasios y escenarios deportivos.
- Acompañamiento en rol de asistente a entrenadores de altos logros.
- Entrenador deportivo en currículos escolares.
- Auxiliar técnico en el desarrollo de eventos deportivos.

En coherencia con la necesidad planteada y el Plan Nacional de Desarrollo, el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE presenta el programa técnico en entrenamiento deportivo, cuyo objetivo es fortalecer los conocimientos, habilidades y destrezas de la ocupación. De esa manera se propone en este documento, un pensum que articule la academia y el sector productivo creando en primera instancia un gran impacto para el sur occidente Colombiano, con técnicos laborales con alta calidad humana que contribuyan al desarrollo de la industria del deporte y en acondicionamiento.

## Especificaciones Mapas Funcionales de las mesas sectoriales

Dando solución a las competencias requeridas para el sector productivo, nos hemos basado en las normas de competencia laboral, creadas desde las mesas sectoriales SENA. A partir del mapa funcional se elaboran los planes de normalización para el deporte en Colombia.

1

<sup>13</sup> https://www.cali.gov.co/deportes/publicaciones/156323/el-proyecto-de-cali-ciudad-deportiva-ya--tiene-el-apoyo-del-gobierno-nacional/



Código

GP-DC-015

Versión Página
1 11 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021

#### Normas de Competencia laboral

Dando solución a las competencias requeridas para el sector productivo, nos hemos basado en las normas de competencia laboral, creadas desde las mesas sectoriales SENA para el perfil de formación desarrollado.

**250801036** entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado.

250801034 dirigir la actividad Física según tendencias y técnicas.

**250801033** coordinar eventos recreativos según estándares técnicos y normativa **250801035** orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa.

250801030 entrenar deportistas según estándar técnico-táctico.

## Pertinencia del programa de acuerdo con el entorno y necesidades del contexto

En el Plan Nacional de Desarrollo se plantea el fortalecimiento del recurso humano de acuerdo con la demanda del empresario, por esa razón los lineamientos estratégicos apuntan a fortalecer las habilidades y competencias del talento humano en función de las necesidades del bienestar, el acondicionamiento físico y la generación de empleo.

De igual forma, el Gobierno de Colombia ofrece en su Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022, "Pacto por la Equidad" en el capítulo de Deporte y Recreación con dos metas fundamentalmente. La primera busca que un millón de colombianos más accedan a programas deportivos llegando a un total de 5.000.000 millones anuales y la segunda busca incrementar en 1.800 el número de medallas y reconocimiento en competencias internacionales. plantea como estrategia el desarrollo de mecanismos para facilitar una mayor participación de los deportistas de altos logros en eventos internacionales, consolidando el posicionamiento deportivo del país, superando el puesto 23 alcanzado en los Juegos Olímpicos Río 20116, donde Colombia obtuvo la mejor representación en toda la historia del país en esas justas y donde logró consolidarse como un referente mundial a partir de mayores y mejores logros en evento deportivos internacionales. Las anteriores metas requieren de más y mejores entrenadores deportivos para su alcance, sobre todo técnicos en entrenamiento deportivo, los cuales posibiliten los procesos de masificación deportiva en la ciudad y el país, los cuales son necesarios para construir la pirámide de desarrollo deportivo, en tanto que a mayor número de niños y niñas practicando deporte, mayor será la posibilidad de encontrar talentos deportivos que se conviertan a futuro en los exponentes del deporte de altos logros de la ciudad y del país.

## Coherencia con el PEI.

Para garantizar esta formación integral del talento humano, y en coherencia con el Proyecto Educativo Institucional, el programa técnico laboral en acondicionamiento físico y entrenamiento deportivo cumple con los referentes conceptuales, pedagógicos y metodológicos establecidos en el PEI, orientando la formación a través del modelo pedagógico constructivista y mediante las técnicas didácticas activas que permitan desarrollar las competencias ciudadanas, laborales y específicas del programa.

### Oportunidades de Desempeño para egresados.

Los resultados de esta explotación indican que el volumen medio anual de empleo vinculado al deporte ascendió en 2018 a 214,1 mil personas, lo que supone en términos relativos un 1,1% del empleo total en la media del periodo

\_

Plan Nacional de Desarrollo 2018-2020, Pacto por Colombia, pacto por la equidad. Disponible en: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Resumen-PND2018-2022-final.pdf



Código					
GP-DC-015					
ersión/	Página				

Fecha de vigencia 18/02/2021

1 **12** de **67** 

anual.

Las diferencias más significativas respecto al empleo total se registran por tramos de edad, con una proporción superior de jóvenes de 16 a 24 años, 19,7%, frente al 5,1% observado en el conjunto del empleo, y de personas de 25 a 34 años, 32,1% frente al 19,6% observado en el total.

El empleo vinculado al deporte se caracteriza también por una mayor formación académica superior a la media, presentando tasas de educación superior más elevadas que las observadas en el conjunto nacional, 51,6% frente al 42,9%.

El 90% del empleo vinculado al deporte es asalariado, cifra superior a la observada en el total, y presenta tasas de temporalidad y de empleo a tiempo parcial más elevadas a las registradas en el total de empleo.

Al examinar el Servicio Público de Empleo en Colombia<sup>15</sup>, se reconoce que, en relación con áreas ocupacionales, se encuentra la que recoge el arte, el diseño, el entretenimiento, los medios de comunicación y el deporte y su comportamiento en los últimos años para la Santiago de Cali ha sido el siguiente:

Tabla 1. Relación ocupaciones que incluyen deporte

Ocupaciones	-		años	2017	2018	2019	20
Arte, diseño,	entretenimien	to, H	ombres	261	230	267	36
deporte y medios	de comunicació	ón M	ujeres	265	166	173	22

Es importante resaltar que a pesar de encontrarnos en estado de emergencia sanitaria a causa del Covid-19, la ciudad logró aumentar sus nuevos empleos registrados en este sistema nacional, mostrando un significativo aumento para los hombres pasando de 267 a 361 y para las mujeres pasando de 173 a 220. Adicionalmente, esta relación habla de los empleados registrados en este sistema, y se ignoran los empleos temporales e informales como consecuencia de participación en eventos deportivos.

Sin embargo, existen muchas oportunidades de desempeño para los egresados del programa técnico laboral en actividad física y entrenamiento deportivo del PIO evidenciado en la encuesta municipal del deporte, la recreación y la actividad física publicada en su última versión en el año 2019 de la ciudad de Cali<sup>16</sup>, donde exponen los siguientes resultados:

El 78.9 % de los caleños practican deporte, actividad física o recreación. De estos, el 55,6 % lo realizan por más de 180 minutos a la semana. Adicionalmente, el 64.7% de los caleños realizan actividad física y el 32.4% practican deporte y el 2.9% reportan prácticas de recreación.

En relación con las razones por la cuales practican deporte los caleños, se encontró que 42,7% lo hace por mejorar su salud, el 28,4% por gusto o preferencia y el 11.1% por aprovechamiento del tiempo libre, el 4,7 como medio para controlar el estrés y el 9,0 como reto personal.

Se identificó los lugares donde los caleños practican deporte, los cuales se distribuyeron en: 41.8% canchas deportivas; 11,8% en la calle; 11,8 escenarios destinados al alto rendimiento; 9.4% parques; 9,1% en polideportivos.

Las disciplinas deportivas más practicadas por los caleños son: fútbol, con el

Ministerio del Trabajo. Unidad del Servicio de empleo. ttps://www.serviciodeempleo.gov.co/estudios-einvestigacion/oferta-y-demanda-laboral/anexo-estadistico-de-oferta-laboral-buscadores

Alcaldía de Santiago de Cali. Encuesta municipal, del deporte, la recreación y la actividad física. Observatorio del deporte, la recreación y la actividad física de Santiago de Cali. Extraído de: file:///C:/Users/ASUS%20PC/Dropbox%20(Anterior%20(1))/Mi%20PC%20(Luze)/Downloads/Infografia%20encuesta%20mu nicipal%202019.pdf



Código					
GP-DC-015					
Versión	Página				
1	13 de 67				

Fecha de vigencia

18/02/2021

27%; atletismo con el 16.1%; baloncesto 8.0%; natación 7,6% y ciclismo con 5.9%.

De otro lado, el comportamiento de la encuesta en relación con la realización de actividad física es la siguiente:

En relación con las razones para realizar actividad física, el 67.8% de los caleños lo hace por mejorar su salud, el 12.9 % lo hacen por gusto o preferencia; el 5.1% por aprovechamiento del tiempo libre; el 6.3% para controlar el estrés y el 3.3% como reto personal.

Las principales actividades físicas practicadas son: caminar 21.0%; ir al gimnasio, 21.3%; realizar aeróbicos 15.0%; trotar 8.7%; montar en bicicleta 7.4%. De la misma forma, los lugares de preferencia para realizar actividad física son: cancha deportiva 26.6%; la calle 18.5%; el gimnasio 17.8%; el parque 15.7% y el polideportivo 7.0%.

Los anteriores resultados son la evidencia de los espacios que pueden intervenir los egresados del programa ya sea en la enseñanza del deporte o la orientación de programas de actividad física.

## Factor diferenciador del programa en el POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE – PIO .

Las ventajas más importantes de estudiar técnico laboral en actividad física y entrenamiento deportivo en el PIO es que la institución enfoca al estudiante a la creación de empresa y al desarrollo de proyecto de vida, gracias al direccionamiento que se le orienta en la institución y con el acompañamiento de la escuela de administración en áreas de la correcta administración partiendo de la premisa que estas bases son fundamentales para la creación y más aún el mantenimiento de una empresa en el sector de la cultura física y deportiva.

En la escuela de deportes el PIO trabaja también arduamente para que los estudiantes conozcan y aprendan las oportunidades de emprendimiento en deportes y que estén entrenados por un equipo de docentes profesionales, especialistas en deportes con visión internacional; además de disponer de un plan de estudios bien estructurado y diseñado para proyectarse como entrenadores de alto rendimiento, también que se dispone de espacios e instalaciones bien dotados con espacios cómodos para el desarrollo de competencias técnicas y obligatorias y con convenios de práctica con importantes empresas de acondicionamiento física y con escenarios deportivos que permitirán el aprendizaje profundo de actividades propias del programa.

En nuestra sede, bienestar se cuenta con amplios espacios para el esparcimiento, la recreación y el deporte, lo cual propicia la interacción y la mejora de las relaciones interpersonales de nuestros estudiantes.

El estudiante del programa técnico laboral en actividad física y entrenamiento deportivo del PIO tiene todos los componentes claves de la formación y están potenciados para el desarrollo de las funciones propias de la actividad física y el entrenamiento deportivo orientando a mejorar lo conocido y crear cada día más.

## ¿Qué papel ha de desempeñar el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO?

De la Institución podríamos esperar una doble responsabilidad. De una parte, un mayor compromiso con las empresas y el desarrollo económico y social de las regiones, liderando a la sociedad en la generación de conocimientos y capacidades que permitan hacer frente a los problemas y desafíos locales y globales. De otra parte, que las actividades de formación, investigación y asesoría estén inspiradas por un compromiso social y ético hacia una sociedad y un sector empresarial basados en principios de responsabilidad, sostenibilidad y



Código					
GP-DC-015					
/ersión	Página				

1

**14** de **67** 

Fecha de vigencia 18/02/2021

respeto de la dignidad y los derechos humanos.

El POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO y de acuerdo con su Misión, debe ejercer estas responsabilidades en la formación y la creación y desarrollo de conocimiento y cultura con la finalidad de lograr una sociedad justa,

sostenible, incluyente, democrática, solidaria y respetuosa de la dignidad humana.

De la homologación y articulación de los programas en una cadena de formación con programas de la educación media y la educación superior de carácter técnico, tecnológico y profesional.

