

UN Datathon 2024

Conferencia Estadística de las Américas

29 Agosto 2024

¿Qué son los UN Datathons?

- Los Datathons son hackathons de ciencia de datos, organizados por la División de Estadística de la ONU (DENU) en colaboración con otras instituciones
- Objetivo: Crear soluciones innovadoras basadas en (macro)datos y ciencias de datos para desafíos globales y para la localización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Ofrecen capacitación en el uso de datos no tradicionales y ciencias de datos
- Reúnen expertos en datos, estadísticos y desarrolladores
- Promueven la colaboración internacional y el intercambio de conocimientos

Datos importantes del UN Datathon 2024

Fecha: 8-11 noviembre 2024, pre-evento del Foro Mundial de Datos (12-15 nov)

Lugar: Medellín, Colombia

Formato: Competencia presencial / híbrida, capacitación previa en línea

Equipos: 50-100 equipos de 3-5 miembros

Audiencia principal: Oficina estadísticas nacionales, otras instituciones del sistema nacional estadístico, academia, institutos de investigación

Tema y Objetivos del UN Datathon 2024

Tema: Desarrollo Urbano Sostenible en Medellín

- Turismo Sostenible
- Gestión de Residuos Urbanos
- Economía Circular

(El tema se definirá y comunicará en detalle más cercano a la competencia.)

Objetivos:

- Desarrollar soluciones basadas en datos no-tradicionales para desafíos urbanos
- Promover la toma de decisiones basada en datos
- Fomentar la innovación en servicios públicos urbanos
- Apoyar la localización de los ODS

Línea de tiempo

**ahora –
30 agosto:
Fase de
preparación**

**14 -29 octubre:
Sesiones de
capacitación**

**22 nov – 13 dic:
Fase de
evaluación**

**3-30 septiembre:
Inscripción +
Promoción**

**8-11 noviembre:
Datathon**

**12-15
noviembre:
Foro Mundial de
Datos**

Cómo participar y beneficios

Participación:

- Número limitado de países invitados con financiamiento para 2 miembros a Medellín para Datathon y Foro Mundial de Datos
- Miembros presenciales adicionales autofinanciados bienvenidos
- Equipos autofinanciados (de todos los países) bienvenidos (obligación de mínimo 2 miembros presenciales)

Beneficios:

- Desarrollar habilidades en ciencia de datos y manejo de datos no tradicionales
- Networking con expertos de otros equipos y mentores
- Contribuir a soluciones sostenibles para la localización de los ODS
- Posibilidad de implementar soluciones en Medellín y otras ciudades de la región
- Oportunidad de participar en el Foro Mundial de Datos de la ONU

Más información

- Países con financiamiento recibirán próximamente una invitación de la División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU)
- Sitio web con información sobre el Datathon 2024 de las Naciones Unidas disponible la semana que viene (información será disponible en las páginas big data de la DENU: <https://unstats.un.org/bigdata/>)

UN Datathon 2024

Statistical Conference of the Americas

29 August 2024

What are UN Datathons?

- Datathons are data science hackathons, organized by the UN Statistics Division (UNSD) in collaboration with other institutions
- Objective: To create innovative solutions based on (big)data and data sciences for global challenges and for the localization of the Sustainable Development Goals (SDGs)
- They offer training in the use of non-traditional data sources and data sciences
- They bring together data experts, statisticians, and developers
- They promote international collaboration and knowledge sharing

Important facts about the UN Datathon 2024

Date: 8-11 November 2024, pre-event of the World Data Forum (12-15 Nov)

Location: Medellín, Colombia

Format: In-person / hybrid competition, online capacity development

Teams: 50-100 teams of 3-5 members

Main audience: National statistics office, other institutions of the national statistical system, academia, research institutes

