**DIPLOMADOS 2022** 

# DIPLOMADO EN INTERNET DE LAS COSAS (IoT)





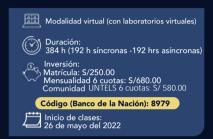


UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

# **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 loT, sus

componentes, sus casos de uso y aplicaciones en el mundo digital actual, de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector.



## **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)

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