

DIPLOMADOS 2022

DIPLOMADO EN INTERNET DE LAS COSAS (IoT)



**UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR**

SOBRE EL DIPLOMADO

El término "Internet of Things" puede definirse como un conjunto de dispositivos inteligentes (coches, pulseras fitness, televisores, etc.) que disponen de sensores, software, electrónica para conectarse a una red y almacenar e intercambiar datos. Esto, ya es una realidad, pero sólo representa el principio de una transformación social, económica y cultural, que toca profundamente en los pilares de la sociedad. Con esta capacitación de alto nivel aprenderás las utilidades del IoT, sus componentes, sus casos de uso y aplicaciones en el mundo digital actual, de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector.



Modalidad virtual (con laboratorios virtuales)



Duración:
384 h (192 h síncronas -192 hrs asíncronas)



Inversión:
Matrícula: S/250.00
Mensualidad 6 cuotas: S/680.00
Comunidad UNTELS 6 cuotas: S/ 580.00

Código (Banco de la Nación): 8979



Inicio de clases:
26 de mayo del 2022

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I (04 créditos)

Redes de datos
Mag. Luis Amaoros

MÓDULO II (04 créditos)

Bases de datos
Dr. Wilfredo Mansilla

MÓDULO III (04 créditos)

Sensores
Ph. D. Sergio Lescano

MÓDULO IV (04 créditos)

Microcontroladores para aplicaciones de internet de las cosas (IoT)
Ph. D. Sergio Lescano

MÓDULO V (04 créditos)

Desarrollo de aplicaciones web
Dr. Mario Borja Borja

MÓDULO VI (04 créditos)

Proyectos de internet de las cosas (IoT)
Dr. Mario Borja Borja

REQUISITOS

Ser bachiller o ingeniero en ingeniería mecánica, mecánica y eléctrica, naval, automotriz, aeronáutica, de sistemas, industrial, mecatronica, de software, electrónica, ciencias de la computación y afines

VACANTES LIMITADAS

Más información: escuela_posgrado@untels.edu.pe

945 994 085