Al entender la articulación como ese proceso pedagógico y de gestión que favorece el tránsito y la movilidad de las personas entre los diversos niveles y ofertas educativas, se reconoce la posibilidad para los egresados del programa técnico laboral en actividad física y entrenamiento deportivo en el PIO la posibilidad para realizar dicho tránsito en la cadena de formación en el sector deporte.

En ese orden de ideas, se identificó, la Tecnología en entrenamiento deportivo de la Institución Universitaria Escuela Nacional del deporte siendo esta única ofertada con registro calificado vigente en Cali. Sin embargo, en la actualidad, en el resto del país existen alrededor de 16 programas tecnológicos a los que los egresados del PIO pueden acceder y continuar su proceso de formación<sup>17</sup>. De la misma manera, el país reporta 11 programas en tecnología en Actividad Física vigentes y uno de ellos ofertado por en Cali por el servicio nacional de aprendizaje SENA.

Posteriormente, si los egresados del PIO quieren continuar en la cadena de formación en el sector deporte, el país les ofrece programas universitarios en entrenamiento deportivo en Bogotá. Oferta programas universitarios con titulación Profesional en Deporte en Magdalena, Antioquia y Cauca. Finalmente, y en relación con los programas profesionales en actividad física, el país ofrece dos programas, en Ibagué y Bucaramanga respectivamente.

La anterior oferta es la posibilidad inmediata que tienen los estudiantes del programa técnico laboral en actividad física y entrenamiento deportivo en el PIO para continuar su formación en los niveles tecnológicos y universitarios.

El POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO y de acuerdo a su Misión, debe ejercer estas responsabilidades en la formación y la creación y desarrollo de conocimiento y cultura con la finalidad de lograr una sociedad justa, sostenible, incluyente, democrática, solidaria y respetuosa de la dignidad humana.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Sistema Nacional de Información para la Educación Superior en Colombia – SNIES- disponible en: https://hecaa.mineducacion.gov.co/consultaspublicas/programas



Código

GP-DC-015

Fecha de vigencia

18/02/2021

Versión Página 1 15 de 67

TECNICO I AF	ا 3.8.6 BORAL POR COMPE	PLAN DE ESTUD TENCIAS EN A		FÍSICA Y DEPO	RTF.	
MODALIDAD DE FORMACION	PRESENCIAL JORNADA DEL DIURNO, NO			DIURNO, NOCT	CTURNO,	
DURACIÓN MAXIMA	FORMA	CION TEORICA	AIVIA	TOTA		
DE LAS	900 horas 18 Mese				ses.	
ACTIVIDADES DE FORMACION	FORMACION PRACTICA 1800 horas					
		horas		3 nive	eles	
NIVEL DE FORMACON	TECNICO LABORAL	MODALIDA FORMAC		PRESEN	ICIAL	
Modulo o	Total horas			- F00/		
competencia	teórico prácticas del módulo	Horas Prácticas	Horas teór Aprendiza		Créditos	
	uoi inioudio	50%	e	dedicación	(Relación a	
			Autónomo	o. docente	48 horas)	
			20%			
Inducción institucional	30	15	3	12	0	
Ética y medio ambiente.	48	24	4	16	1	
Iniciativa empresarial.	96	48	10	38	2	
Tecnologías de la información y la comunicación	96	48	10	40	2	
Comunicación para la comprensión.	96	48	10	38	2	
Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento	480	240	48	192	10	
Dirigir la actividad Física	384	192	38	154	8	
Coordinar eventos recreativos	192	96	19	77	4	
Orientar actividades recreativas	96	48	10	38	2	
Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico	282	141	28	113	6	
TOTALES	1800	900	180	720	38	
REQUISITOS DE INGRESO AL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	<ul> <li>Tener 16 año</li> <li>9º grado de e</li> <li>Presentar val programa.</li> <li>Competencia</li> <li>(creatividad y</li> </ul>	<ul> <li>Tener 16 años de edad mínimo</li> <li>9º grado de educación básica.</li> <li>Presentar valoración inicial de competencias requeridas por el</li> </ul>				
OCUPACIONES QUE PODRA DESEMPEÑAR	<ul> <li>Acondicionador físico</li> <li>Preparadores Físicos</li> <li>Asistente en Gimnacios</li> <li>Animador recreación y deporte</li> <li>Auxiliar de deportes y eventos depostivos</li> </ul>					



Código GP-DC-015

Fecha de vigencia

18/02/2021

Versión Página 16 de 67

- Asistende de profesional en deportes.
- Asistente de entrenador deportivo.

## **COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

## **FUNDAMENTOS EN COMPETENCIAS BASICAS E INSTITUCIONALES**

Ética y medio ambiente.				
Inducción a la institución				
Iniciativa empr	esarial.			
Comunicación	para la comprensión			
Tecnologías de	e la información y la comunicación			
	COMPETENCIAS OBLIGATORIAS			
CODIGO	DESCRIPCION DE LA NORMA			
250801036	Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado.			
250801034	Dirigir la actividad Física según tendencias y técnicas.			
250801033	Coordinar eventos recreativos según estándares técnicos y normativa			
250801035	Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa.			
250801030	Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico			
	Para dar cumplimiento al modelo pedagógico constructivista, el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO requiere el uso de una estrategia metodológica que articule el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para ello hemos de aplicar las <b>técnicas didácticas activas</b> , que permiten un papel participativo y colaborativo de los estudiantes en el proceso de formación. De acuerdo a lo anterior nuestra metodología abarca desde la estrategia didáctica de enseñanza como la de aprendizaje, promoviendo así el aprendizaje significativo.			
ENFOQUE PEDAGOGI CO Y	El papel de los orientadores consiste en ayudar a los estudiantes a "aprender a aprender", promoviendo su desarrollo cognitivo y personal mediante actividades críticas y aplicativas.			
METODOLO	Para llevar a cabo el propósito de la estrategia metodológica, el orientador debe			

**GICO** 

preparar las clases considerando técnicas didácticas que incluyan la realización de actividades de aprendizaje individuales y cooperativas, despertando el interés de los estudiantes para lograr las competencias de su módulo de formación.

Son técnicas didácticas activas: Simulación de casos, lluvia de ideas, debate dirigido, método por proyectos, método de demostración, aprendizaje basado en problemas

Politécnico PIO
Internacional de Occidente

-	Código		
DISEÑ	DP-PD-002		
Fecha de Emisión Fecha de Actualización			Página
		1	17 de 67
(15-03-2016)	(00-00-000)		

Módulos.

## **POLITICA INSTITUCIONAL** PROGRAMAS TÉCNIOS LABORALES EN AREAS ADMINISTRATIVAS

POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.



Código GP-DC-015 Versión Página **18** de **67** 

Fecha de vigencia

Norma sectorial del competencia laboral Módulos de Política institucional.				Duración de la competencia o módulo			
Módulo 1. INDUCCIÓN IN	Módulo 1. INDUCCIÓN INSTITUCIONAL.				30 horas		
1. Identificar las Pol		a laboral:		Dura	Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
2. Reconocer el pro	grama de formación.			Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo: INDUCCIÓN INSTITUCIO							
<ol> <li>Reconocer la defini PIO y de los program</li> <li>Comprender el cor humano, según linear</li> <li>Identificar el Sisten acuerdo a políticas ins</li> <li>Asumir los deberes vida.</li> <li>Reconocer el rol de</li> </ol>	<ol> <li>Resultados de aprendizaje:         <ol> <li>Reconocer la definición jurídica y los aspectos legales de POLTECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO y de los programas de formación que ofrece y desarrolla según requisitos técnicos y marco legal vigente.</li> <li>Comprender el contexto de la formación por competencias y la educación para el trabajo y el desarrollo humano, según lineamientos del ministerios de educación</li> <li>Identificar el Sistema de Gestión de Calidad de POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO de acuerdo a políticas institucionales.</li> </ol> </li> <li>Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.</li> <li>Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la</li> </ol>					15 Horas	
metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional de POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.							
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	desempe de pro	encias de ño (directo y ducto), de cimiento.	Estrategia metodológica	
Generalidades de la	Ubicar a POLITECNICO	Ordenado en	el Ubica a POLITECNICO	Evidencia	ıs de	Asesor educativo.	



Código GP-DC-015 Versión Página 1 19 de 67

Fecha de vigencia

[	I===				
institución.	INTERNACIONAL DE	desarrollo de sus	INTERNACIONAL DE	desempeño	Orientación técnica sobre
	OCCIDENTE PIO dentro de	actividades.	OCCIDENTE PIO dentro de	DIRECTO:	aspectos relacionados en los
Reseña histórica.	las instituciones de formación	,	las instituciones de formación	<ol> <li>Participación en</li> </ol>	saberes de las acciones
	para el trabajo y el desarrollo	Ético en las acciones	para el trabajo y el desarrollo	las actividades	claves de la norma sectorial de
Logros de la institución.	humano de acuerdo con el	desarrolladas en el	humano de acuerdo con el	de inducción	competencia laboral.
	marco legal vigente.	proceso de inducción.	marco legal vigente.	institucional.	Planteamiento de actividad el
Política Institucional.		Prudente en el manejo		2. Resuelve los	manual de convencía
Misión , Visión Política	Reconocer el perfil	de la información	Reconoce el perfil ocupacional	foros	institucional.
de Calidad	ocupacional por competencias	proporcionada.	por competencias conforme a	planteados para	Estudio de caso, sobre
do Canada	conforme a la normatividad		la normatividad vigente.	la inducción	situaciones a presentarse en
Mapa de Procesos.	vigente.	Atento a las indicaciones		institucional.	la convivencia institucional.
Mapa de Frocesos.		del asesor educativo.	Identifica las políticas	DE PRODUCTO:	Estudiante
Canadimientae	Identificar las políticas		institucionales según los	5. Desarrolla el	Atento y participativo en la
Conocimientos y	institucionales según los	Escucha amablemente	lineamientos institucionales	esquema resumen del	orientación impartida por el
comprensión.	lineamientos institucionales	las explicaciones del	POLITECNICO	manual de convivencia	asesor educativo
~	POLITECNICO	profesional.	INTERNACIONAL DE	institucional.	Resuelve actividades de
Criterios de desempeño	INTERNACIONAL DE		OCCIDENTE PIO.	Evidencias de	formación propuestas por el
	OCCIDENTE PIO.	Puntual en el		conocimiento:	asesor educativo.
Evidencias requeridas		Cumplimiento de sus	Comprende el funcionamiento	1. Conocimientos	Desarrolla las técnicas
	Comprender el funcionamiento	actividades.	de las entidades de formación	asociados al manual de	didácticas propuesta por el
Tipos de evidencias	de las entidades de formación		para el trabajo y el desarrollo	convivencia	asesor para abordar los
	para el trabajo y el desarrollo	Cuidadoso con los	humano.	institucional y demás	conocimientos asociados al
Instrumentos de	humano.	equipos y herramientas		aspectos desarrollados	elemento de competencia.
evaluación.		utilizadas.	Reconoce el sistema de	en la institución.	Métodos.
	Reconocer el sistema de		calidad general de		Técnicas didácticas activas:
Rango de aplicación	calidad general de	Ético en el manejo de los	POLITECNICO		Talleres lectura dirigida.
	POLITECNICO	programas de	INTERNACIONAL DE		Estudio de caso.
Ley 1064 de junio 2006.	INTERNACIONAL DE	informáticos.	OCCIDENTE PIO de acuerdo		Simulación de procesos.
==, :== : == ;=::= ====	OCCIDENTE PIO de acuerdo		a lineamientos institucionales.		Talleres.
Decreto 4904 de dic.	a lineamientos institucionales.	Comprometido con su			
200.000 100 1 00 010.		proceso de formación.	Identifica la estructura		
	Identificar la estructura		organizacional de		



