



**AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS**

**SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES**

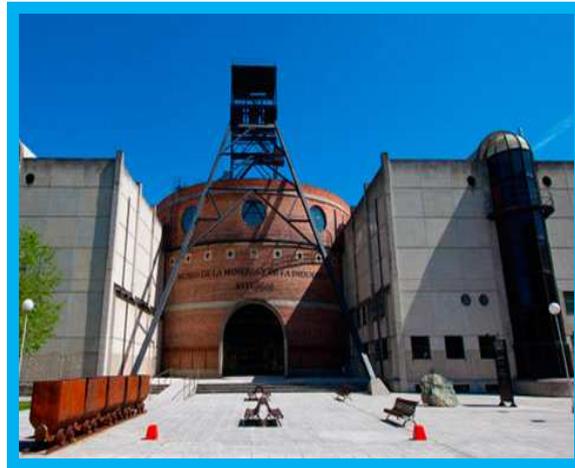
Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)

Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

## **PATRIMONIO HISTORICO**

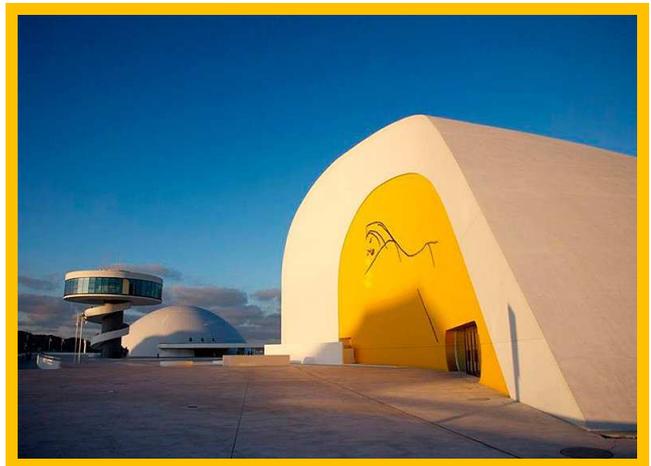
### **Museo de la Minería y de la Industria**



### **Avilés**



### **Centro Niemeyer**





## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B  
Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

## Museo de la Minería y de la Industria

### Historia del museo

El Museo de la Minería y la Industria de Asturias está situado en la localidad de El Entrego, municipio de San Martín del Rey Aurelio. Se construyó en los terrenos de la escombrera de la emblemática Mina de San Vicente, en la zona denominada El Trabanquín, en el corazón de la cuenca carbonífera del Nalón.

Un castillete, cuyas tornapuntas se apoyan en la plaza flanqueando la puerta principal, preside el conjunto y se hace visible, tanto desde el interior como desde el exterior. Por el castillete discurre un ascensor o jaula minera que facilita el acceso del público visitante a la mina.



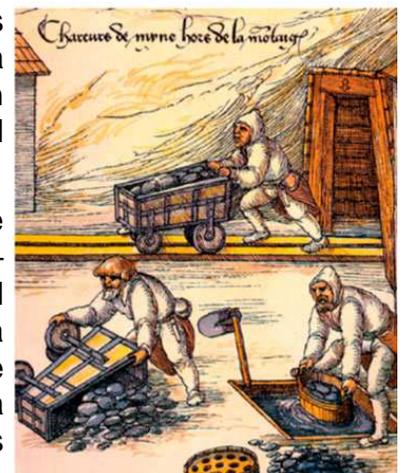
El punto de partida del Museo respondió a una necesidad social de preservar los restos materiales de lo que conforma la identidad de las cuencas mineras, en un tiempo marcado por el abandono de las explotaciones que en otro momento dieron ocupación a sus gentes, y por el retroceso generalizado de una actividad industrial que ha protagonizado, en Asturias y en España, momentos sobresalientes de su historia. Fue inaugurado en el mes de marzo de 1994.

La visita del Museo de la Minería se vertebra siguiendo un contenido pedagógico, tecnológico y sociológico. Partiendo de la evolución de la industria minera no solo se ve un avance en la maquinaria sino también en la forma en que las empresas y los obreros se organizan, lo que en última instancia da pie a la sociedad minera.