Theme and Objectives of the UN Datathon 2024

Topic: Sustainable Urban Development in Medellín

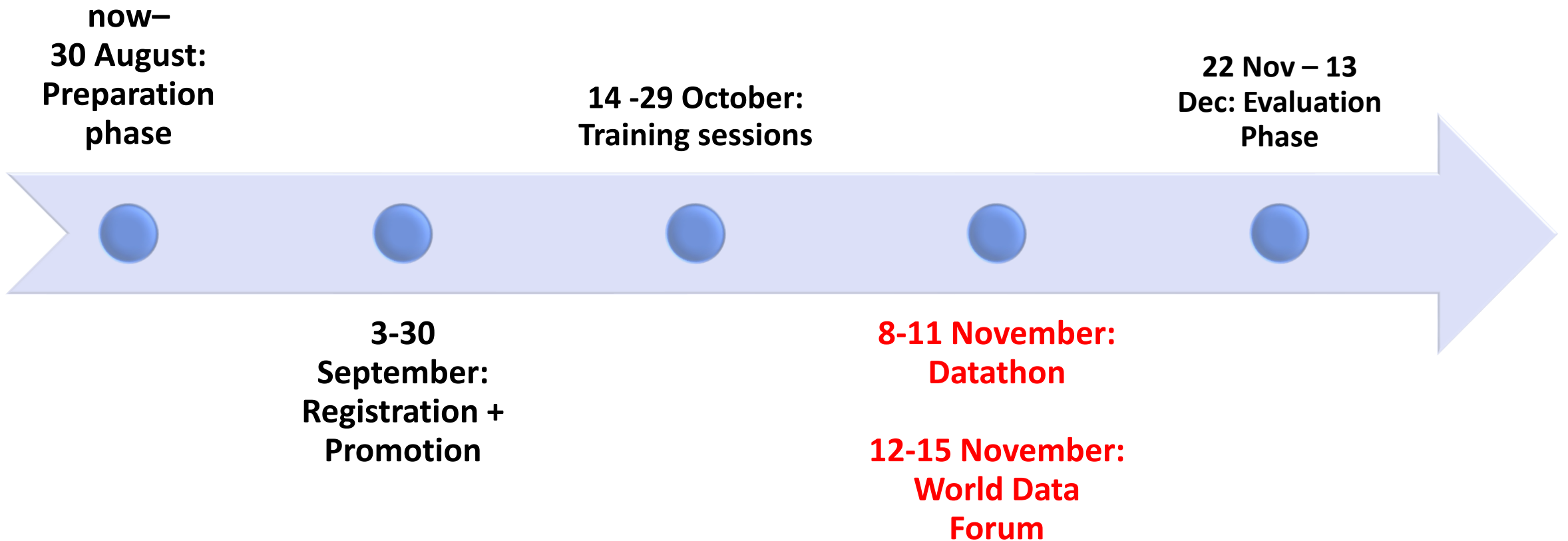
- Sustainable Tourism
- Urban Waste Management
- Circular Economy

(The topic will be further defined and communicated in detail closer to the competition.)

Objectives:

- Develop non-traditional data-driven solutions to urban challenges
- Promote data-driven decision-making
- Fostering innovation in urban utilities
- Supporting the localization of the SDGs

Timeline



How to participate and benefits

Participation:

- Limited number of countries invited with funding for 2 members to come to Medellín for Datathon and World Data Forum
- Additional self-funded in-person participants welcome
- Self-funded teams (from all countries) welcome (minimum 2 in-person participants)

Benefits:

- Develop skills in data science and use of non-traditional data
- Networking with experts from other teams and mentors
- Contributing to sustainable solutions for the localization of the SDGs
- Possibility of implementing solutions in Medellín and other cities in the region
- Opportunity to participate in the UN World Data Forum

More information

- Funded countries will soon receive an invitation from the United Nations Statistics Division (UNSD)
- Website with information on the United Nations Datathon 2024 available next week
(Information will be available on the DENU big data pages:
<https://unstats.un.org/bigdata/>)