Código GP-DC-015 Versión Página 1 **20** de **67** 

Fecha de vigencia

2009	organizacional de	POLITECNICO	
	POLITECNICO	INTERNACIONAL DE	
Política de calidad.	INTERNACIONAL DE	OCCIDENTE PIO de acuerdo	
	OCCIDENTE PIO de acuerdo	al manual de convivencia.	
Objetivos de calidad.	al manual de convivencia.		
		Comprende el modelo	
Interacción de los	Comprender el modelo	pedagógico de POLITECNICO	
procesos.	pedagógico de POLITECNICO	INTERNACIONAL DE	
'	INTERNACIONAL DE	OCCIDENTE PIO de acuerdo	
DIRECCIONAMIENTO	OCCIDENTE PIO de acuerdo	con el lineamiento	
ESTRATEGICO.	con el lineamiento	institucional.	
A que le apunta	institucional.	Cumple of manual de	
POLITECNICO		Cumple el manual de convivencia de acuerdo a las	
INTERNACIONAL DE	Cumplir el manual de	directrices institucionales.	
OCCIDENTE PIO.	convivencia de acuerdo a las	directifices institucionales.	
	directrices institucionales.	Identificar el programa de	
¿Cómo la comunidad		formación a desarrollar según	
educativa permitirá cumplir con la visión de		diseño de la institución	
POLITECNICO	Identificar el programa de		
INTERNACIONAL DE	formación a desarrollar según		
OCCIDENTE PIO?	diseño de la institución		
GESTION MISIONAL			
EN POLITECNICO			
INTERNACIONAL DE			
OCCIDENTE PIO.			
Desarrollo pedagógico			
Gestión de la comunidad			
APOYO ACADEMICO Y			



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Página 1 21 de 67

FINANCIERO.			
Como usar adecuadamente los servicios de apoyo académico y financiero.			
Rutas de evacuación			
MANUAL DE CONVIVENCIA INSTITUCIONAL			
Genialidades del manual de convivencia.			
SOFTWARE Q10.			
Consulta de juicios de evaluación y notas			
Estrategia Metodológica.			
Presentación de Programa.			
PROGRAMA DE BIENESTAR DEL POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.			



DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE		ódigo	
DISEÑO CURRIO	GP-	DC-015	
Fecha de vigencia 18/02/2021		Versión 1	Página <b>22</b> de <b>67</b>

Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
<b>Técnicas</b> 1- Observación directa de la elaboración del	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas.	Televisor Tablero aclínico
esquema del manual de convencía según directrices del docente. 2- Formulación de preguntas en cuestionario	Biblioteca.	Marcadores.
sobre aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar		Sala de sistemas.
dentro del elemento de competencia. <b>Instrumentos:</b> 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestionarios		Ambientes de aprendizaje regulares.
Listas de Grioques. L'eductionarios		

Norma sectorial del	competencia laboral
Módulos de Polít	tica institucional.



## Código DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE GP-DC-015 Versión Página 1 23 de 67 Fecha de vigencia

Módulo 2. ETICA Y Y MEDIO AMBIENTE					48	B horas	
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: Aplicar los principios éticos universales.					Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
Desarrolla permanentemen	te el proyecto de Vida.			Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo:							
ETICA Y VALORES.							
Resultados de aprendizaje					5	24	
	s y valores éticos universales r	minimos que posibilitan la co	onvivencia sana y el				
reconocimiento del n			data bassa astera da las albad		Horas	Horas	
	asertivas y eficaces que posibil			19			
- Emprender un proces	so de mejoramiento personal es	structurado en el proyecto d	e vida	Horas			
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño	Evidencias de		Estrategia metodológica	
Conocimientos esenciales de la NSCL			específicos y generales en la NSCL	desempeño (directo y de producto), de conocimiento.			
ETICA Y VALORES.	Practicar los principios y	Ordenado en el	Practica los principios y	Evidencia		Asesor educativo.	
Moral, virtudes, valores	valores éticos universales	desarrollo de sus	valores éticos universales por	desempe		Orientación técnica sobre	
humanos, ética profesional,	por ser inherentes a la	actividades.	ser inherentes a la naturaleza			aspectos relacionados en	
ética y responsabilidad	naturaleza humana y	Ético en las acciones	humana y producto de los	DIRECTO	:	los saberes de las acciones	
social.	producto de los acuerdos	desarrolladas en el	acuerdos del proceso de	Presentac	ión de	claves de la norma sectorial	
	del proceso de	proceso de inducción.	humanización de las diversas	proyecto c	le vida	de competencia laboral.	
Los problemas de la ética	humanización de las	Prudente en el manejo	culturas.			Planteamiento de actividad	
	diversas culturas.	de la información	0-6-6	•	de cuidado al	de principio y valores	
Los criterios de la conducta	Satisfacer las necesidades	proporcionada.	Satisface las necesidades	medio am		universales	
humana.	humanas fundamentales	Atento a las indicaciones	humanas fundamentales de acuerdo a los valores y	Resuelve	los foros	Estudio de caso, sobre	
D 1 '' 1 1 '''	de acuerdo a los valores y	del asesor educativo.	principios universales.	planteado	•	situaciones a presentarse	
Relación de la ética con	principios universales.	Facusha amahlamanta	pinoipios dilivoisaios.		aprendizaje.	en la convivencia	
otras disciplinas	ps.pios dinvolodios.	Escucha amablemente	Expresa de manera racional	DE PROD	0010:	institucional.	



Código

GP-DC-015

Versión Página
1 24 de 67

Fecha de vigencia

18/02/2021

## ETICA Y MORAL.

Diferencia entre ética y moral.

Los actos humanos. El concepto de libertad. Los Obstáculos de la libertad.

Las pruebas de la libertad y el determinismo. Razones de la afirmación de la libertad.

#### LOS VALORES

Educación en valores Qué son los valores Los nuevos valores de la juventud Cómo se transmiten los valores. Padres y maestros como educadores de líderes de excelencia.

#### **LAS VIRTUDES**.3

¿Qué son las virtudes? Virtudes intelectuales Virtudes humanas

Las virtudes y la empresa

Expresar de manera racional los criterios que orientan su conducta Toma las decisiones según los principios y valores éticos universales.

Asumir la convivencia como factor fundamental para el desarrollo personal y social.

Desarrollar interacciones sociales en el marco de las libertades y responsabilidades individuales y colectivas.

Asumir responsabilidades como individuo y como miembro de la sociedad en el contexto de especie humana

Valorar su condición de persona según el principio de dignidad humana.

Reconoce los

Reconoce los componentes del ambiente acuerdo con las condiciones del entorno. las explicaciones de profesional.

Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.

Cuidadoso con los equipos y herramientas utilizadas.

Ético en el manejo de los programas de informáticos.

Comprometido con su proceso de formación.

los criterios que orientan su conducta Toma las decisiones según los principios y valores éticos universales.

Asume la convivencia como factor fundamental para el desarrollo personal y social.

Desarrolla interacciones sociales en el marco de las libertades y responsabilidades individuales y colectivas.

Asume responsabilidades como individuo y como miembro de la sociedad en el contexto de especie humana

Valora su condición de persona según el principio de dignidad humana. Reconoce los componentes del ambiente

componentes del ambiente acuerdo con las condiciones del entorno.

Clasifica los elementos que constituyen el ambiente según sus diferencias y similitudes.

Analiza los impactos

Proyecto de vida desarrollado en esquema.

## Evidencias conocimiento:

1. Conocimientos asociados a los principios y los valores universales.

#### Estudiante.

en Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo
Resuelve actividades de formación propuestas por el asesor educativo.

res Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el asesor para abordar los conocimientos asociados al elemento de competencia.

#### Métodos.

Técnicas didácticas activas: Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres.



Código GP-DC-015 Versión Página 1 **25** de **67** 

Fecha de vigencia

		ambientales de su entorno
Virtudes para poseer		social y productivo teniendo en
valores	Clasificar los elementos que	cuenta parámetros técnicos y
	constituyen el ambiente	normativos.
EL VALOR MORAL.	según sus diferencias y	
Los objetivos del valor	similitudes.	Mantiene relaciones asertivas
		y eficaces que posibiliten la
La bipolaridad de los	Analizar los impactos	prestación de un servicio
valores.	ambientales de su entorno	
	social y productivo teniendo	Mantiene relación con todos
La preferibilidad de los	en cuenta parámetros	los integrantes de la
valores.	técnicos y normativos.	comunidad educativa.
La jerarquización de	Mantener relaciones	Desarrolla actividades de
valores.	asertivas y eficaces que	servicio al cliente con calidad y
<u>.</u>	posibiliten la prestación de	asertividad.
Ética profesional.	un servicio	
		Comprende los lineamientos
MEDIO AMBIENTE	Mantener relación con	normativos de humanización.
Componentes del medio	todos los integrantes de la	
ambiente.	comunidad educativa.	Asume responsabilidades
		específicas de la función que
Características Sistemas	Desarrollar actividades de	desarrolla como agente.
bióticos y abióticos.	servicio al cliente con	
	calidad y asertividad.	Demuestra asertividad en los
Conceptos básicos de		procesos que desarrolla.
ecología.	Comprender los	processe que assarrena.
Tipos do interposión do los	lineamientos normativos de	Practica el respeto, la
Tipos de interacción de los	humanización.	autoridad, la responsabilidad,
componentes del ambiente		la tolerancia, la autonomía, el
Normativa ambiental.	Asumir responsabilidades	compromiso y la
ייטווומנוימ מוווטוטוומו.		comprehence y in



Código

GP-DC-015

Versión Página
1 26 de 67

Fecha de vigencia 18/02/2021 1

	específicas de la función	participación como criterios
Sostenibilidad ambiental.	que desarrolla como	rectores en los procesos de
	agente.	interacción individual y
UNIDAD DE		colectiva.
APRENDIZAJE 2.		
Mantener relaciones		Emprender un proceso de
asertivas y eficaces que	Demuestrar asertividad en	mejoramiento personal
posibiliten la prestación de	los procesos que desarrolla.	estructurado en el proyecto de
un servicio		vida.
El respeto	Practicar el respeto, la	Identifica e integra los
Respeto por ti mismo y	autoridad, la	elementos de su contexto que
respeto por los demás Control emocional	responsabilidad, la	le permiten redimensionar su
	tolerancia, la autonomía, el	proyecto de vida de acuerdo las condiciones actuales del
Tipos de comportamientos: Comportamiento negativo,	compromiso y la	mercado.
Comportamiento agresivo	participación como	mercado.
Comportamiento agresivo	criterios rectores en los	Propone su proyecto de vida
El lenguaje no verbal	procesos de interacción	en el marco del Desarrollo
er lenguaje no verbar	individual y colectiva.	Humano Integral y sustentable
Saber decir		de acuerdo con la realidad del
Sasor acon	Emprender un proceso de	país.
Lo que debe hacerse y no	mejoramiento personal	
debe hacerse para	estructurado en el proyecto de vida.	
mantener calidad en las	Identificar e integra los	
conversaciones	elementos de su contexto	Presenta su proyecto de vida
	que le permiten	con todos los componentes
Saber escuchar	redimensionar su proyecto	existentes de acuerdo con los
	de vida de acuerdo las	lineamientos del
Habilidades para escuchar	condiciones actuales del	POLITECNICO
con eficacia.	mercado.	INTERNACIONAL DE
		OCCIDENTE PIO.



