

CERTIFICA

A:

EDWIN ALEJANDRO CASTILLO ARROYO

por haber participado en el curso de:

IT Fundamental Skills

con una duración de 270 horas, en el periodo del
19 de Septiembre del 2022 al 20 de Enero del 2023



DR. JUAN MANUEL GUTIÉRREZ MÉNDEZ

Director del Centro de Enseñanza LANIA

Tema

Número de horas

Bases matemáticas para programación	16
Introducción a la programación	16
Programación orientada a objetos	16
Ingeniería de software	16
Algoritmos de programación	24
Estructuras de datos	16
Diseño de interfaces de software	16
Conceptos de bases de datos relacionales	16
Principios de redes	20
Patrones de diseño	16
Reforzamiento en Java	40
Spring framework	50