### Las antiguas tecnologías mineras

El hombre ha practicado la minería desde el principio de los tiempos, utilizando para ello las herramientas con las que contaba en cada momento. Utensilios, técnicas y objetivos que fueron evolucionando y mejorando a medida que lo hacía la especie con el paso de los siglos.

Tiempos con procesos completamente manuales que se valían de la fuerza del viento o del agua, o de la tracción humana o animal – máquinas de sangre- para extraer el agua o material o renovar el aire en las explotaciones de interior. Son los primeros pasos de la ingeniería, que tendría un importante avance con la publicación de títulos que recogían todo el saber sobre la materia existente hasta entonces, como el “De re metallica” (De los metales) de Georgius Agrícola, impreso por primera vez en Basilea (Suiza) en 1556.



### El vapor y la revolución industrial

Se conoce como Revolución Industrial las transformaciones que cambiaron las condiciones de vida con el nuevo modelo de desarrollo económico que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII en Inglaterra y que desde ahí se extendió al resto de países del mundo occidental.

Este fenómeno tuvo varias fases, en la primera la protagonista fue la industria textil del algodón. En la segunda Revolución Industrial los elementos centrales fueron el carbón, el hierro y el acero, y sobre todo, el ferrocarril. De este período, la máquina más representativa



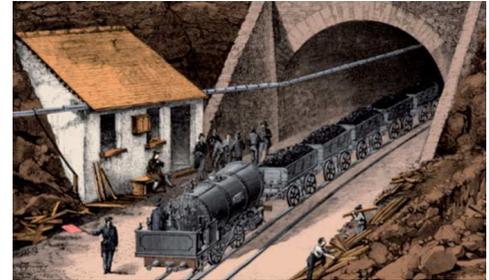
## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

fue la de vapor. El carbón asociado a esta hizo posible la puesta en marcha de todo un complejo de máquinas-herramientas que multiplicaron la producción e incrementaron la productividad, abaratando los costes. Su aplicación se vio también en otros campos, como en el transporte, lo que supuso la definitiva consolidación del ferrocarril como medio para el transporte tanto de cargas voluminosas y pesadas como de personas.



En Asturias la industrialización tuvo su origen en la riqueza de recursos carboníferos de su subsuelo. Desde mediados del siglo XIX, la disponibilidad del carbón mineral atrajo la instalación de varias empresas siderúrgicas. Estas, junto al despliegue del ferrocarril por el Principado y su conexión con la meseta castellana en 1884 fue el impulso definitivo de la minería asturiana.

### La casa del Explosivo

Los explosivos son productos que han acompañado a todas las grandes obras realizadas frente a la naturaleza y en las cuales ha sido necesario romper, trocear y mover ingentes cantidades de rocas y minerales. La actividad en la minería, canteras, desmontes, etc., sería impensable sin el concurso de los explosivos.



La exposición dedicada a los explosivos trata de explicar el complejo proceso del nacimiento y desarrollo de los explosivos industriales y sus relaciones con la industria, la minería y la química.

### La enfermería

Este espacio del complejo minero-industrial tenía una función que iba más allá de tratar a los trabajadores enfermos o siniestrados. Su actividad se extendía a la atención y prevención sanitarias de la población del núcleo minero en su conjunto.



En las enfermerías mineras de principios del siglo XX que estuvieron en funcionamiento hasta la década de 1950, es posible rastrear el proceso de los descubrimientos médicos a través de una serie de aparatos y utillaje –como los que contiene esta sección del MUMI- que revolucionaron todos los campos de la clínica. Una colección con la que realizar un pedagógico recorrido por los capítulos más brillantes de la Historia de la Medicina de los últimos 150 años.

### Brigada de salvamento minero

La Brigada de Salvamento Minero constituye la expresión más característica del espíritu de solidaridad que preside la vida y el trabajo del minero.