Código

GP-DC-015

ersión Página

Fecha de vigencia18/02/2021Versión<br/>1Página<br/>27 de 67

UNIDAD DE	Proponer su proyecto de		
APRENDIZAJE 3:	vida en el marco del	Identifica la estructura de un	
Emprender un proceso de	Desarrollo Humano Integral	proyecto de vida con los	
mejoramiento personal	y sustentable de acuerdo	componentes básicos.	
estructurado en el proyecto	con la realidad del país.	•	
de vid	·	Comprende la importancia del	
Árbol genealógico y con		orden para desarrollas las	
desarrollos del proyecto de		actividades de su proyecto de	
vida.		vida.	
Reflexiones sobre el buen	Presentar su proyecto de		
vivir.	vida con todos los		
	componentes existentes de		
¿hacia dónde voy?	acuerdo con los		
Análisis FODA personal y	lineamientos del		
su aporte al proyecto de	POLITECNICO		
vida.	INTERNACIONAL DE		
Criticidad.	OCCIDENTE PIO.		
Los estereotipos			
Pensamiento Creativo.	Identificar la estructura de		
Inteligencias múltiples.	un proyecto de vida con los		
Pensamiento Critico	componentes básicos.		
Toma de decisiones.			
Resolución de problemas:	Comprender la importancia		
Argumentación, criterios de	del orden para desarrollas		
solución.	las actividades de su		
Alternativas creativas,	proyecto de vida.		
lógicas y coherentes			
Toma de decisiones			
Asertividad			
Lógica			
Proyecto de Vida: concepto			



## 

propósito y componentes.			
Misión			
Visión.			
Objetivos			
Filosofía de vida			
Autoconocimiento			
Planes			
Metas alcanzadas.			
Metas planeadas.			
El auto-concepto ¿qué			
pienso de mí mismo?			
Cómo me ven los demás			
(auto-diagnóstico)			
Autoimagen ¿cómo me veo			
a mí mismo?			
Cómo ha sido mi vida			
(logros, metas y barreras)			
Productividad laboral:			
definición, características,			
indicadores, test de			
valoración			
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de	e Aprendizaje	Medios Educativos.
<b>Técnicas</b> 1- Observación directa del comportamiento en	Ambiente de aprendizaje.		Televisor
las acciones de formación.	Sala de sistemas.		Tablero aclínico
2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre	Biblioteca.		Marcadores.
aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro			Sala de sistemas.
del elemento de competencia.			Ambiente de aprendizaje convencinal PIO.
Instrumentos:			
1-Listas de Chequeo.			
2-Cuestionarios			



# Código DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 29 de 67

Norma sectorial del competencia laboral Módulos de Política institucional.	Dui	ración de la co	ompetencia o módulo
Módulo 3. Iniciativa Empresarial	96 horas		horas
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: - Elaborar propuesta de negocio	Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
- Desarrollar habilidades de emprendimiento	Teoría Trabajo Practica Autónomo		Practica
Nombre del Módulo:			



# Código DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 30 de 67

Iniciativa empresarial. Resultados de aprendizaje:					10	48
				38 Horas	Horas	Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	desempe de pro	encias de ño (directo y ducto), de cimiento.	Estrategia metodológica
Emprendimiento:	Identificar los rasgos del perfil como emprendedor de acuerdo con estudios técnicos realizados.  Autoevalúar el potencial emprendedor se autoevalúa según los criterios establecidos en estudios técnicos.  Analizar las características del perfil emprendedor y redireccionan según la cultura emprendedora.  Desarrollar los procesos de auto-motivación y de liderazgo se en los contextos individual	Ordenado en el desarrollo de sus actividades. Ético en las acciones desarrolladas en el proceso de formación. Prudente en el manejo de la información proporcionada. Atento a las indicaciones del asesor educativo.  Escucha amablemente las explicaciones del profesional.  Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.	Identifica los rasgos del perfil como emprendedor de acuerdo con estudios técnicos realizados.  Autoevalúa el potencial emprendedor se autoevalúa según los criterios establecidos en estudios técnicos.  Analiza las características del perfil emprendedor y redireccionan según la cultura emprendedora.  Desarrolla los procesos de auto-motivación y de liderazgo se en los contextos individual	negocio.  Resuelve planteado: módulo de Presentac análisis de desarrollo empresa.  DE PROD Presentac	ión del amvas de su  los foros s para el e aprendizaje. ión de su e entorno del de su  lucto: ión de la idea o con toda la	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral. Planteamiento de actividad de aprendizaje sobre modelo canvas creativo. Estudio de caso, sobre desarrollo de empresa y desarrollo de un emprendedor. Estudiante. Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo Resuelve actividades de formación propuestas por el



Código GP-DC-015 Versión Página 1 31 de 67

Fecha de vigencia

pensamiento		Cuidadoso con los		DE CONOCIMIENTO	Desarrolla las técnicas
Pensamiento:		equipos y herramientas		Cuestionario sobre	didácticas propuesta por el
- Lógico	Utilizar las metodologías e	utilizadas.	Utiliza las metodologías e	Estructura de una idea	asesor para abordar los
- Sistémico	instrumentos para identificar		instrumentos para identificar	de negocio y el marco	conocimientos asociados al
<ul> <li>Holístico</li> </ul>	necesidades de manera	Ético en el manejo de los	necesidades de manera	legal para crear una	elemento de competencia.
- Creativo	efectiva y pertinente.	programas de	efectiva y pertinente.	empresa.	Métodos.
- Lateral		informáticos.			Técnicas didácticas activas:
Conceptos de:	Reconocer las necesidades de		Reconoce las necesidades de		Talleres lectura dirigida.
- Necesidades	desarrollo y de crecimiento del	Comprometido con su	desarrollo y de crecimiento del		Estudio de caso.
humanas.	entorno personal, social y	proceso de formación.	entorno personal, social y		Simulación de procesos.
- Desarrollo a	productivo de acuerdo con	Fire and the second	productivo de acuerdo con		Talleres.
escala humana.	diagnósticos previamente		diagnósticos previamente		
<ul> <li>Desarrollo y</li> </ul>	establecidos.		establecidos.		
crecimiento					
económico local.	Usar los códigos de		Usa los códigos de		
- Evolución	comunicación de acuerdo con		comunicación de acuerdo con		
histórica del	el entorno.		el entorno.		
entorno.			G. G. H. H. G. H. H. G. H. G. H. G. H. G. H. G. H. G. H.		
<b>55</b>					
Tendencias del entorno					
local social y Productivo.					
Metodologías e					
instrumentos para					
detectar necesidades.					
Fuentes de información:					
- Primaria y					
secundaria					
Scouridaria					
Diferenciar y relacionar					
conceptos de eficacia y					
utilidad.					
Métodos y técnicas para					
iviciouos y lecificas para					



		С	ódigo
DISEÑO CURRIO	DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE		DC-015
Fecha de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>32</b> de <b>67</b>

proponer.			
Toma de decisión:			
- Concepto			
- Elementos			
<ul> <li>Metodologías.</li> </ul>			
Manejo de terminología:			
- Trabajo			
- Ocupación			
- Dependencia			
<ul> <li>Interdependencia</li> </ul>			
<ul> <li>Independencia.</li> </ul>			
<ul> <li>Mejoramiento</li> </ul>			
continuo.			
Utilización de			
Tecnologías más			
Limpias			
Problemáticas Urbanas			
Globalización:			
conceptos, políticas para			
la globalización			
Construcción colectiva			
en contextos sociales y			
productivos.			
Oportunidades de			
formar empresa.			
- Producción			
- Innovación			
<ul> <li>Mantenimiento</li> </ul>			
Planes de negocio.			
Estructuración de plan			
de negocio.			
Clasificación de las			



		C	ódigo
DISEÑO CURRI	CULAR EN DEPORTE	GP-	DC-015
		Versión	_
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	<b>33</b> de <b>67</b>

Sociedades Comerciales			
Trámites comerciales			
para el funcionamiento			
de una empresa.			
Entidades Colombianas			
que apoyan la creación			
de empresas.			
Fuentes de financiación			
de empresa.			
Habilidades, Destrezas y			
Capacidades del			
Empresario			
- Dimensiones y			
Campos			
- Sentir- Pensar-			
Hacer- Decir			
- Espíritu			
Empresarial			
como una			
estrategia de			
desarrollo			
económico y			
social.			
Medio Ambiente externo			
de la empresa			
- Económico			
- Político			
<ul> <li>Socio ambiental</li> </ul>			
Comunicación,			
creatividad e innovación			



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 34 de 67

en la empresa.		
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación directa de la elaboración del	Ambiente de aprendizaje.	Televisor
esquema del proyecto idea de negocio.	Sala de sistemas.	Tablero aclínico
2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre	Biblioteca.	Marcadores.
aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro		Sala de sistemas.
del elemento de competencia.		Ambientes de aprendizaje convencional PIO.
Instrumentos: 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestionarios		

Norma sectorial del competencia laboral  Módulos de Política institucional.					Duración de la competencia o módulo		
Módulo 4. Tecnologías de la información y la comunicación.					100 horas		
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: - Utilizar medios informáticos para el desarrollo de las actividades cotidianas					Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
- Reconocer las ventajas de la utilización de las tics.					Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo:							
Tecnologías de la información y la comunicación							
Resultados de aprendizaje:							
1. Operar equipos de cómputo aplicando las normas de preservación del ambiente de trabajo en sistemas					10	50	
informáticos, mediante la aplicación de referentes técnicos.							
2. Emplear herramientas de ofimática para la elaboración de documentos según la normatividad vigente.					Horas	Horas	
3. Participar en las redes sociales, bibliotecas virtuales, plataformas educativas utilizando las herramientas de trabajo							
colaborativo de acuerdo con las necesidades de información motivación e intereses y las tendencias de las tecnologías de							
la información y de la comunicación.							
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño Estrategia		Estrategia	
Conocimientos esenciales			específicos y generales en la			metodológica	



de la NSCL

Componentes y tipos de

Tecnología relacionada con

Manual de operaciones de

Conocimientos básicos de

Políticas de la organización

Estructura y calidad de datos

Sistemas de información.

proceso, almacenamiento y

Tipos y usos de los sistemas

Tecnologías de los sistemas

integrados

aplicativo

del

de

Soportes documentales

programa.Ofimática.

Actividades: entradas.

seguridad informática.

de uso de equipos e

Fundamentos bases de

hardware v software.

Sistemas operativos.

básicos

de

Conceptos

cómputo.

internet.

equipos.

información.

de la empresa.

de información.

de información.

datos.

salidas.

Software

especifico

Paquetes

## **DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE**

Código GP-DC-015 Versión | Página **35** de **67** 

Fecha de vigencia

18/02/2021

carpetas.

Identifica

disco duro.

Asume

síntomas.

**NSCL** 

las herramientas

las medidas para

Reconoce el proceso para

crear y comprimir archivos y

para realizar mantenimiento al

mantener el ambiente de

Identifica las lesiones causas

por malas posturas y sus

trabajo con responsabilidad.

Evidencias	de	desempeño
DIDECTO:		

de conocimiento.

## **DIRECTO:**

Elaboración de un documento en Word. Elaboración de un juego en power point. Presentación de un informe en Excel.

#### **DE PRODUCTO:**

Juego en Power Point Base de datos con filros v dinámica.

#### **DE CONOCIMIENTO**

Cuestionario sobre comandos para formulas en Excel.

Asesor educativo.

técnica

Orientación

sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial competencia laboral. Planteamiento de actividad de aprendizaje sobre manejo del paquete de office

## Estudiante.

Atento y participativo en la orientación impartida por asesor educativo Resuelve actividades de formación por propuestas asesor educativo. Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por asesor para abordar conocimientos asociados al elemento de competencia. Métodos.

Reconocer el proceso para crear y comprimir archivos y carpetas.

Identificar las herramientas para realizar mantenimiento al disco duro.

Asumir las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas.

Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo.

Utilizar el sistema operativo es utilizado de acuerdo con los requerimientos de los procesos y procedimientos de la unidad administrativa

**Emplear** los paquetes integrados de oficina son empleados de acuerdo con las necesidades y las políticas de la organización

Ordenado en el desarrollo de sus actividades.

