

Niveles de formación

IDITEK asume las dinámicas y normatividad de la Educación Superior promoviendo una diversidad de oferta y demanda de programas, áreas de formación, modalidades de trabajo (*presencial, a distancia, virtual, dual y combinaciones e integraciones curriculares y pedagógicas entre las modalidades*) y de metodologías para que las comunidades, empresas y sectores productivos puedan tener un acceso libre, democrático, participativo, eficiente y eficaz.

Modalidades

Corresponden al modo y proceso de integración a partir de opciones organizativas y/o curriculares que permiten responder a requerimientos específicos de contextos sociales y empresariales, a partir del nivel de formación y las características conceptuales que faciliten el acceso a los aspirantes, estudiantes y sectores, en condiciones de diversidad, uso del tiempo y espacios ubicuos de enseñanza, aprendizaje, innovación y desarrollo tecnológico.

En este sentido se promueven en IDITEK las siguientes modalidades: a) presencial y b) distancia, y c) virtual; y otras combinaciones entre las anteriores.

Metodología

Definidas desde las estrategias educativas, los métodos y técnicas inter y multidisciplinares estructuradas y organizadas para transformar el aprendizaje al interior del proceso formativo. En este sentido se promueven metodologías integradoras basadas en el aprender haciendo (*learning by doing*) apalancados en la incorporación de plataformas tecnológicas de formación, capacitación y desarrollo tecnológico, que permiten un sistema de transformación productiva del profesional y un modelo de innovación práctico desde el hacer.

Cada una de las modalidades promovidas, al interior de cada tipo de registro calificado y programa de formación o capacitación, combina métodos tradicionales, plataformas tecnológicas, sistemas y modelos de formación, apoyos tecnológicos de evaluación, seguimiento y control de la formación, ambientes de aprendizaje innovadores y la integración del sistema productivo y empresarial a través de proyectos y consultorías técnicas, Todo ello en un ambiente de aprendizaje innovador, cooperativo y colaborativo tanto presencial como virtualmente, consolidando un pensamiento crítico inter y multidisciplinar que gestiona la biodiversidad en Colombia, la gestión territorial, a la transformación de la mentalidad y la cultura de la Ciencia, el desarrollo de la innovación, el fomento a la investigación y la unidad desde la implementación de la política Ctel.

Áreas de formación.

IDITEK asume las áreas de conocimiento establecidas por el MEN a partir de los contenidos y líneas de acción de los programas que se promueven. Las áreas de conocimiento que se gestionan en son las siguientes: a) Agronomía, Veterinaria y afines, b) Bellas Artes, c) Ciencias de la Educación, d) Ciencias de la Salud, e) Ciencias Sociales y Humanas, f) Economía, Administración, Contaduría y afines, g) Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, y h) Matemáticas y Ciencias Naturales.