Creada a comienzos del siglo XX, fue toda una institución en la minería asturiana, mantenía un servicio de retén las 24 horas del día y contaba con destacamentos en cada cuenca minera con el fin de atender a los afectados por toda clase de accidentes. Cuando estos se producían, acudían con equipos como los de esta





## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

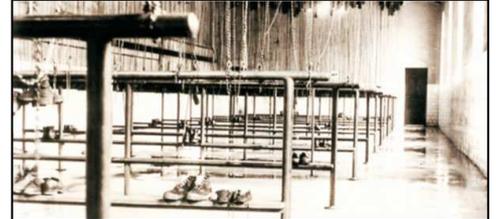
Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

exposición: caretas, filtros, botellas de oxígeno, bombas de aire, autorrescatadores, respiradores,...

### Casa de baños

La Casa de Baños es ese lugar donde los trabajadores se cambian al entrar o salir de la mina. Cada uno de ellos cuenta con un plato que, suspendido del techo, va provisto de varios ganchos en los que tienen colgada la ropa y equipamientos que hayan de ponerse.



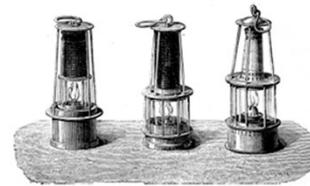
Este espacio de toda instalación minera ha sido siempre también un lugar social y político, una coordenada de encuentro que fomentan tanto el encuentro entre compañeros como el debate asambleario.

### Lampistería

En los dibujos de los primeros trabajos literarios sobre minería se puede observar a los mineros entrando al interior de la mina provistos de un candil de aceite en la mano, o bien trabajando a la luz de estas lámparas. En esa época, cuando la llama se amortiguaba paulatinamente, denunciaba el enrarecimiento del aire y la necesidad de ventilación. Ya en tiempos posteriores, en la primera minería de la Revolución Industrial, se comenzó utilizando los candiles y lámparas de aceite, aunque luego se emplearon lámparas de carburo, petróleo, bencina o gasolina, hasta llegar a las eléctricas.



Primera lámpara de seguridad de Davy



Lámparas de seguridad de los mineros

Cuando las labores mineras comenzaron a ser en profundidad, el gas constituyó un grave peligro, al entrar en contacto con el aire, el metano daba lugar al explosivo grisú. Un descubrimiento para mejorar las condiciones de seguridad ante esta circunstancia fue la lámpara de Davy (1816). Un desarrollo tras el que vinieron otros modelos –Boty, Muesler, Marsaut, Wof,...- que mejoraban tanto la seguridad como la luminosidad.

En la actualidad se utiliza la lámpara de casco provista de una batería o petaca eléctrica que se sujeta en el cinturón.

### Los instrumentos científicos

Esta sección del MUMI está formada por una amplia colección de instrumentos científicos de la Universidad de Oviedo que datan, mayoritariamente, de finales del s. XIX y principios del s. XX. Un material de carácter eminentemente docente, de gran belleza plástica y valor histórico con el que podemos descubrir los medios con que se contaba para investigar en campos como los de la Mecánica, los Fluidos, la Acústica, la Termodinámica, la Óptica, la Astronomía y la Electricidad.





# AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

## SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

Aunque la secuencia de la exposición recorre las grandes corrientes de este campo desde que su estudio se generalizara en el Renacimiento. Surgen así nombres como Galileo, Kepler o Newton y etapas como la de la Revolución Científica, la Ilustración y la Revolución Industrial.

### Mina imagen

Los visitantes del MUMI tienen la oportunidad de descender en la "jaula" (el ascensor minero) 600 metros tierra adentro hasta llegar a la mina imagen, un paseo de casi 1000 metros en el que conocer a través de distintas recreaciones los aspectos más significativos del arranque (por picadores, rozadora, entibación,...) y extracción del carbón, los tipos de sostenimiento utilizados en galerías y el transporte interior.

Dotados de equipamiento real, nos sentiremos como mineros recorriendo sus galerías y diferentes talleres mientras escuchamos el ruido de los martillos, la voladura controlada de una zona en explotación o viajando incluso en el tren que utilizaban los antiguos trabajadores





## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

## Avilés

### Paseo de la ría

Ubicada en el corazón de la costa asturiana, es la urbe más próxima al aeropuerto de la región. Desde la ciudad se accede a cualquier punto de Asturias en menos de dos horas y media, distando veinte minutos por autovía de las ciudades de Oviedo y Gijón.