Ético en las acciones desarrolladas en proceso de formación. Prudente en el manejo la información de proporcionada. Atento a las indicaciones

del asesor educativo. Escucha amablemente

las explicaciones del profesional.

Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.

Cuidadoso con los equipos y herramientas utilizadas.

Ético en el manejo de los programas de informáticos.

Comprometido con su proceso de formación.

Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada

Utiliza el sistema operativo es utilizado de acuerdo con los requerimientos de los procesos y procedimientos de la unidad administrativa

en la hoja de cálculo.

Emplea los paquetes integrados de oficina son empleados de acuerdo con las necesidades y las políticas de la organización



GP-DC-015

Código

Fecha de vigencia18/02/2021Versión<br/>1Página<br/>36 de 67

oficina. Elaboración de documentos Norma técnica para la elaboración de documentos Técnicas para el manejo rápido de la escritura en teclado, Manejo de herramientas para hacer presentaciones. Bases de datos y Excel. Herramientas del Excel. Internet Redes sociales Bases de datos Buscadores Software libres para crear páginas.	Actualizar las bases de datos son actualizadas teniendo en cuenta la tecnología disponible y las necesidades de unidad administrativa.  Utilizar el correo electrónico empresarial teniendo en cuenta las necesidades y las políticas de la organización.  Utilizar el internet de acuerdo con las normas y políticas de la organización.  Realizar la consulta de las bases de datos teniendo en cuenta las políticas de la organización funciones del cargo.		Actualiza las bases de datos son actualizadas teniendo en cuenta la tecnología disponible y las necesidades de unidad administrativa.  Utiliza el correo electrónico empresarial teniendo en cuenta las necesidades y las políticas de la organización.  Utiliza el internet de acuerdo con las normas y políticas de la organización.  Realiza la consulta de las bases de datos teniendo en cuenta las políticas de la organización funciones del cargo.		Técnicas didácticas activas: Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres.
Técnicas e instrumentos de evaluación.		Escenarios de Aprendizaje		Medios Educativos.	
<b>Técnicas</b> 1- Observación directa de la elaboración del herramientas atreves del paquete de office 2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro del elemento de competencia.		Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.		Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Ambiente de aprendizaje PIO.	



_			ódigo
DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE		GP-	DC-015
Fecha de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>37</b> de <b>67</b>

Instrumentos: 1-Listas de Chequeo.	2-Cuestionarios	

Norma sectorial del competencia laboral Módulos de Política institucional.	Duración de la competencia o módulo		mpetencia o módulo
Módulo 5. Comunicación para la comprensión.	96 horas		horas
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: - Utilizar medios informáticos para el desarrollo de las actividades cotidianas	Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
- Reconocer las ventajas de la utilización de las tics.	Teoría	Trabajo Autónomo	Practica
Nombre del Módulo:			



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 38 de 67

Comunicación para la comprensión.Resultados de aprendizaje: Resultados de aprendizaje.  1. Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social.  2. Leer comprensivamente textos de carácter descriptivo, explicativo, instructivo y predictivo, reconociendo e interpretando elementos significativos de acuerdo al tipo de documento escrito.  3. Escribir documentos de carácter descriptivo, explicativo, instructivo y predictivo utilizando las normas técnicas vigentes.					10 Horas	48 Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	desemper prod	encias de ño (directo y de ducto), de ocimiento.	Estrategia metodológica
- Comunicación: Conceptos, proceso, componentes y funciones, tipos, características Teorías de la información Elementos de la comunicación humana - El ser y la comunicación: la influencia del	Interpretar los textos orales según la intencionalidad, el significado y el contexto.  Emplear los turnos, la distinción de roles y el respeto en los actos de habla, siguiendo normas conversacionales.  Organizar las exposiciones de temas relacionados con el ámbito profesional según el	Ordenado en el desarrollo de sus actividades. Ético en las acciones desarrolladas en el proceso de formación. Prudente en el manejo de la información proporcionada. Atento a las indicaciones del asesor educativo.  Escucha amablemente las explicaciones del profesional.	Interpreta los textos orales según la intencionalidad, el significado y el contexto.  Emplea los turnos, la distinción de roles y el respeto en los actos de habla, siguiendo normas conversacionales.  Organiza las exposiciones de temas relacionados con el ámbito profesional según el tipo de público, el contexto y el	hablar en p DE PROD Grabación audio Se desglos el tema a conceptos le dan form	ón adecuada las normas para público	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral. Planteamiento de actividad de aprendizaje sobre manejo del paquete de office Estudiante. Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo Resuelve actividades de formación propuestas por el



Código GP-DC-015 Versión Página

19/02/2021

	F	echa de vigencia	18/02/2021	1 <b>39</b> de <b>67</b>	
- Comunicación Verbal - Comunicación No Verbal Kinetésica - Comunicación No Verbal Proxémica - Comunicación No Verbal Paralinguística - Modelos de comunicación y barreras de la comunicación Funciones y propósitos de la comunicación El poder de la comunicación Concentración, atención - Principios de comunicación que permitan establecer acuerdos y lograr una comunicación asertiva y efectiva - Oralidad - Técnicas para hablar bien en público (la seguridad, la voz, técnicas de respiración, expresión corporal etc.).	Lograr la retroalimentación a través de afirmaciones y preguntas al hablante-oyente sobre la temática conversacional.  Escuchar las opiniones contrarias, manteniendo el autocontrol con el propósito de lograr acuerdos.  Organizar los mensajes se con cohesión y coherencia.  Manejar la expresión corporal de acuerdo con la intencionalidad, el contexto y el mensaje.  Emplear la articulación y la entonación según técnicas de expresión verbal y no verbal.  Emitir los textos orales según la intencionalidad, el significado y el contexto.  Obtiener la información de fuentes tales como: Bibliotecas, hemerotecas, internet, correo electrónico,	Cumplimiento de sus actividades.  Cuidadoso con los equipos y herramientas utilizadas.  Ético en el manejo de los programas de informáticos.  Comprometido con su proceso de formación.	través de afirmaciones y preguntas al hablante-oyente sobre la temática conversacional.  Escucha las opiniones contrarias, manteniendo el	importantes acerca de la lectura y la escritura	didácticas propuesta por el asesor para abordar los conocimientos asociados al elemento de competencia.  Métodos.  Técnicas didácticas activas: Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres.



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Página 1 40 de 67

- El discurso.	videos, películas, vallas	publicitarias, etc., de acuerdo	
- Pautas para	publicitarias, etc., de acuerdo	con el propósito establecido.	
elaborar un discurso.	con el propósito establecido		
- Principios			
básicos para el manejo			
de ayudas didácticas.			
-			
COMPRENCIÓN			
LECTORA:			
- Definición y			
caracterización de textos			
descriptivos,			
explicativos, instructivos			
y predictivos.			
- Partes			
constitutivas de un texto.			
- Forma, contenido			
e intencionalidad			
<ul> <li>Medios textuales</li> </ul>			
impresos, audiovisuales,			
informáticos y			
telemáticos			
- Conceptos			
básicos de análisis y			
síntesis			
- Conceptos			
básicos de semiología y			
semántica.			
- Técnicas para			
diseñar: Cuadros			
sinópticos, mapas			



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 41 de 67

conceptuales,		
diagramas y esquemas.		
- Indicadores de		
comprensión de lectura		
- Pautas para		
pasar de una		
comprensión literal a		
una comprensión		
inferencial		
- Factores que		
intervienen en una		
adecuada comprensión		
de lectura		
- Estrategias de		
lectura.		
CONSTRUCCIÓN DE		
DE DOCUMENTOS:		
- Planeación para		
la elaboración de textos		
- Párrafo:		
Concepto, estructura,		
cualidades, clases y		
métodos para su		
redacción.		
- Propiedades del		
texto: Adecuación,		
coherencia y cohesión.		
- Reglas y		
ejercicios de ortografía		



#### 

para la producción de					
textos escritos: la					
acentuación.					
<ul> <li>Uso correcto de</li> </ul>					
palabras homófonas y					
homógrafas					
- Uso de los					
signos de puntuación y					
mayúsculas.					
- Uso adecuado de					
conectores.					
- Técnicas para					
escribir.					
- La redacción de					
textos.					
- Normas					
ICONTEC.					
- El ensayo, el					
informe y el resumen.					
	mentos de evaluación.	Escenarios	s de Aprendizaje	Medios I	Educativos.
Técnicas 1- Observación	directa de la elaboración del	Ambiente de aprendizaje.	•	Televisor	
herramientas atreves del p	aquete de office	Sala de sistemas.		Tablero aclínico	
2- Formulación de pregunt		Biblioteca.		Marcadores.	
	os importantes a evaluar dentro			Sala de sistemas.	
del elemento de competen				Ambiente de aprendizaje Co	onvención.
Instrumentos:					
1-Listas de Chequeo.					
2-Cuestionarios					



	Código		
DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE		GP-	DC-015
echa de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>43</b> de <b>67</b>

### Módulos de formación COMPETENCIAS LABORALES OBLIGATORIAS

#### PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO LABORAL EN ACTIVIDAD FISICA Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.

#### NORMA SECTORIAL DE COMPTENCIA LABORAL Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado CODIGO: 250801036

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 480 horas. HORAS PRACTICAS: 240 horas. HORAS TEORICAS: 240 horas.



# Código DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 44 de 67

Norma sectorial del competencia laboral			Duración de la competencia o módulo			
250801036 Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado			<b>480</b> horas			
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral:  1. Alistar al participante				Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
2. Controlar ejercicio físi	co			Teoría	Trabajo Autónomo	Practica
Nombre del Módulo:						
Entrenar usuarios						
Resultados de aprendiza	<del>-</del>					
	rticipante a entrenar de acuerdo o					
	controles en los procesos de ent	renamiento Físico lineamier	ntos técnicos y plan de	192	. 48	240
entrenamie				horas	horas	horas
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño		le desempeño	Estrategia metodológica
Conocimientos			específicos y generales en la NSCL	•	le producto), cimiento.	
esenciales de la NSCL Acondicionamiento	Comprueba antecedentes	Responsable con la	Comprueba antecedentes		le desempeño	Asesor educativo.
físico: concepto,	correspondiendo con	información y atención	correspondiendo con	DIRECTO:	ie desempeno	Orientación técnica sobre
métodos para el	estándares y estratificación de	presentada al usuario	estándares y estratificación de		protocolo de	aspectos relacionados en
desarrollo v	riesgo.	Organizado en el	riesgo.		antecedentes.	los saberes de las acciones
mantenimiento de		desarrollo de sus		1.0.0.00.0.1 00	a	claves de la norma sectorial
capacidades físicas	Clasifica riesgos	funciones.	Clasifica riesgos			de competencia laboral.
básicas y coordinativas,	correspondiendo con el		correspondiendo con el	2.Interacción	con	Planteamiento de actividad
nociones de	tamizaje poblacional y	Comprensivo en el	tamizaje poblacional y	participante.		de sobre valoración a un
biomecánica aplicada al	valoración morfo-fisiológica.	desarrollo de las	valoración morfo-fisiológica.			cliente
ejercicio, métodos y		actividades planteadas.		DE PRODUC	TO:	



interpretación.

#### **DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE**

GP-DC-015
Versión Página
1 45 de 67

Técnicas didácticas activas:

Fecha de vigencia

18/02/2021

| 1

3. Reporte de valoración de técnicas de estiramiento, Verifica la aptitud física Verifica la aptitud física acorde Estudio de caso, sobre acorde con estándares y la Honesto estándares antecedentes. escalas de percepción con la la procesos entrenamiento. con У información de esfuerzo. macro-estructura. macroestructura. Plan de Actividades de formación proporcionada al cliente. sesión Carga de entrenamiento: Seleccionar el método de Selecciona el método personalizada de de las ciencias básicas componentes, aplicación entrenamiento está acorde con Respetoso entrenamiento está acorde con tonificación y flexibilidad. asociadas al entrenamiento en su valoración morfo-fisiológica. comunicación valoración morfo-fisiológica. y progresión. el deportivo. con 5. Ficha técnica de usuario. cliente. de Simulación de presentación Ciencias básicas Presentar el de Presenta el plan plan del Asertivo con el maneio entrenamiento cumpliendo con procesos de entrenamiento. **Evidencias** afines eiercicio entrenamiento cumpliendo con técnicas de comunicación técnicas de comunicación v del aqueja del cliente. conocimiento: físico: conceptos, clasificación, requerimientos técnicos. 1.Normativa de seguridad **Estudiante** y requerimientos técnicos. Comprensivo con el en la preparación física: Atento y participativo en la metodología Verificar el manejo de la carga desarrollo de sus Verifica el manejo de la carga protocolos, reglamentación, orientación impartida por el aplicación. acorde con estándares técnicos. procedimientos, normativa estándares actividades. asesor educativo. acorde con técnicos. Dedicado en el de primer respondiente. Informes: concepto, técnicas de elaboración. cumplimiento de las Inspecciona el manejo de Resuelve actividades de Inspeccionar el manejo de actividades. cumpliendo 2. Nutrición: formación propuestas por el presentación. elementos con conceptos, sistemas energéticos y su elementos cumpliendo procedimientos y requerimientos asesor educativo. con procedimientos técnicos. correlación, nutrición básica У requerimientos técnicos. y manejo del peso corporal. Factores de riesgo: Desarrolla las técnicas definición, clasificación Monitorea signos vitales didácticas propuesta por el correspondiendo con técnicas y del riesgo, tamizaje Monitorea signos vitales asesor para abordar correspondiendo con técnicas 3. Ciencias básicas y afines poblacional, pruebas de procedimientos. conocimientos asociados al valoración. valoración y procedimientos. del eiercicio físico: elemento de competencia. morfo-fisiológica, Corrige la rutina de ejercicios conceptos, clasificación. estratificación del riesgo. cumple con técnicas Corregir la rutina de ejercicios metodología y aplicación. Desarrolla las actividades cumple con técnicas acondicionamiento físico. propuestas por el asesor acondicionamiento físico. educativo. Macroestructura: concepto, importancia, Métodos.



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Página 1 46 de 67

Normativa de seguridad en el acondicionamiento físico: protocolos, reglamentación, procedimientos, normativa de primer respondiente, plan de emergencias.		Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres. Prácticas en empresa.
Nutrición: conceptos, sistemas energéticos y su correlación, nutrición básica y manejo del peso corporal.		
Plan de sesión: definición, importancia, técnicas de elaboración, macroestructura, procedimientos.		
Seguridad y salud en el trabajo: definición, normativa, riesgos, aplicación.		
Signos vitales: concepto, tipos, alteraciones y procedimiento.		
Servicio al cliente:		



# DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE Código GP-DC-015 GP-DC-015 Versión Página Página 1 47 de 67

concepto, clasificación de clientes, técnicas de servicio al cliente, técnicas de comunicación.		
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas  1- Observación directa de la elaboración de un proceso de valoración a un cliente con todas las especificaciones técnicas.  2-Observación de proceso de entrenamiento a cliente de manera personalizada.  3-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar en las unidades de aprendizaje de la norma de competencia.  Instrumentos:  1-Listas de Chequeo.  2-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Puesto de trabajo. Biblioteca. Área de simulación. Espacio de simulación. Espacios de practica en convenio.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Mesa para demostraciones. Stand Rotafolios.  Ambientes de aprendizaje de deportes de convenios:  - Gimnasio Asturias.  - Club de sambo Juventud y Paz.  - Escenarios deportivos de la secretaria de Deportes.  Material: 10 cuerdas de salto 4 balones de futbol 4 balones de microfutbol 10 ulaula Materiales especificos de las diciplinas deportivas.



_		C	ódigo
DISEÑO CURRIO	CULAR EN DEPORTE	GP-	DC-015
Fecha de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>48</b> de <b>67</b>

NORMA SECTORIAL DE COMPTENCIA LABORAL Dirigir la actividad Física según tendencias y técnicas CODIGO: 250801034

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 384 horas. HORAS PRACTICAS: 192 horas. HORAS TEORICAS: 192 horas.

	Norma sectorial de	l competencia laboral		Duración de la competencia o módulo			
250801034 Dirigir la activi	dad Física según tendencias y té	cnicas			384 horas		
1. Preparar sesión	norma sectorial de competenci	a laboral:		Duració		lad clave o unidad de dizaje	
2. Guiar usuarios				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo:							
Dirigir la actividad Física							
Resultados de aprendiza							
	sesión de entrenamiento de acu usuarios en los procesos de entr		técnicos y plan de entrenamiento. lineamientos técnicos y plan de				
entrenamie	nto.	•	• •	154	38	192	
				horas	horas	horas	
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño	Evid	encias de	Estrategia	



Código

GP-DC-015
/ersión Página

Fecha de vigencia18/02/2021Versión<br/>1Página<br/>49 de 67

Conocimientos esenciales de la NSCL			específicos y generales en la NSCL	desempeño (directo y de producto), de conocimiento.	metodológica
Técnicas de	Determinar los objetivos	Responsable con la	Determina los objetivos	Evidencias de	Asesor educativo.
acondicionamiento	correspondiendo con	información y atención	correspondiendo con	desempeño	Orientación técnica
físico: concepto,	modalidad grupal.	presentada al usuario	modalidad grupal.	DIRECTO:	sobre aspectos
métodos para el		Organizado en el	<b>.</b>	1. Interacción con	relacionados en los
desarrollo y	Seleccionar el método acorde	desarrollo de sus	Selecciona el método acorde	participantes en	saberes de las
mantenimiento de	con criterios técnicos y	funciones.	con criterios técnicos y	sesión de resistencia	acciones claves de la
capacidades físicas	modalidad grupal.		modalidad grupal.	cardiovascular.	norma sectorial de
básicas y coordinativas,	Selecciona el contenido	Comprensivo en el	Selecciona el contenido	2. Interacción con	competencia laboral.
nociones de	cumpliendo con técnicas de	desarrollo de las	cumpliendo con técnicas de	participantes en	Planteamiento de
biomecánica aplicada al	acondicionamiento físico.	actividades planteadas.	acondicionamiento físico.	sesión de tonificación.	actividad de sobre
ejercicio, métodos y	Alistar los recursos físicos		Alista los recursos físicos	DE PRODUCTO:	valoración a un cliente
técnicas de estiramiento,	corresponde con planimetría.	Honesto con la	corresponde con planimetría.	3. Plan de sesión	Estudio de caso,
escalas de percepción	Organizar de las fases cumple	información	Organiza de las fases cumple	grupal de resistencia	sobre procesos
de esfuerzo.	con requerimientos técnicos y	proporcionada al cliente.	con requerimientos técnicos y	cardiovascular.	entrenamiento.
	principios de entrenamiento.		principios de entrenamiento.	4. Plan de sesión	Actividades de
Clases grupales de	Presentar el plan de la sesión	Respetoso en su	Presenta el plan de la sesión	grupal de tonificación	formación de las
jercicio físico: concepto,	cumpliendo con principios	comunicación con el	cumpliendo con principios	o flexibilidad.	ciencias básicas
tipos, importancia, tipos	funcionales y técnicas de	cliente.	funcionales y técnicas de	Evidencias de	asociadas al
de ejercicios, circuitos,	comunicación.		comunicación.	conocimiento:	entrenamiento
modalidades,	Usar elementos cumpliendo	Asertivo con el manejo	Usa elementos cumpliendo	1. Normativa de	deportivo.
metodologías, técnicas.	con requerimientos y	del aqueja del cliente.	con requerimientos y manuales	seguridad en la	Simulación de
	manuales técnicos.		técnicos.	preparación física:	presentación
	Explicar la sesión está acorde	Comprensivo con el	Explica la sesión está acorde	protocolos,	procesos de
Carga de entrenamiento:	con principios básicos de	desarrollo de sus	con principios básicos de	reglamentación,	entrenamiento.
componentes, aplicación	biomecánica y tipo de fase.	actividades.	biomecánica y tipo de fase.	procedimientos,	
y progresión, principios	Monitorear los ejercicios	Dedicado en el	Monitorea los ejercicios	normativa de primer	Actividad de
de entrenamiento.	correspondiendo con técnicas	cumplimiento de las	correspondiendo con técnicas y	respondiente.	aprendizaje sobre
	y ajustes posturales.	actividades.	ajustes posturales.	2. Nutrición:	entrenamiento Grupal



GP-DC-015

Código

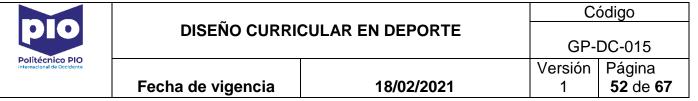
Fecha de vigencia18/02/2021Versión<br/>1Página<br/>50 de 67

Ciencias básicas y	Retroalimentar las actividades	Precavido con la	Retroalimenta las actividades	conceptos, sistemas	Estudiante
afines del ejercicio	correspondiendo con aptitud	retroalimentación que le	correspondiendo con aptitud	energéticos y su	Atento y participativo
físico: concepto,	física de los usuarios.	da a sus clientes.	física de los usuarios.	correlación, nutrición	en la orientación
metodología y	!			básica y manejo del	impartida por el
aplicación, nutrición,				peso corporal.	asesor educativo
sistemas energétivos,	!				Resuelve actividades
manejo del peso					de formación
corporal.				3. Carga de	propuestas por el
				entrenamiento:	asesor educativo.
Elaboración de informes:				componentes,	Desarrolla las
concepto, técnicas,				aplicación y	técnicas didácticas
presentación.				progresión, principios	propuesta por el
				de entrenamiento.	asesor para abordar
Normativa de seguridad					los conocimientos
en la preparación física:					asociados al elemento
protocolos,					de competencia.
reglamentación,					Desarrolla las
procedimientos,					actividades
normativa de primer					propuestas por el
respondiente.					asesor educativo.
					Métodos.
Plan de sesión:					Técnicas didácticas
concepto, tipos, fases,					activas:
aplicaciones					Talleres lectura
-					dirigida.
Seguridad y salud en el					Estudio de caso.
trabajo: definición,					Simulación de
normativa, riesgos,					procesos.
aplicación.					Talleres.
					Prácticas en empresa.
Servicio al cliente:					·
concepto, clasificación					



-		C	ódigo
DISEÑO CURRI	CULAR EN DEPORTE	GP-	DC-015
Fecha de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>51</b> de <b>67</b>

de clientes, técnicas de servicio al cliente, importancia, aplicaciones.  Nutrición: conceptos, sistemas energéticos y su correlación, nutrición básica y manejo del peso corporal.  Planimetría: concepto, tipos, importancia, aplicaciones.		
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación directa de la elaboración de un proceso de valoración a un cliente con todas las especificaciones técnicas.  2-Observación de proceso de entrenamiento a cliente de manera personalizada.  3-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar en las unidades de aprendizaje de la norma de competencia.  Instrumentos: 1-Listas de Chequeo.  2-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Puesto de trabajo. Biblioteca. Área de simulación. Espacio de simulación. Espacios de practica en convenio.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Mesa para demostraciones. Stand Rotafolios. Ambientes de aprendizaje de deportes de convenios: - Gimnasio Asturias Club de sambo Juventud y Paz Escenarios deportivos de la secretaria de Deportes.
		Material: 10 cuerdas de salto



	4 balones de futbol 4 balones de microfutbol 10 ulaula Materiales especificos de las diciplinas deportivas.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



~		C	ódigo
DISENO CURRIO	DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE		DC-015
Foobo do vigancia		Versión Página 1 <b>53</b> de <b>67</b>	
Fecha de vigencia	18/02/2021	I	<b>33</b> de <b>67</b>

CODIGO: 250801033
Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 192 HORAS HORAS TEORICAS: 96 HORAS HORAS PRACTICAS: 96 HORAS

	Norma sectorial del competencia laboral				ración de la c	ompetencia o módulo
250801033 Coordinar eventos recreativos según estándares técnicos y normativa.			192 horas			
Actividades Clave de la r	norma sectorial de competencia	a laboral:		Durac	ción de la acti	vidad clave o unidad de
1. Preparar evento					apr	endizaje
2. Supervisar actividades				Teoría	Trabajo	Practica
3. Evaluar evento	3. Evaluar evento				Autónomo	
Nombre del Módulo:						
Elaboración de eventos.						
Resultados de aprendiza						
	n requerimientos del cliente y polí					
	de todas las actividades según lo					
3. Desarrollar la evaluación	3. Desarrollar la evaluación de las actividades desarrolladas en el evento según lineamientos técnicos y normativa.			77	19	96
			HORAS	HORAS	HORAS	
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño	Evide	ncias de	Estrategia metodológica
Conocimientos			específicos y generales en la		ño (directo y	
esenciales de la NSCL			NSCL	de prod	ducto), de	



Código GP-DC-015 Versión | Página **54** de **67** 

Fecha de vigencia

18/02/2021

de Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral. Planteamiento de actividad donde se desarrollen la organización completa de un evento. Estudio de caso, sobre liderazgo y compromiso en un evento. **Estudiante** Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo Resuelve actividades de formación propuestas por el asesor educativo. Desarrolla las didácticas propuesta por el asesor para abordar conocimientos asociados al elemento de competencia.

