

MOOC Internet de las cosas IoT: Hacia la globalización digital

Del 04 de marzo al 22 de abril 2024



INFORMACIÓN GENERAL

La **Facultad de Ingeniería, Diseño e Innovación**, con apoyo de la Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales, invita a los estudiantes de pregrado de las Escuelas de Ciencias Básicas, Diseño, OPINA y TIC a desarrollar el curso virtual **Internet of Things (IoT)** que será ofertado por la Universidad de Granada en España.



DIRIGIDO A

Estudiantes de pregrado de la Facultad de Ingeniería, Diseño e Innovación.



MODALIDAD

Online y abierta las 24 horas del día.



DURACIÓN

Seis semanas.
Del 04 de marzo al 22 de abril.



INVERSIÓN

36 EUR
que se pagan al finalizar el curso.



BENEFICIOS

- Homologación de asignaturas del plane de estudio.
- Participación en contenidos académicos de relevancia y de alcance internacional.



LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 07 de marzo de 2024

¿QUÉ PODRÁS HOMOLOGAR?

Accederás a **beneficios de homologación** de acuerdo con tu programa académico. Para esto, debes culminar y aprobar el MOOC y presentar a la ORII el certificado expedido por la Universidad de Granada.

ESCUELA	PROGRAMA	MODALIDAD – SEDE	HOMOLOGACIÓN
Escuela TIC	Ingeniería de Software	Virtual	Énfasis Profesional
	Ingeniería en Telecomunicaciones	Presencial – Bogotá Presencial – Medellín	Énfasis Profesional
	Ingeniería de Sistemas	Presencial – Bogotá Presencial – Medellín	Énfasis Profesional
Escuela OPINA	Ingeniería Industrial	Virtual Presencial – Bogotá Presencial – Medellín	Énfasis Profesional

¿QUÉ PODRÁS HOMOLOGAR?

Accederás a **beneficios de homologación** de acuerdo con tu programa académico. Para esto, debes culminar y aprobar el MOOC y presentar a la ORII el certificado expedido por la Universidad de Granada.

ESCUELA	PROGRAMA	MODALIDAD – SEDE	HOMOLOGACIÓN
Escuela Diseño	Diseño Gráfico	Presencial – Bogotá Presencial – Medellín	Énfasis Profesional
	Diseño Industrial	Presencial – Bogotá	Énfasis Profesional
	Diseño Interactivo	Presencial – Bogotá	Énfasis Profesional
Escuela Ciencias Básicas	Matemáticas	Presencial – Bogotá	Una electiva
	Ingeniería en Ciencia de Datos	Presencial – Bogotá	Una electiva



CONTENIDO DEL CURSO

El curso se concibe de forma que tenga una naturaleza transversal, abierto a un amplio tipo de personas independientemente de su formación previa, y con una temática trascendental en el ámbito de la transformación digital. Durante el MOOC se **abordarán las siguientes temáticas:**

1. **Semana 1.** Un mundo conectado a través de Internet de las Cosas
2. **Semana 2.** Elementos que conforman Internet de las Cosas
3. **Semana 3.** Interfaces de usuario y plataformas de desarrollo
4. **Semana 4.** IoT y domótica
5. **Semana 5.** Internet de las cosas médicas.
6. **Semana 6.** Impacto de IoT en los negocios

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL CURSO

En cada módulo del curso **se otorgará una insignia relacionada con el contenido**, esta se obtendrá revisando los materiales y realizando con éxito el cuestionario de evaluación sobre los contenidos de cada módulo. Para superar el curso, el estudiante tendrá que realizar con éxito los cuestionarios de evaluación de los seis módulos del curso (es decir, haber obtenido las seis insignias correspondientes) y un cuestionario final de evaluación del curso completo.

Al finalizar, el curso se abrirá una pasarela de pago TPV, con un plazo de apertura y de cierre para la solicitud del certificado. Una vez se pague el certificado este se podrá descargar de forma automática.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los estudiantes interesados en participar deben:

1. Diligenciar el [Formulario de Inscripción](#)
2. Diligenciar, firmar y enviar la **tabla aval** al correo movilidad@poligran.edu.co
3. La **Escuela de Derecho y Gobierno** revisará las tablas aval para las respectivas aprobaciones de los estudiantes que cumplan con los requisitos para el desarrollo del curso internacional.
4. Los estudiantes que cumplan con los requisitos recibirán confirmación, junto con la información para realizar el pago y solicitud de documentos adicionales.



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 07 de marzo de 2024



Las tablas aval de cada programa se podrán descargar al hacer *clic* en la opción “Documentos de Inscripción” en el micrositio de Seminarios y Cursos Internacionales.



CONTÁCTANOS

Para más información:

- Escríbenos a los correos movilidad@poligran.edu.co o movilidad3@poligran.edu.co
- Participa en nuestros [**horarios de atención**](#) presenciales y virtuales.
- Síguenos en nuestra cuenta de Instagram @oriipoli_