Avilés dispone igualmente de puerto comercial, pesquero y deportivo en su ría, elemento a su vez clave para entender la historia de la ciudad.



Estas infraestructuras junto a su situación en el centro costero de la región convierten a la ciudad en un importante nudo de comunicaciones.

Desde hace unos años se ha consolidado como un destino turístico singular en el paraíso natural asturiano, destacando por su casco histórico, sus playas del litoral costero, los espacios naturales que la rodean y el Centro Niemeyer con la originalidad de su arquitectura.

## CASCO HISTÓRICO



Calle Galiana



Soportales Ayuntamiento

El Casco Histórico de Avilés, declarado **Conjunto Histórico Artístico**, está considerado como la villa medieval de Asturias. Recorriendo sus tranquilas calles jalonadas de soportales, plazas, iglesias y palacios, se puede realizar un paseo por la historia desde el S. XII hasta la actualidad, entre espacios y edificios representativos de los estilos arquitectónicos románico, gótico, barroco y modernista.

La villa de Avilés aparece mencionada por primera vez en un documento en el testamento del rey Alfonso III, en el año 905. Este mismo monarca hizo construir el castillo de Gauzón en el peñón de Raíces (donde fue revestida de joyas la Cruz de la Victoria) para vigilancia y defensa del estuario.

El Fuero concedido por el rey Alfonso VI en 1085 otorga a Avilés unos privilegios políticos y económicos que le permiten convertirse en la segunda ciudad en importancia de Asturias. Esto unido al perfecto abrigo que proporcionaba a las naves, hicieron de su puerto uno de los principales no solo del Cantábrico, sino del Atlántico europeo.



# AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

## SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

En el siglo XII se construye la iglesia de Santa María Magdalena de Corros y en el XIII el antiguo convento franciscano (hoy iglesia de San Nicolás de Bari), ambas extramuros.



A finales del siglo XIII se completó el trazado circular de la muralla (**ensanche medieval**). Este recinto amurallado recibía el nombre de La Villa y fue arrasado por un incendio en 1479. Como



medida de ayuda, los Reyes Católicos le conceden un mercado franco los lunes, que aún hoy continúa celebrándose el mismo día. Se construye la iglesia vieja de Sabugo, al otro lado de la marisma. Mención aparte merece la actual iglesia de los Padres Franciscanos (anterior parroquia de San Nicolás) que nos ofrece ejemplos arquitectónicos románicos, protogóticos, góticos y

barrocos.

En el siglo XVII la villa comienza a extenderse fuera del recinto amurallado (**ensanche barroco**). Hacia el sur se levantan el palacio de Ferrera, el palacio municipal y la casa de Rodrigo García-Pumarino, formando entre ellos una plaza (actual Plaza de España, o El Parche) de la que arrancaron las calles de Galiana y Rivero. También se comienzan a empedrar algunas de las principales calles intramuros como la de la Ferrería, la de la Fruta y la del Sol.



La capilla del Ecce Homo de la calle Galiana, levantada en 1649 bajo la advocación de San Roque, para proteger a la villa del contagio de la peste, fue demolida en el XVIII, siendo la actual de 1894.



Los Caños de San Francisco y el palacio de Camposagrado son de los siglos XVII y XVIII.



Del siglo XIV es la casa palacio de Valdecarzana, de la cual solo se conserva intacta la fachada que da a La Ferrería y hoy es sede del Archivo Histórico Municipal, uno de los más importantes de Asturias. Situada dentro del recinto amurallado, se cree fue residencia de un rico mercader que utilizaba la planta baja como tienda y almacén, y la alta como vivienda familiar.

El crecimiento demográfico origina que en 1818 se inicie el derribo de la muralla, y en 1868 se acomete la desecación y urbanización de las marismas que rodeaban la urbe (**ensanche burgués**), dando lugar a espacios como el Muelle de la Ría que une La Villa con el barrio mariner de Sabugo y la Plaza del Mercado (Hnos. Orbón).

De principios del siglo XX data el Palacio de Balsera. Por ese tiempo Avilés fue una de las primeras ciudades del norte de España en tener alumbrado público, tren, teléfono y tranvías.