#### Comunicación: concepto. importancia, elementos, medios de comunicación, técnicas

de comunicación.

Equipo interdisciplinario: clases. concepto, importancia, funciones Informes: habilidades de estructuración redacción textual, fichas operativas de seguimiento y control, elaboración de reportes, tabulación de resultados, técnicas de medición.

Liderazgo: concepto, características, tipos, importancia, técnicas de liderazgo.

Normativa recreación: concepto, importancia, legislación vigente, parámetros de calidad, normativa legal, normativa ambiental.

Consolidar los requerimientos cumpliendo con criterios técnicos y normativa legal.

Elaborar un plan de trabajo correspondiendo con técnicas información empresarial. de planeación.

Diseñar la planimetría correspondiendo con requerimientos técnicos.

Organizar los recursos cumpliendo con procedimientos У criterios técnicos.

Dar las indicaciones actividades acorde con técnicas de comunicación y criterios técnicos.

Asesorar al usuario cumpliendo con protocolos de atención al cliente.

Verificar los recursos acuerdo con plan de trabajo y criterios técnicos.

Prudente en el maneio de la información del institucional.

Cuidadoso con Ético con el manejo de actividades las У materiales del evento.

Comprometido con la empresa

Confiable la en la de verificación información.

Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.

Cuidadoso los con equipos y herramientas utilizadas.

Ético en el manejo de la información

Ordenado en su sitio de trabajo.

Consolida los requerimientos con cumpliendo criterios técnicos y normativa legal.

Elabora un plan de trabajo correspondiendo con técnicas de planeación.

planimetría Diseña la correspondiendo con requerimientos técnicos.

Organiza los recursos cumpliendo con procedimientos ٧ criterios técnicos.

Da las indicaciones de actividades acorde con técnicas de comunicación y criterios técnicos.

Asesora al usuario cumpliendo con protocolos de atención al cliente.

Verifica los recursos acuerdo con plan de trabajo y criterios técnicos.

#### **Evidencias DESEMPEÑO:**

Aplicación instrumentos.

conocimiento.

3. Interacción con cliente interno y externo.

#### **CONOCIMIENTO**

- 1. Liderazgo: concepto. características. tipos, importancia, técnicas de liderazgo.
- 2. Informes: habilidades estructuración redacción textual, fichas operativas de seguimiento y control, elaboración reportes, tabulación de resultados, técnicas de medición.
  - 4. Seguridad salud en el

técnicas

Métodos. Técnicas didácticas activas:



Código GP-DC-015 Versión Página 1 **55** de **67** 

Fecha de vigencia

18/02/2021

		311111111111111111111111111111111111111			
	<del>,</del>				
	Monitorear las actividades		Monitorea las actividades	trabajo:	
Plan de trabajo:	acorde con técnicas de	Prudente en e desarrollo	acorde con técnicas de	definiciones,	Talleres lectura dirigida.
concepto, identificación	supervisión.	de las actividades.	supervisión.	importancia,	
de recursos físicos y	Aplicar instrumentos de			reglamentacion	Estudio de caso.
humanos, utilización de	evaluación correspondientes	Asertivo al desarrollar la	Aplica instrumentos de	es, normativa,	
recursos, metodología	con protocolos de servicio.	retroalimentación	evaluación correspondientes	aplicaciones	Simulación de procesos.
para la formulación de			con protocolos de servicio.		
objetivos, logística.	Tabular los resultados	Etico en la presentación		PRODUCTO	Talleres.
	cumpliendo con técnicas de	de los informes.	Tabula los resultados	1 Plan de trabajo del	
Planimetría: definición,	medición.		cumpliendo con técnicas de	evento	Prácticas en empresa.
conceptos, sistemas de			medición.	2. Diseño de	
medición, tipos de	Realzar la retroalimentación			planimetría	
planos, métodos.	de resultados cumpliendo con		Realza la retroalimentación de	<ol><li>Informe del Evento.</li></ol>	
	técnicas de comunicación.		resultados cumpliendo con		
Recreación y desarrollo			técnicas de comunicación.		
humano: concepto,	Elaborar informes cumpliendo				
medios, herramientas,	con procedimientos y criterios		Elabora informes cumpliendo		
metodología, enfoques,	técnicos.		con procedimientos y criterios		
filosofía, técnicas de			técnicos.		
recreación, medios de					
recreación, planificación					
de programas					
recreativos, proyecto					
recreativo,					
requerimientos técnicos.					
Seguridad y salud en el					
trabajo: definiciones,					
importancia,					
reglamentaciones,					
normativa, aplicaciones.					



_		C	ódigo
DISEÑO CURRIO	CULAR EN DEPORTE	GP-	DC-015
Fecha de vigencia	18/02/2021	Versión 1	Página <b>56</b> de <b>67</b>

Servicio al cliente: concepto, protocolos, parámetros de calidad, habilidades comunicativas, valoración de satisfacción.  Supervisión: concepto, importancia, técnicas de supervisión.			
Técnicas e instrumentos de eval	luación. Escenarios de Apre	endizaje Medios Educ	cativos.
Técnicas 1- Observación directa de la organzacion y completo de un evento Simulación de proceso elaboración de un inevento.  2-Evidencia de conocimiento de aspectos a unidades de aprendizaje de la norma de collinatrumentos: 1-Listas de Chequeo.  2-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca. Área de simulación de fron de un hoservicios del hotel.	Televisor Tablero aclínico Marcadores.	ud y Paz.



_			ódigo
DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE			DC-015
		Versión	Página
Fecha de vigencia 18/02/2021		1	<b>57</b> de <b>67</b>

## NORMA SECTORIAL DE COMPTENCIA LABORAL Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa. CODIGO: 250801035

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 96 horas. HORAS PRACTICAS: 48 horas. HORAS TEORICAS: 48 horas.

Norma sectorial del competencia laboral

Duración de la competencia o módulo



# Código DISEÑO CURRICULAR EN DEPORTE GP-DC-015 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 58 de 67

250801035 Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa.					<b>96</b> h	oras
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral:  1. Organizar plan de trabajo					Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje	
2. Preparar material recrea	ativo			Teoría	Trabajo	Practica
3. Dinamizar actividades					Autónomo	
Nombre del Módulo:				-		
Orientar Actividades Recre	eativas.					
Decultodos de envendire	-i					
Resultados de aprendiza	a <b>je:</b> trabajo de actividades recreativas	según normativa v tino de 6	evento			
	al recreativo necesario para el des					
trabajo a desarrolla			у раши ис			
	es recreativas dinámicas y enfocad	das con la actividad física se	egún lineamientos técnicos y se	38	10	48
salud y seguridad				horas	horas	horas
Saber	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño		encias de	Estrategia
Conocimientos esenciales de la NSCL			específicos y generales en la NSCL	<u>-</u>	eño (directo oducto), de	metodológica
esenciales de la NSCL			NSCL		cimiento.	
Informes: habilidades de	Consolidar los requerimientos	Responsable con la	Consolida los requerimientos	Evidenci		Asesor educativo.
estructuración y	cumpliendo con criterios	información y atención	cumpliendo con criterios	desemp	eño.	Orientación técnica
redacción textual, fichas	técnicos y normativa legal.	presentada al usuario	técnicos y normativa legal.			sobre aspectos
operativas de	Colonsianon las valos condo	Organizado en el	Coloraione les voles conde con	DIDECT	· O -	relacionados en los
seguimiento y control, elaboración de reportes.	Seleccionar los roles acorde con las técnicas didácticas y	desarrollo de sus funciones.	Selecciona los roles acorde con las técnicas didácticas v	DIRECT 1. Expos	_	saberes de las acciones claves de la
elaboración de reportes.	requerimientos técnicos	TUTICIONES.	las técnicas didácticas y requerimientos técnicos	actividad		norma sectorial de
Juego: conceptos, tipos,	1044011111011100 100111000	Comprensivo en el	requestimentos toernose	aotividad	•	competencia laboral.
características, función,	Elaborar la lista de chequeo	desarrollo de las	Elabora la lista de chequeo	2. Interac	cción con	
diferencia entre juego y	cumpliendo con	actividades planteadas.	cumpliendo con requerimientos	participa	ntes.	Planteamiento de
deporte, referentes	requerimientos técnicos.		técnicos.			actividad de sobre



Código GP-DC-015 Versión Página 1 **59** de **67** 

Fecha de vigencia

18/02/2021

teóricos.		Honesto con la			planificación de in
	Seleccionar el espacio	información	Selecciona el espacio	PRODUCTO:	evento recreativo.
Comunicación:	cumpliendo con	proporcionada al cliente.	cumpliendo con procedimientos	3. Material recreativo	
concepto, importancia,	procedimientos y criterios		y criterios técnicos.	elaborado.	Estudio de caso,
elementos, medios de	técnicos.	Respetoso en su		4. Informe de la	sobre preparación de
comunicación, técnicas		comunicación con el	Expone el plan de trabajo	actividad recreativa.	material para
de comunicación	Exponer el plan de trabajo	cliente.	cumpliendo con requerimientos		procesos recreativos.
	cumpliendo con		técnicos y protocolos.	Evidencias de	
Didáctica y lúdica:	requerimientos técnicos y	Asertivo con el manejo		conocimiento:	Actividades de
conceptos, ámbito de	protocolos.	del aqueja del cliente.	Diseña el material cumpliendo		formación de
aplicación, clasificación,			con técnicas didácticas y grupo	Normativa en	actividades de
modelos, componentes,	Diseñar el material cumpliendo	Comprensivo con el	poblacional.	recreación: concepto,	recreación.
objeto, finalidades,	con técnicas didácticas y	desarrollo de sus		importancia,	
técnicas didácticas	grupo poblacional.	actividades.		legislación vigente,	Simulación de
Facility in the military in the said	A -l	Dedicado en el	Adecua los elementos acorde	parámetros de	presentación
Equipo interdisciplinario:	Adecuar los elementos acorde	cumplimiento de las	con requerimientos técnicos.	calidad, normativa	procesos de
concepto, clases,	con requerimientos técnicos.	actividades.		ambiental, normas de	entrenamiento y la
importancia, funciones		Precavido con la	Elabora el material cumpliendo	seguridad y salud en	recreación.
Lidorozgo	Elaborar el material	retroalimentación que le	con normativa de recreación y técnicas didácticas	el trabajo.	Actividad de
Liderazgo: concepto, características, tipos,	cumpliendo con normativa de recreación v técnicas	da a sus clientes.	lechicas didacticas		
características, tipos, importancia, técnicas de	recreación y técnicas didácticas		Verifica los elementos	2. Trabajo en equipo:	aprendizaje sobre actividad física y
liderazgo.	uluacticas		correspondiendo con	concepto,	actividad física y recreación.
liderazgo.	Verificar los elementos		requerimientos técnicos.	importancia, grupos	recreación.
Material recreativo:	correspondiendo con		requerimentos tecinicos.	de trabajo, dinámica,	
concepto,	requerimientos técnicos.		Recepciona el grupo	didáctica.	Estudiante
características, recursos	requerimentos tecinoos.		cumpliendo con protocolos y	diddollod.	Atento y participativo
técnicas de elaboración,	Recepcionar el grupo		técnicas de comunicación.	3. Seguridad y salud	en la orientación
utilización, importancia,	cumpliendo con protocolos y		155533 45 554545.57	en el trabajo:	impartida por el
aplicación, temáticas de	técnicas de comunicación.		Comunica los indicaciones	definiciones,	asesor educativo
eventos recreativos,			cumpliendo con estrategias	importancia,	
normativa para	Comunicar los indicaciones		lúdicas y técnicas de liderazgo.	reglamentaciones,	Resuelve actividades



