

## Selección Cursos Recomendados de Open P-TECH

### Inteligencia Artificial:

- [¿Qué es la inteligencia artificial?:](#) (45 min) ¿Puede pensar un ordenador? Aprenda cómo responden a esta pregunta los expertos y explore conceptos como el aprendizaje automático y el aprendizaje profundo.
- [Inteligencia artificial en la práctica](#) (40 min) ¿Para qué se utiliza? Desde comunicarse con chatbots a la conducción automática de coches, pasando por la solución de problemas globales complejos, IA está solucionando problemas en todo el mundo.

### Ciencia de Datos:

- [¿Qué es la ciencia de datos?](#) (30 min): Nuestro mundo está repleto de **datos**. Los expertos en datos se encargan de darles sentido y los utilizan para resolver problemas.
- [La ciencia de datos en el mundo real:](#) (20 min) ¿Qué consiste ser un experto en datos?. Explore en qué consiste ser un experto en datos. Desde una descripción general de las oportunidades de trabajo a entrevistas con personas que trabajan actualmente en el análisis de datos, podrá conocer los principales aspectos de esta excitante carrera.

### Cloud Computing:

- [¿Qué es Cloud Computing?:](#) (45 min) Cloud Computing implica mucho más que servidores remotos. Aprenda distintas formas de almacenar y gestionar los datos con la última tecnología de nube.
- [¿Cómo se utiliza cloud computing?:](#) (25 min) La nube ofrece importantes ventajas a las empresas y sus clientes. Aprenda cuáles son las aplicaciones prácticas de la nube y conozca algunas excelentes sugerencias para empezar una carrera profesional dedicada a la nube.
- [Técnicas para gestionar, compartir y poner datos a trabajar:](#) (25 min) Conozca detalladamente las aplicaciones de ciencia de datos y aprendizaje automático. Verá cómo lenguajes de programación como R y Python y herramientas de visualización como Tableau y ggplot2 pueden ayudarle a descubrir los secretos más profundos en los datos.

## Blockchain:

- [¿Qué es el blockchain?:](#) (35 min) Si está interesado en las nuevas tecnologías, es probable que haya oído términos como criptomoneda, bitcoin, hyperledger, etc. Todos estos términos de moda hacen referencia a la tecnología blockchain. En este curso, aprenderá qué es el blockchain y cómo ayuda a las empresas.
- [¿Cómo se utiliza el blockchain?:](#) (35 min) Conozca los usos e implicaciones del blockchain, y vea cómo puede aumentar sus habilidades y conocimientos en blockchain.

## Ciberseguridad:

- [¿Qué es la ciberseguridad?:](#) (60 min) Ya conoce formas de proteger sus dispositivos de los piratas informáticos. Ahora aprenderá cuáles son las amenazas y las tácticas que utilizan los ciberatacantes, y profundizará en conceptos como el cifrado y la criptografía.
- [IBM y ciberseguridad:](#) (30 min) Familiarícese con la ciberseguridad como salida profesional. Verá cómo IBM ayuda a sus clientes a defenderse de ciberataques y a responder a amenazas de seguridad más amplias. También aprenderá la terminología básica de ciberseguridad y los tipos de ciberataques.
- [¿Cómo se utiliza la ciberseguridad?:](#) (30 min) Conozca a Havyn, el asistente de ciberseguridad activado por voz, y vea a un equipo en acción aislar ciberataques y cerrar la amenaza. A continuación, compruébelo por su cuenta y pruebe sus habilidades de ciberdefensa con NOVA Cybersecurity Lab.
- [Curso de Introducción a la Ciberseguridad:](#) (6 horas con **Insignia** al completarlo) En relación con los delitos, obtendremos información sobre los ciberatacantes, sus tácticas, la ingeniería social y casos prácticos de alto impacto. En relación con la defensa, obtendremos información sobre los métodos comunes que utilizan las organizaciones para evitar, detectar y responder a los ciberataques. También conoceremos las oportunidades profesionales en este campo apasionante que no deja de crecer.

## Cursos de Habilidades Personales:

- [¿Qué es Design Thinking?:](#) (40 min) Design Thinking está cambiando la relación entre las personas y las máquinas. Aprenda cuáles son los principios revolucionarios detrás del Design Thinking y cómo se crea un buen diseño "centrado en las personas".
- [¿Cómo se utiliza Design Thinking?:](#) (65 min) Explore cómo funciona Design Thinking en la práctica, las actividades que forman los talleres de Design Thinking, y los tipos de herramientas y métodos que se utilizan en estas actividades.

- [IBM y Design Thinking](#): (20 min) Aprenda ahora a aplicar Design Thinking. Explorará conceptos como la colaboración, la lluvia de ideas, la solución de problemas y cómo las personas utilizan Design Thinking en el lugar de trabajo. Tendrá la oportunidad de aplicar sus principios a aspectos de su propia vida.

### MÓDULO de Habilidades Personales:

Oportunidad de **Insignia**: Completando los siguientes [5 cursos](#), incluidos los cuestionarios y las evaluaciones, se consigue la insignia “**Trabajo en un mundo digital: habilidades profesionales**”

1. [Presente y con un objetivo](#): (145 min) Este curso le ayudará a desarrollar las habilidades y los comportamientos necesarios para crear y ofrecer presentaciones de manera segura y eficaz.
2. [Colaborar eficazmente](#): (70 min) Este curso le ayudará a desarrollar las habilidades y los comportamientos necesarios para mejorar la forma de colaborar con el equipo, los colegas y el personal de su lugar de trabajo.
3. [Habilidades Interpersonales](#): (90 min) Las habilidades interpersonales nos ayudan a crear y mantener relaciones y a sobresalir en situaciones difíciles, y esto nos permite ser más eficaces y seguros en nuestras interacciones.
4. [Entregar trabajo de alta calidad con rapidez](#): (90 min) Este curso le ayudará a desarrollar las habilidades y los comportamientos necesarios para convertirse en un mejor comunicador, causar un buen impacto y gestionar los retos de manera controlada y centrada en los objetivos.
5. [Solucionar problemas con pensamiento crítico y creativo](#): (110 min) Este curso le ayudará a desarrollar las habilidades y los comportamientos necesarios para solucionar problemas e implementar soluciones de manera más eficaz y ágil.