Entre 1900 y 1920 se produjo un notable crecimiento urbanístico debido a la conjunción de factores favorables: la apertura de la dársena de San Juan de Nieva, la instalación de diversas industrias, la mejora de las comunicaciones ferroviarias y por carretera, y la repatriación de capitales indianos. Se construyen entonces mansiones burguesas por toda la villa, así como el Gran Hotel, el teatro Palacio Valdés y la nueva iglesia de Santo Tomás de Canterbury, consagrada en 1904.



# AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

## SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B  
Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

A mediados del siglo XX la población de Avilés se ha quintuplicado, nutrida de los trabajadores llegados de diversos puntos de España con destino a las florecientes industrias, entre las que destaca espectacularmente la instalación de ENSIDESA. En 1948 se instala Cristalería Española y en 1957 se enciende el primer horno alto de ENSIDESA.

Esto conlleva la rápida construcción de poblados en la periferia (**ensanche industrial**) para acoger tal avalancha de población.

Mientras se iban transformando los alrededores de la Villa, el centro urbano permaneció inalterado hasta 1965 al amparo de la declaración en 1955 de Conjunto Histórico-Artístico por parte del Estado Español.

En 1980 se inauguran el nuevo muelle pesquero y la cofradía de pescadores Virgen de las Mareas.

Hoy en día se está acometiendo la ampliación y modernización de su puerto pesquero, en cuya lonja se subasta casi el 70% de la pesca capturada en Asturias, lo que le posiciona como el primero de Asturias y uno de los cinco primeros de España. Asimismo se están completando las instalaciones del nuevo puerto deportivo.







## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

## Centro Niemeyer



Foto del Centro



Centro Niemeyer interior cúpula

El **Centro Niemeyer**, única obra en España del afamado arquitecto brasileño, compone un espacio exclusivo entre la Ría y el Casco Histórico de la ciudad. Los cuatro edificios del complejo cultural, unidos a través de una gran plaza, envuelven al visitante en una singular atmósfera con las señas de identidad del autor: escala humana de los edificios, las diversas formas que puede dibujar la línea curva, la amplitud visual del espacio y el color blanco como techo del horizonte.

El Centro Niemeyer es una puerta abierta a todas las artes y manifestaciones culturales. La música, el cine, el teatro, la danza, las exposiciones, la gastronomía o la palabra son los protagonistas de una programación cultural multidisciplinar con el único denominador común de la excelencia.

Nace con la voluntad de ser un referente en la gestión cultural en Iberoamérica y un puente entre todas sus orillas. Por ello, está concebido como un imán capaz de atraer talento, conocimiento y creatividad, pero también como una puerta abierta de Asturias al mundo.

### **Historia del Proyecto**

El centenario arquitecto brasileño Oscar Niemeyer recibió en 1989 el Premio Príncipe de Asturias de las Artes. En 2006, cuando los galardones celebraban su primer cuarto de siglo de existencia, la Fundación Príncipe de Asturias contactó con todos los premiados para que, de alguna manera, se sumaran a los actos del 25 aniversario.

“Yo soy arquitecto y, por tanto, lo que sé hacer son diseños de edificios, y eso es lo que voy a hacer, diseñar un edificio”. Y así, sobre un papel en blanco, comenzó a trazar curvas para ofrecer el mejor de los regalos posibles.

Aquellos primeros trazos, realizados con un grueso rotulador negro, se han convertido en su única obra en España, que Niemeyer califica como su “obra más importante y querida en el exterior de Brasil”.

La primera piedra fue colocada en abril de 2008, y desde ese momento el Centro Niemeyer ya comenzó a poner en práctica su filosofía con diferentes actividades culturales de repercusión mundial. Desde 2007 el Centro Niemeyer viene programando actividades culturales en diversas sedes, principalmente en Avilés, pero también ha presentado eventos en Brasilia, Shangai, Cannes, Madrid, Barcelona y Oviedo. Genios del cine, la música, la literatura y la ciencia como Woody Allen, Kevin Spacey, Brad Pitt, Wim Wenders, Carlos Saura, Paulo Coelho, el premio Nobel, Wole Soyinka, Vinton Cerf, Paco de Lucía, Yo-Yo Ma, Joan Manuel Serrat o Fernando Arrabal han estado en Avilés para participar de este sueño de educación, cultura y paz.



# AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

## SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)

Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)



Museo de la Minería  
y de la Industria

### Planta 1. (Sobreplanta)

- Gabinete Geometras
- Minerales y fósiles
- Instrumentos Científicos Universidad Oviedo (2)
- Lampistería
- Casa del Explosivo (2)

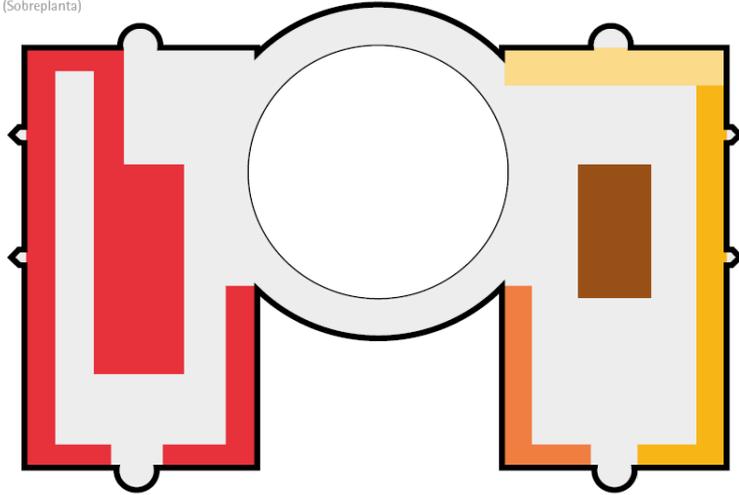
### Planta 1.

- Brigada de Salvamento y Casa Baños
- Enfermería
- Instrumentos Científicos Universidad Oviedo (1)
- Cuencas Mineras
- Casa del Explosivo (1)
- Herramientas Laboreo y Explotación
- Embarque y Acceso a Mina

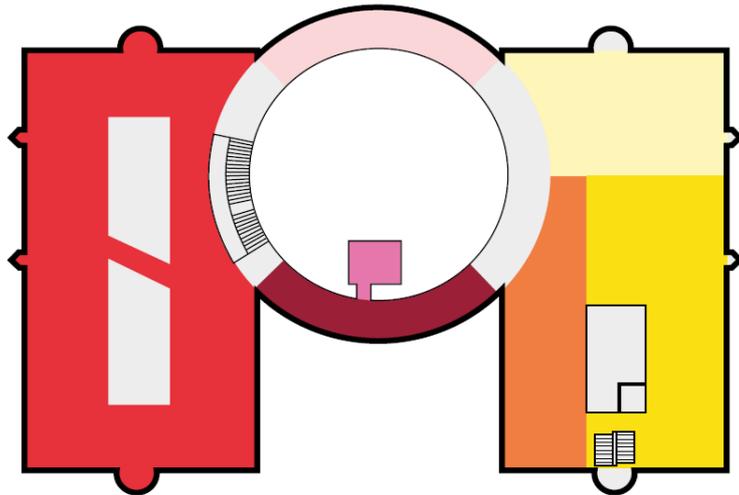
### Planta Baja.

- Usted está aquí
- Grandes Máquinas
- Antiguas Tecnologías Mineras
- Vapor y Revolución Industrial
- Salón de Actos
- Aseos
- Tienda/Salida
- Cafetería
- Salida de Emergencia
- Recepción

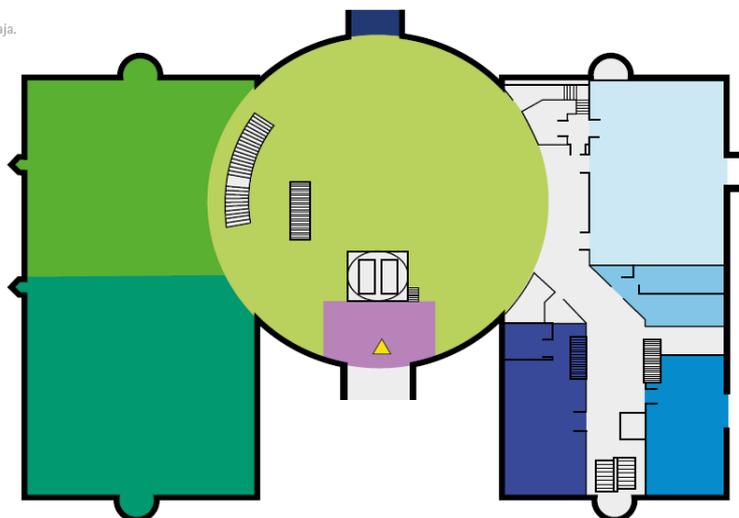
Planta 1. (Sobreplanta)



Planta 1.



Planta Baja.





# AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

## SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

### Educa Niemeyer

Educa Niemeyer es el espacio educativo del Centro Niemeyer en el que el público podrá encontrar diversas propuestas creativas pensadas para todas las edades.

Educa Niemeyer es también una librería que apuesta por la bibliodiversidad, con ediciones especialmente cuidadas, en castellano, asturiano e inglés principalmente, y con un programa de presentaciones abierto a las editoriales y autores que así lo soliciten.

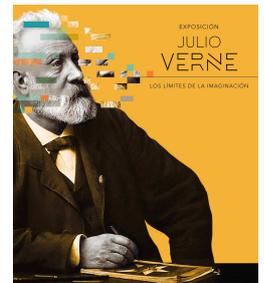
El objetivo de este espacio es fomentar la capacidad inventiva y la exploración de los participantes, utilizando como herramientas distintas facetas de la creación: plástica, literatura, música, teatro, etc.

### Exposición “Julio Verne. Los límites de la imaginación”

La desbordante imaginación de Julio Verne llena la Cúpula del Centro Niemeyer con la exposición "Julio Verne. Los límites de la imaginación".

*Julio Verne. Los límites de la imaginación es un recorrido por el universo de las obras y creaciones del autor francés a través del cual el visitante podrá adentrarse en su rico imaginario.*

*Un conjunto de recorridos didácticos para estudiantes y de talleres en familia, a cargo de Educa Niemeyer, completan la muestra.*



La curiosidad y el ansia de conocimiento y aprendizaje de Julio Verne por su entorno marcaron la vida y la extensa obra del genial autor. En sus novelas creó un imaginario de gran verosimilitud gracias a su interés por la ciencia y a su avidez por documentar todo lo que narraba en sus ellas. Sus obras recogieron el espíritu de su tiempo, cartografiaron el mundo conocido y abrieron las puertas a espacios hasta entonces apenas intuidos.

La exposición “*Julio Verne. Los límites de la imaginación*” disecciona el universo literario verniano y traslada a la realidad las hazañas y aventuras de sus obras a través de veintisiete personajes históricos, que se atrevieron a llevarlas a cabo y fueron pioneros en sus disciplinas a mediados del siglo XIX y comienzos del XX.

A partir de una treintena de sus obras más representativas y de los distintos ámbitos en que transcurren sus novelas: la tierra, el aire, el hielo, el agua y el espacio, el visitante recorrerá de la mano de contemporáneos españoles y extranjeros el imaginario plausible de Verne. Personajes como el archiduque Luis Salvador de Austria, que se instaló en las Baleares y se convirtió en el guía literario de Verne por Palma de Mallorca en la novela Clovis Dardentor, o los primeros exploradores españoles en África, Manuel Iradier y Julio Cervera Baviera, o las hazañas de la periodista Nellie Bly, primera mujer en dar la vuelta al mundo en 72 días, etcétera. Estas son algunas de las historias de personajes que acometieron lo que el autor francés aventuró, a veces de modo visionario, en sus novelas.

La exposición se articula en torno a dos grandes áreas: El gabinete de Verne y Los territorios vernianos.

**El Gabinete de Verne** recibe al visitante con un videomapping de Julio Verne y actúa como distribuidor de los contenidos de la exposición, ordenando conceptual y físicamente los contenidos de la exposición. En esta sección destacan varias joyas bibliográficas como la



## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

primera edición mundial de Veinte mil leguas de viaje submarino (1869) que, por circunstancias históricas, fue española. El visitante descubrirá también una serie de ilustraciones de personajes de Verne, desde Phileas Fogg hasta el capitán Hatteras, así como inventos e ingenios presentes en sus novelas. Por último, una instalación audiovisual nos descubre el bestiario que aparece a lo largo de su vasta creación literaria.

