



IES LUIS VIVES
Paseo de la Ermita nº 15
28918 Leganés MADRID
e-mail: es.luisvives.leganes@educa.madrid.org
Telf. 916807712- Fax 916801316



Outlook



word



Excel



PowerPoint



OneNote



OneDrive



SharePoint



Teams



Sway



Forms



Yammer



Video



CURSO	Idioma	Duración
Java Foundations Los estudiantes aprenderán a programar animaciones en 3D, desarrollar juegos en 2D y crear aplicaciones Java.	Ingles/español	90 horas / 1 semestre
Java Fundamentals Los estudiantes aprenderán los conceptos de programación Java, diseñarán aplicaciones orientadas a objetos con Java y crearán programas Java.	Ingles/español	90 horas / 1 semestre

CURSO	Idioma	Duración
Java Programming Los estudiantes diseñarán aplicaciones orientadas a objetos con Java y crearán programas Java.	Ingles	90 horas / 1 semestre
Artificial Intelligence Machine Learning Los estudiantes son introducidos a los conceptos de Machine Learning dentro de la Inteligencia Artificial y aprenderán terminología, sintaxis y los pasos necesarios para crear una solución de Machine Learning en Java	Ingles	40 hora / 0,5 semestre



CURSO	Idioma	Duración
Database Foundations El curso enseña a los estudiantes la terminología de la base de datos relacional, así como conceptos de modelado de datos, creación de diagramas de relación de entidad (ERD) y mapeo de ERD.	Ingles/esp añol	90 horas / 1 semestre
Database Design and Database Programming with SQL Los estudiantes aprenden a analizar escenarios empresariales complejos, diseñar y crear modelos de datos, y crear bases de datos utilizando SQL.	Ingles/esp añol	180 horas (normalmente 2 semestres)

CURSO	Idioma	Duración
Database Programming with PL/SQL Los estudiantes exploran las diferencias entre SQL y PL / SQL y exploran cómo PL / SQL se utiliza para extender y automatizar SQL en la administración de la base de datos Oracle.	Ingles	180 horas (normalmente 2 semestres)
Oracle Application Express-Application Development Foundations Este curso presenta a los estudiantes las técnicas y herramientas necesarias para desarrollar aplicaciones web basadas en bases de datos.	Ingles	90 horas / 1 semestre



Tema	Cursos
Redes	<ul style="list-style-type: none"> • CCNA R&S: Introduction to Networks • CCNA.R&S: Routing and Switching Essentials • Networkig Essentials • CCNA R&S: Connecting Networks • CCNA R&S: Scaling Networks
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Cybersecurity • Cybersecurity Essentials • CCNA Cybersecurity Operations
IoT (internet de las cosas)	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to IoT • IoT Fundamentals: Big Data & Analytics • IoT Fundamentals: Conecting Things • IoT Fundamentals: Hackathon Playbook

Tema	Cursos
SO TI	<ul style="list-style-type: none"> • Get Connected • NDG Linux Unhatched • IT Essentials • NDG Linux Essentials
Programación (todos los cursos en inglés)	<ul style="list-style-type: none"> • CLA: Programming Essentials in C • CPA: Programming Essentials in C++ • PCAP: Programming Essentials in Python • Workshop: REST APIs using Webex Teams • CLP: Advanced Programming in C • CCP: Advanced Programming in C++
Laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Entrepreneurship
Packet Tracer	<ul style="list-style-type: none"> • Intro to Packet Tracer (Ingles) • Intro to Packet Tracer Mobile (Ingles)