



Сертифікат про закінчення курсу

---

## IoT Fundamentals: Hackathon Playbook

При вивченні курсу в Мережній академії Cisco® під керівництвом зазначеного нижче викладача, студент підтвердив свої знання та навички за наступними розділами:

- Співпрацюйте з користувачами та отримуйте розуміння для вирішення проблеми.
- Визначте проблему та рішення за допомогою мозкового штурму.
- Створіть прототип IoT.
- Створіть бізнес-модель Canvas.
- Представте рішення суддівській панелі та демонструйте прототипи.

**Валерій Гавриленко**

---

Студент

**National Transport University**

---

Назва академії

**Ukraine**

---

Місце розташування

**19/04/2023**

---

Дата

*Laura Quintana*

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy