



17



ODSesiones

Objetivos de Desarrollo Sostenible

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

odsiones.um.es

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES



ALGUNOS DATOS Y CIFRAS:

Fuentes: INE, ONU, DGT

- **3500 millones** de personas viven en ciudades. De ellos, **883 millones** lo hacen en barrios marginales.
- Las ciudades ocupan solo el **3%** de la Tierra, pero representan más del **60%** del consumo de energía y el **75%** de las emisiones de carbono.
- **Más de la mitad** de la población urbana mundial estuvo expuesta a niveles de contaminación del aire al menos **2,5** veces más altos que el estándar de seguridad.
- Solo el **26,1%** de la población española reside en zonas rurales (menos de 100 hab./km²).
- En 2018 se produjeron en España **102.299** accidentes de tráfico con víctimas, en los que perdieron la vida **1.806** personas, pero han descendido los delitos contra la seguridad vial.
- En 2018 los desahucios de viviendas habituales por ejecución hipotecaria descendieron casi un **40%**, pero el precio de la vivienda subió un **6,7%** de media.

¿QUÉ SE QUIERE CONSEGUIR?

- Asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles, mediante la mejora de los barrios marginales y el aumento de la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos.
- Proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, así como reducir el número de muertes causadas por los desastres, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad.
- Proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo y apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales.
- Reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades y proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros.

¿QUÉ PODEMOS HACER?

- Actuar de forma cívica, cuidando y respetando los espacios comunes, especialmente los verdes y de interés cultural, sin abusar de los bienes y servicios públicos, sino velando por su correcto funcionamiento y para que sean del disfrute de todos.
- Promover el desarrollo cultural y socioeconómico de las zonas rurales sin incidir negativamente en su calidad ambiental y recursos naturales.
- Participar activamente en la gobernanza y la gestión de nuestras ciudades, denunciando lo que no funciona y abogando por el tipo de ciudad que a nuestro juicio necesitamos.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Actividad computable a efectos de créditos CRAU y equivalente a 1 punto del Carnet ODSesiones

Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsionesendirecto.um.es

MARTES 3 DE NOVIEMBRE

10,00-13,00 h *Centro educativo Los Belones*

Taller de creatividad sostenible

A través del uso de materiales reciclados y con la base teórica de residuos cero, se estimula la creatividad del niño. Cada niño traerá de su casa materiales desechados. A partir de estos deberán crear un cuadro en un soporte de cartón. Las obras se exhibirán en distintos comercios y, posteriormente, los participantes realizarán una actividad de reforestación con la asociación CREET. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Coordina: Maria Jose LLuch

MIÉRCOLES 4 DE NOVIEMBRE

10,00-10,30 h *Facultad de Turismo*
odsionesendirecto.um.es

Inauguración ODS 11

Intervienen: D. José Luján Alcaraz, Rector de la Universidad de Murcia; D. Antonio Flores Gil, Decano de la Facultad de Informática; D^a María Isabel Sánchez-Mora Molina, Decana de la Facultad de Turismo; D. Manuel Pato Melgarejo, Secretario General de la Federación de Municipios de la Región de Murcia; D^a. María de las Mercedes Bernabé Pérez, Concejala de Agenda Urbana y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Murcia; D. Longinos Marín Rives, Vicerrector de Responsabilidad Social y Transparencia de la Universidad de Murcia

10,30-11,00 h *Facultad de Turismo*
odsionesendirecto.um.es

Ciudades Inteligentes Sostenibles, o cómo las nuevas tecnologías pueden hacer ciudades más amigables

En esta charla se aborda el papel de las nuevas tecnologías para contribuir a que las ciudades sean más inteligentes y sostenibles. Ponente: Antonio F. Skarmeta Gómez, Catedrático del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones de la UMU

11,00-11,30 h *Facultad de Turismo*
odsionesendirecto.um.es

Presentación del proyecto MurCIENCIA

Se presentará MurCIENCIA, un proyecto de turismo científico creado por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la UMU con la colaboración del Ayuntamiento de Murcia y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Esta iniciativa explota la emoción cultural, los recursos turísticos y las formas más punteras de gamificación. Colabora: Unidad de Cultura Científica e Innovación UMU. Ponente: David J. Meseguer, Divulgador científico

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesendirecto.um.es

Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad" La Nueva Agenda Urbana como instrumento para alcanzar los ODS

En esta charla se abordará el rol de la agenda urbana como mecanismo que facilita y posibilita la consecución de los ODS. Ponente: Gonzalo Lacurcia. Oficina de ONU-Habitat en España. Presenta: María José Peñalver. Decana del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia

JUEVES 5 DE NOVIEMBRE

17,00-18,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesendirecto.um.es

Hábitat digno, casos de estudio en España y Guatemala

La ONGD Arquitectura Sin Fronteras mostrará dos ejemplos de su trabajo: el Proyecto Ban Chuinklal (Guatemala), en el que se adopta un enfoque integral del derecho al hábitat como elemento primario en el que se apoya todo el desarrollo de la comunidad, y el Proyecto Asertos (Alicante), que aborda la inclusión social a través de la regeneración participativa del hábitat. Se proyectará el documental "El derecho a un techo". Ponentes: Lara Medin, técnico de proyectos de ASF y Daniel Millor Vela, técnico de proyectos de Quatorze y ASF. Organiza: Arquitectura Sin Fronteras

VIERNES 6 DE NOVIEMBRE

10,00-13,00 h *Centro educativo Los Belones*

Taller de creatividad sostenible

A través del uso de materiales reciclados y con la base teórica de residuos cero, se estimula la creatividad del niño. Cada niño traerá de su casa materiales desechados. A partir de estos deberán crear un cuadro en un soporte de cartón. Las obras se exhibirán en distintos comercios y, posteriormente, los participantes realizarán una actividad de reforestación con la asociación CREET. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Coordina: Maria Jose LLuch

LUNES 9 NOVIEMBRE

12,00-13,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesendirecto.um.es

Espacios públicos seguros e inclusivos. Acceso a la Educación de personas con discapacidad

El objetivo de esta charla es sensibilizar sobre la importancia de contar con espacios públicos, no-sanitarios y seguros que faciliten la inclusión y participación social de las personas con diversidad en salud mental. Ponente: M^a Nieves Martínez-Hidalgo, Doctora en Psicología Social, presidenta y directora ejecutiva de la Fundación SOYCOMOTU, Salud Mental



Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsionesdirecto.um.es

MARTES 10 DE NOVIEMBRE

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesdirecto.um.es

Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad" Sostenibilidad en ciudades intermedias, el caso de Bilbao

En esta charla se presenta el ejemplo de transformación de la ciudad de Bilbao.

Ponente: Alfonso Gil Invernón, Tte. Alcalde de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Bilbao. Presenta: Antonio Navarro, Tte. Alcalde de Desarrollo Sostenible y Huerta del Ayuntamiento de Murcia

MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

12,00-14,00 h *Salida desde la Facultad de Turismo*

Ciclo "Naturaleza periurbana y naturaleza en ciudad" Visita al Parque del Malecón y al Jardín de las Alamedas

Visitas grabadas para la comunidad universitaria al Parque del Malecón y al Jardín de las Alamedas

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesdirecto.um.es

Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad" Energía y sostenibilidad urbana

En esta charla, se discutirán los desafíos a los que se enfrentan las ciudades para evolucionar y desarrollarse al amparo de la sostenibilidad. Ponente: Fernando Ferrando, Presidente de la Fundación Renovables. Ex Director General de ENDESA Renovables. Presenta: Gemma Castejón, Directora del Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (CETENMA)

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

09,30-11,30 h *Salida desde la Facultad de Turismo*

Ciclo "Naturaleza periurbana y naturaleza en ciudad" Visita al Centro de visitantes y al sendero de La Contraparada

La visita, dirigida a estudiantes del Grado en Turismo, será grabada y publicada posteriormente en redes sociales para sensibilizar acerca de la importancia de los recursos naturales y su recuperación para el uso de los habitantes y turistas de las ciudades. Coordina: Herminio Picazo, profesor de la Facultad de Turismo de la UMU

LUNES 16 DE NOVIEMBRE

16,00-17,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesdirecto.um.es

Estrategias de diseño para la activación del territorio y el paisaje de la Huerta de Murcia

En esta charla se presenta un proyecto que propone un conjunto de intervenciones con el objetivo común de conservar, disfrutar y activar el entorno natural de la Huerta de Murcia. Ponente: Toño Santa-Cruz, Director Gerente de Santa+Cruz Arquitectura y Miembro de la Junta de Gobierno de la Agrupación de Arquitectos Urbanistas de la Región de Murcia

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsionesdirecto.um.es

Retos en la Región de Murcia para alcanzar el modelo de desarrollo urbano sostenible

El concepto de desarrollo urbano sostenible gestado en la Carta de las Ciudades Europeas hacia la Sostenibilidad o Carta de Aalborg (1994) ha llegado finalmente a la actual normativa urbanística nacional y autonómica (2015), a las agendas urbanas y a los propios ODS. Ante la necesidad de que el desarrollo sostenible sea el objeto de toda la planificación urbana y territorial, esta sesión hará un repaso a los retos a nivel regional que se plantean en base a los diversos trabajos de investigación realizados por el Laboratorio de Investigación Urbana (LIUrb) de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Ponente: Fernando M. García Martín, profesor Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación de la Universidad Politécnica de Cartagena

MARTES 17 DE NOVIEMBRE

12,20-12,40 h *Sala Zoom ODSesiones*
odsionesdirecto.um.es

Ok Google: búscame un aparcamiento

El despliegue de la infraestructura de Internet de las Cosas en el contexto de la ciudad inteligente en la que la Murcia se está convirtiendo permite fusionar muy diferentes fuentes de información para desarrollar sistemas al servicio del ciudadano en su interacción con el contexto urbano. Esta idea se plasma, por ejemplo, en un sistema inteligente recomendador de aparcamiento.

Ponente: Juan Antonio Martínez Navarro, Profesor Asociado del Área de Telemática, Coordinador de proyectos de investigación en Odin Solutions S.L.

Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsesionesdirecto.um.es

MARTES 17 DE NOVIEMBRE

- 12,40-13,00 h** *Sala Zoom ODSesiones*
odsesionesdirecto.um.es
- Moverse por la ciudad por la cara**
Las redes neuronales embebidas en dispositivos conectados a la Internet de las Cosas pueden ser entrenadas para el reconocimiento de caras, lo que resulta una herramienta de utilidad para la planificación de la movilidad urbana, el control del aforo en lugares y eventos públicos y la gestión del turismo. Ponente: Pedro González Gil, T.G.M.P.I. IOTCRAWLER, Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones
- 13,00-13,30 h** *Sala Zoom ODSesiones*
odsesionesdirecto.um.es
- ¿Cuánto CO2 cuesta cada asignatura que curso?**
En esta charla se plantea cómo la tecnología puede ayudar a medir en tiempo real la huella de carbono de alcance 3 (emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas) de una organización como la Universidad de Murcia y se proponen alternativas con el fin de reducir el impacto de su actividad sobre el clima. Ponente: Rubén Titos Gil, Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería y Tecnología de Computadores
- 18,00-19,00 h** *Sala Zoom ODSesiones*
odsesionesdirecto.um.es
- Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad"
Integración de la naturaleza en la ciudad: ríos urbanos**
En el marco de la sostenibilidad exigida actualmente a las ciudades, se aborda el impacto de los ríos que atraviesan entornos urbanos. Ponente: Eve García Burgos. Bióloga. Agencia Catalana del Agua. Secretaria de Wetland International European Association. Presenta: Jorge Sánchez, Biólogo, ANSE

MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

- 16,00-20,00 h** *msf.es/mapaton*
- Mapatón solidario de Médicos Sin Fronteras**
Evento online a través de la plataforma de MSF España. La ciudad de Murcia se une a esta causa para cartografiar una zona del mundo y crear un mapa para que MSF pueda llegar a zonas de difícil acceso que requieren de su ayuda. Se trata de un evento masivo online en el que los ciudadanos, siempre con guías de apoyo conectados online, recogen y anotan datos de una determinada área de la ciudad. Coordina: Carlos Agustín Pineda, profesor de la Facultad de Turismo de la UMU
- 18,00-19,00 h** *Sala Zoom ODSesiones*
odsesionesdirecto.um.es
- Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad"
Territorio y planificación para comunidades y ciudades sostenibles**
Esta charla se centrará en la gestión y organización del territorio para conseguir que las comunidades y ciudades sean más sostenibles. Ponente: José María Ezquiaga. Arquitecto. Consultor internacional Ezquiaga Arquitectura, Sociedad y Territorio. Presenta: Rafael Pardo Prefasi. Arquitecto. Ex Decano de COAMU

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

- 9,30-10,00 h** *Rectorado Universidad de Murcia*
- Acto de firma del convenio de colaboradores entre la Universidad de Murcia y las empresas MU-RENTERTAINMENT S.L. y SELEMENTS AIE**
Se firmará el convenio de colaboración entre la Universidad de Murcia y las empresas que gestionan los festivales Animal Sound y Fan Futura para el fomento de la sostenibilidad en dichos festivales. El acto estará amenizado con música en directo

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

- 10,00-12,00 h** *Sala Zoom de ODSesiones*
odsesionesdirecto.um.es
- Ciudades y adaptación al cambio climático: acuerdos de colaboración ayuntamientos-empresas basados en la RSC. Proyecto LIFE CITYAdaP3 (LIFE19 CCA/ES/001209)**
Apertura y Bienvenida: D. Longinos Marín, Director de la Cátedra de RSC de la Universidad de Murcia; D^a. M^a Dolores Muñoz, Presidenta de la Federación de Municipios de la Región de Murcia.
Mesa Redonda
Dirige y modera el debate: D. José Pablo Delgado, Eurovértice
Participantes: D. Manuel Pato, Secretario General FMRM; D^{ña}. M^a Dolores Abellán, Investigadora. Cátedra RSC-UMU; Carmen Móndejar, Bióloga Ambiental Municipal. Ayuntamiento de Molina de Segura; Consuelo Romero, Directora de Calidad y Medio Ambiente de EVERSIA; Elvira Badenes, Jefa de Servicio del Área de Industria y Medio Ambiente, Ayuntamiento de Alcantarilla; Empresa de Alcantarilla (por confirmar); Luis Bernardeu, Ingeniero Municipal, Ayuntamiento de Lorquí; Juan Ángel Carrillo, Director Grupo GAM. Organiza: Federación de Municipios de la Región de Murcia y Cátedra RSC UMU



Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsesionesendirecto.um.es

DOMINGO 22 DE NOVIEMBRE

12,00-14,00 h *Plaza de San Francisco (Cartagena)*

El ODS 11 y yo

La iniciativa pretende concienciar, explicar y sensibilizar acerca del ODS 11 a través del arte. En particular, se realizará una obra en barro a partir de la colaboración de todos los participantes. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Coordina: Marta García Pérez Cuadrado

12,00-14,00 h *Plaza de San Francisco (Cartagena)*

Poesía de asfalto para suelos de asfalto

Se trata de una actividad a pie de calle, en la que se improvisará poesía bajo la temática del medio ambiente. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Coordina: María Martínez Azorín

MARTES 24 DE NOVIEMBRE

12,20-12,40 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

Vamos a la playa oh oh ooh ...¿o no es accesible con silla de ruedas?

En esta charla se explicará el desarrollo de la app móvil ACCEDE Playas, que combina información de GPS, mapas, equipamiento, etc., para proporcionar a los usuarios con movilidad reducida información útil sobre las playas de la región. Ponente: Dr. Ginés García Mateos, Profesor Titular del Departamento de Lenguajes y Sistemas UMU

12,40-13,00 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

Gestión del agua a través de la inteligencia artificial

Esta charla se centra en el uso de técnicas de Inteligencia Artificial para la detección de fugas y anomalías en el contexto de la gestión urbana del agua. Ponente: Aurora González Vidal, Investigadora del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones UMU

MARTES 24 DE NOVIEMBRE

13,00-13,20 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

Hacia una red eléctrica inteligente y sostenible

El Internet de las Cosas genera grandes volúmenes de datos a los que aplicar técnicas inteligentes de análisis con el objetivo de acometer cuestiones encaminadas a la transformación de las ciudades para que sean más eficientes y sostenibles. Se muestra en esta charla el uso de herramientas de Big Data para la predicción del consumo eléctrico en edificios. Ponente: Aurora González Vidal, Investigadora del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones UMU

13,20-13,40 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

Pequeños gestos, grandes consecuencias

Los sistemas inteligentes en particular y la tecnología en general pueden mejorar la sostenibilidad de las ciudades. Pero esta mejora se acentúa si se combina con la actuación responsable de los ciudadanos que, con pequeños gestos pueden lograr un gran ahorro. Ponente: Valentina Tomat, Investigadora del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones

16,30-18,00 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

El papel de las universidades en el impulso de la Agenda 2030

Mesa redonda online en la que se aborda el rol que desempeñan las universidades en la consecución de la Agenda 2030. Intervienen: D. Santiago García Granda, Rector de la Universidad de Oviedo y Presidente de CRUE Sostenibilidad, D. Longinos Marín Rives, Vicerrector de Responsabilidad Social y Transparencia de la Universidad de Murcia, D^a Patricia Mora Segado, Vicerrectora Adjunta de Smart-Campus de la Universidad de Málaga, D. Javier Benayas del Álamo, Catedrático de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del equipo de dirección de REDS y D^a Lesley Stone, responsable del programa de sostenibilidad institucional de la Universidad de Auckland

MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones odsesionesendirecto.um.es*

Ciclo "Sostenibilidad urbana desde la mirada de las nuevas generaciones" **Hacia una auténtica sostenibilidad urbana**

Charla en formato de entrevista en la que el ponente responderá las preguntas de los estudiantes. Ponente: Domingo Jiménez Beltrán. Ex Director de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Presenta: Hermínio Picazo, Profesor de la Facultad de Turismo de la UMU

Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsесionesendirecto.um.es

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE

18,00-19,00 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsесionesendirecto.um.es

Ciclo "Las ciudades frente al reto de la sostenibilidad"

Bases ecológicas para la salud planetaria. Biodiversidad y ecosistema urbano en tiempos de la COVID 19

En esta charla se trata la importancia de la biodiversidad en entornos urbanos en momentos de crisis sanitaria global como los actuales. Ponente: Fernando Valladares. Ecólogo. Profesor de Investigación del CSIC, Director del grupo de Ecología y Cambio Global en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Presenta: Miguel Ángel Ruiz, periodista de la Verdad especializado en medio ambiente

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE

10,00-11,30 h *Sala Zoom de ODSesiones*
odsесionesendirecto.um.es

La RSC y los ODS como una oportunidad para los ayuntamientos

Apertura y bienvenida: D. Longinos Marín Rives, Director de la Cátedra de RSC de la UMU
D^a. M^a Dolores Muñoz, Presidenta de la Federación de Municipios de la Región de Murcia
Dirige y modera el debate: D^a. María Dolores Abellán Giménez, Equipo Investigador Cátedra RSC de la UMU y D. Juan de Dios Cánovas García, Equipo Investigador Cátedra RSC de la UMU
Participantes: D. Francisco Abril Ruiz, Director General de Administración Local, de la Consejería de Presidencia y Hacienda de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia; D. José Ballesta Germán, Alcalde de Murcia; D^a. Ana Belén Castejón Hernández, Alcaldesa de Cartagena
D^a. Esther Clavero Mira, Alcaldesa de Molina de Segura; D. Joaquín Ricardo Buendía Gómez, Alcalde de Alcantarilla; D^a. Visitación Martínez Martínez, Alcaldesa San Pedro del Pinatar y D. Joaquín Vela Fernández, Alcalde de las Torres de Cotillas

28 Y 29 DE NOVIEMBRE

10,00-12,00 h *Monte del Moro*

Reforestación

Los estudiantes que hayan participado en el taller de la creatividad sostenible plantarán jara cartagenera en la zona del Monte del Moro en Cartagena. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Colabora: Asociación CREECT

21 Y 28 DE NOVIEMBRE

12,00-13,00 h *Salida desde Palacio Consistorial*

Visita guiada "Cartagena: poder y élites"

Se realizará una ruta guiada por la ciudad de Cartagena con una explicación histórica. Se efectuarán distintas paradas por puntos clave. Organiza: Cartagena Ciudad Creativa

13 Y 28 DE NOVIEMBRE

16,00-17,00 h *Ecobio tu herbolario (13 nov)*

Creación de huertos en locales comerciales de Cartagena

El objetivo de esta actividad es concienciar sobre el consumo local y artesanal así como atraer al consumidor a realizar un consumo responsable y sostenible. Los huertos utilizarán, en la medida de lo posible, materiales reciclados. Será también un espacio de intercambio de conocimiento intergeneracional, pudiendo participar en él ciudadanos que en su día fueran agricultores o huertanos (sabios huertanos). Organiza: Cartagena Ciudad Creativa. Coordina: Lorena Rosique. Colabora: Banco de Semillas de la UMU y ANSE

17,00-18,00 h *Soldadito de plomo (28 nov)*

¿Quieres formar parte del Staff ODSesiones, colaborar en la organización de actividades por el desarrollo sostenible y conseguir créditos CRAU? Escríbenos a odsесiones@um.es



Actividad computable a efectos de créditos CRAU y equivalente a 1 punto del Carnet ODSesiones



Se atenderán, previa solicitud, las diversas situaciones de discapacidad que impidan el adecuado seguimiento de las actividades de ODSesiones



ODSesiones

Objetivos de Desarrollo Sostenible

+ INFO

odsiones.um.es | odsiones@um.es

PATROCINA



COLABORADORES



Aviso Legal

Los eventos o actividades del proyecto ODSesiones podrán ser grabados y/o fotografiados y por tanto, serán susceptibles de reproducción y difusión en cualquier medio de comunicación audiovisual o escrito, incluido Internet y redes sociales.

La asistencia al evento implica la autorización para la difusión de dichas imágenes a través de los medios oficiales del evento ODSesiones y sus redes sociales. Más información en www.odsiones.um.es

Previa solicitud, los eventos serán accesibles mediante bucle magnético.