GP-DC-015

Código

Fecha de vigencia18/02/2021Versión<br/>1Página<br/>60 de 67

Г						
elaboración,	cumpliendo con estrategias			ormativa,		nación
almacenamiento y	lúdicas y técnicas de	Usa los elementos	acorde con a	plicaciones.	propuestas po	r el
clasificación de	liderazgo.	normativa y técnicas l	lúdicas.		asesor educativo	).
productos, técnicas de						
limpieza	Usar los elementos acorde	Retroalimenta los	resultados		Desarrolla	las
	con normativa y técnicas	cumpliendo con las	técnicas de		técnicas didá	cticas
Normativa en	lúdicas.	comunicación.			propuesta poi	r el
recreación: concepto,					asesor para ab	oordar
importancia, legislación	Retroalimentar los resultados				los conocimi	ientos
vigente, parámetros de	cumpliendo con las técnicas				asociados al eler	mento
calidad, normativa	de comunicación.				de competencia.	
ambiental, normas de					•	
seguridad y salud en el					Desarrolla	las
trabajo					actividades	
,					propuestas po	or el
Plan de trabajo:					asesor educativo	
concepto, identificación						
de recursos físicos y						
humanos, utilización de					Métodos.	
recursos, metodología					Técnicas didá	cticas
para la formulación de					activas:	
objetivos, logística					Talleres le	ectura
, ,					dirigida.	
Programas y eventos					Estudio de caso.	
recreativos: concepto,					Simulación	de
características, tipos,					procesos.	
control y evaluación,					Talleres.	
control de espacios					Prácticas en emp	presa.
recreativos, evento					'	
recreativo, actividad						
recreativa,						
requerimientos técnicos.						



#### 

	<u></u>		
Recreación y desarrollo humano: concepto, historia, medios y herramientas, metodología, enfoques, filosofía, recreador, técnicas de recreación, medios de recreación, tipos, enfoques, intencionalidad, contexto, entorno.  Seguridad y salud en el trabajo: definiciones, importancia, reglamentaciones, normativa, aplicaciones.  Servicio al cliente: concepto, protocolos, parámetros de calidad, habilidades comunicativas, valoración de satisfacción.			
Satisfaccion.			
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.	
<b>Técnicas</b> 1- Observación directa de la elaboración de un	Ambiente de aprendizaje.	Televisor	
process de una planación y desarrollo de un evento		Tablero aclínico	
proceso de una planeacion y desarrollo de un evento	Sala de sistemas.	l abiero aciinico	



#### 

2-Observación directa de proceso de recreación con todas las pautas. 3-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar en las unidades de aprendizaje de la norma de competencia.  Instrumentos: 1-Listas de Chequeo.  2-Cuestionarios	Biblioteca. Área de simulación. Espacio de simulación. Espacios de practica en convenio.	Sala de sistemas. Mesa para demostraciones. Stand Rotafolios. Ambientes de aprendizaje de deportes de convenios: - Gimnasio Asturias Club de sambo Juventud y Paz Escenarios deportivos de la secretaria de Deportes.
		Material: 10 cuerdas de salto 4 balones de futbol 4 balones de microfutbol 10 ulaula Materiales especificos de las diciplinas deportivas.

NORMA SECTORIAL DE COMPTENCIA LABORAL Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico. CODIGO: 250801030

Fuente: Observatorio Laboral SENA



DISEÑO CURRIO	Código		
DIOLINO CONTRIC	GP-DC-015		
		Versión	Página
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	<b>63</b> de <b>67</b>

DURACION DEL MODULO: 282 horas. HORAS PRACTICAS: 141 horas. HORAS TEORICAS: 141 horas.

	Norma sectorial del competencia laboral			Duración de la competencia o módulo			
250801030 Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico.					282 horas		
1. Diseñar plan de entrena			Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje				
<ul><li>2. Preparar al participante</li><li>3. Controlar plan de entrer</li></ul>				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
2. Preparar al participante	a <b>je:</b> amiento a participante según disci en las actividades de cultura físic namiento según plan y disciplina d	a según disciplina deportiva	a	28 horas	113 horas	141 horas	
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evide desemp y de pr	encias de eño (directo oducto), de cimiento.	Estrategia metodológica	
Deportista: defiición, caracterización	Caracterizar al deportista acorde con parámetro técnico. Seleccionar las pruebas de	Responsable con la información y atención presentada al usuario	Caracteriza al deportista acorde con parámetro técnico. Selecciona las pruebas de	Evidenci desempe DIRECT	eño	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los	



sus

las

la

su

el

en

en

de

de

actividades planteadas.

con

Código GP-DC-015 Versión | Página **64** de **67** 

1.

método

Fecha de vigencia

Organizado

desarrollo

funciones.

desarrollo

Comprensivo

18/02/2021

valoración deportiva cumpliendo con parámetros técnicos.

Aplica pruebas de valoración

Aplicación saberes de las acciones entrenamiento. competencia laboral. PRODUCTO: Planteamiento de actividad de

Plan entrenamiento

Informe valoración física.

**Evidencias** conocimiento:

asociados con: 1. Deportistas, técnica y táctica, pedagogía v didáctica, estrategia.

2. Normativa riesgos, seguridad y salud en claves de la norma sectorial de

sobre entrenamiento de un deportista.

Estudio de caso, sobre procesos entrenamiento. Actividades de formación de

las ciencias básicas asociadas al entrenamiento deportivo. Simulación de presentación

procesos de entrenamiento

deportivo.

Actividad de aprendizaje sobre actitud física.

Actividad de formación asociada a los primeros auxilios.

#### **Estudiante**

Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo actividades Resuelve de formación propuestas por el asesor educativo. Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el

asesor para abordar los conocimientos asociados al elemento de competencia.

Tecnica ٧ Táctica: concepto, tipos aplicación, valoración de pruebas

Carga de entrenamiento: componentes, aplicación y progresión.

Pedagogía y didáctica: metodología, técnica v estilos de aprendizaje

Estrategia deportiva: Concepto, características, tipos y aplicación.

Entrenamiento deportivo: Concepto, medios, métodos. principios, características. capacidad física. pruebas de valoración.

Planificación del entrenamiento: Conceptos, modelos. características,

valoración deportiva cumpliendo con parámetros técnicos. Aplicar pruebas de valoración

deportiva correspondientes con parámetros físicos y técnicos.

correspondiente con el plan

con

capacidad física a desarrollar.

Disponer de los recursos

físicos acorde con el plan de

correspondiente con estándar

pedagógicas y deportivas.

el

de entrenamiento.

acuerdo

Aplicar

entrenamiento

entrenamiento

Verificar las

entrenamiento

técnico.

Evaluar

correspondiendo

carga de Seleccionar la entrenamiento cumpliendo Honesto con parámetros técnicos. información Elaborar proporcionada al cliente. del plan de

entrenamiento Respetoso correspondiente con modelos en estandarizados. comunicación con Identificar los recursos físicos cliente.

estrategias

con la

de

método

cargas

físicamente

del aqueja del cliente. Orientar el entrenamiento de

> Comprensivo con el de desarrollo de sus actividades. Dedicado el en cumplimiento de las actividades. Precavido con la retroalimentación que le da a sus clientes.

Asertivo con el maneio

desarrollar. Dispone de los recursos físicos acorde entrenamiento Verifica entrenamiento correspondiente con estándar técnico.

deportiva correspondientes con 2. parámetros físicos y técnicos. deportivo Selecciona la carga de entrenamiento cumpliendo con 3. parámetros técnicos. Elabora del plan entrenamiento correspondiente con modelos estandarizados. Conocimientos Identifica los recursos físicos correspondiente con el plan de entrenamiento. Orienta el entrenamiento de acuerdo estrategias con pedagógicas y deportivas. Aplica el método el trabajo. de entrenamiento correspondiendo con la capacidad física a

Evalúa físicamente cumpliendo pruebas técnicas protocolos.

el

plan

cargas

con

las



# | Código | | Código | GP-DC-015 | | Versión | Página | 65 de 67 | |

Normativa en seguridad en la preparación física: protocolos, reglamentación.  Gestión de contingencias: manejo de lesiones y primeros auxilios, procedimientos.  Seguridad y salud en el trabajo: definición, normativa, riesgos, aplicación.  Formatos y Registros: definición, tipos, estructura, aplicación.	Ajusta el plan correspondiente con requerimientos técnicos.	Desarrolla las actividades propuestas por el asesor educativo.  Métodos. Técnicas didácticas activas: Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres. Prácticas en empresa.
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación directa de la elaboración de un proceso de programación e entrenamiento a un cliente con todas las especificaciones técnicas.  2-Observación de proceso de entrenamiento a cliente de manera personalizada.  3-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar en las unidades de aprendizaje de la norma de competencia.  Instrumentos: 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Puesto de trabajo. Biblioteca. Área de simulación. Espacio de simulación. Espacios de practica en convenio.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Mesa para demostraciones. Stand Rotafolios. Ambientes de aprendizaje de deportes Convenios de escenarios deportivos.



	C	ódigo	
DISEÑO CURRIO	GP-	DC-015	
		Versión	Página
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	<b>66</b> de <b>67</b>

Simuladores de primeros auxilios.
· ·
Televisor
Tablero aclínico
Marcadores.
Sala de sistemas.
Mesa para demostraciones.
Stand
Rotafolios.
Ambientes de aprendizaje de deportes de
convenios:
- Gimnasio Asturias.
- Club de sambo Juventud y Paz.
- Escenarios deportivos de la secretaria de
Deportes.
Bopontos.
Material:
10 cuerdas de salto
4 balones de futbol
4 balones de microfutbol
10 ulaula
Materiales especificos de las diciplinas deportivas.

### CONTROL DEL DISEÑO

Nombre	Cargo	Fecha	Firma
Ana Milena Oson	Asesor educativo		
		29/06/2020	
	Director académico.	29/06/2020	
Alexader Garzon			
Martinez			



#### 

Autores				
Asesoría	Alexander Garzón M.	Asesor de diseño curricular	29/06/2020	
Pedagógica				
Aprobación	Jhon Mauricio Guerrero Soto	Director administrativo	29/06/2020	

#### CONTROL DE CAMBIOS AL DISEÑO

Descripción del cambio	Razón del Cambio	Fecha	Responsables y Cargo