**Los territorios vernianos** son seis grupos temáticos en los que articula la exposición: La tierra conocida y desconocida, Trotamundos, Mobilis in Mobili, Desiertos de hielo, Flotar o volar y Alrededor de la Luna.

#### **La tierra conocida y desconocida**

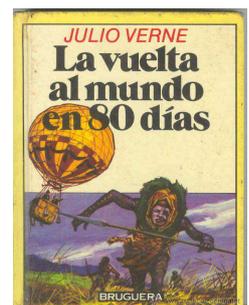
Los viajes extraordinarios de Verne buscaban descubrir toda la Tierra a sus lectores, de ahí el subtítulo de Los mundos conocidos y desconocidos. Verne estaba al tanto de las grandes expediciones de su época, un período en el que el imperialismo conducía a lugares tan lejanos e inexplorados como el interior de África. En este apartado, el visitante se topa con la biblioteca de Verne, una selección de libros que el autor manejaba y consultaba para cartografiar sus novelas. Entre ellos, figuran préstamos de la Biblioteca de Asturias Ramón Pérez de Ayala como “Viaje de circunnavegación de la corbeta Nautilus”, edición de 1895, de Fernando Villamil; “Viaje alrededor del mundo”, edición de 1943, de John Byron, o “Vida y viajes de Cristóbal Colón”, edición de 1851, de Washington Irving.



Otra pieza destacada de la sección es una instalación audiovisual que reproduce y conceptualiza los fenómenos que los protagonistas de **“Viaje al centro de la Tierra”** (1864) encontraron en su periplo: la cueva, teatro de sombras, un volcán o el fuego como luz primigenia. Otra proyección audiovisual recreará además las rutas geográficas alrededor de los cinco continentes de las principales novelas de Verne.

#### **Trotamundos**

Julio Verne nace en Nantes en 1828 y, 44 años más tarde, escribe **“Vuelta al mundo en ochenta días”** (1872). En sólo cuatro décadas, se produjo un desarrollo vertiginoso de los medios de transporte, que cambió la concepción del mundo y del tiempo. El desafío imposible de Phileas Fogg de dar la vuelta al mundo se hace posible a mitad del siglo XIX y Verne vuelca en esta novela toda la información disponible sobre el estado mundial de las comunicaciones. Phileas Fogg usa en su periplo todos los transportes existentes en aquella época, desde el trineo o el elefante al paquebote o el tren.



Este apartado es un homenaje a los viajeros y exploradores de mundo y a todos los escenarios que descubrió Fogg en su reto. Más de 30 fotografías de época de la Colección del matrimonio Worswick, una de las más importantes del mundo en manos privadas y conocidos por haber recopilado el legado del fotógrafo norteamericano Walker Evans, recrean todos los lugares recorridos en tiempos de Phileas Fogg. Gran parte de las imágenes fueron tomadas en países exóticos de Oriente Medio y desvelan civilizaciones hoy perdidas como, por ejemplo, la China imperial.

El visitante descubrirá también los territorios de la “Vuelta al mundo en ochenta días” desde la óptica del teatro, ya que muchos escenógrafos y directores recrearon las obras de Verne.



## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

Ejemplo de ello son los montajes del musical *Around The World*, de Orson Welles y Cole Porter, representados en la exposición a través de fotografías inéditas.

La figura del trotamundos está también representada por Nellie Bly, la periodista norteamericana que entre 1889 y 1890 logró dar la vuelta al mundo en 72 días, batió el récord de Phileas Fogg y fue la primera mujer en lograrlo. En su viaje, hizo parada en Amiens y visitó al mismo Verne.



### *Mobilis in Mobili*



La pasión por el mar es sin duda uno de los temas recurrentes en el universo literario de Verne. Aunque varias novelas giran en torno a esta temática, como *Los hijos del capitán Grant*, es sin lugar a dudas **“Veinte mil leguas de viaje submarino”**, la mejor creación de Verne. En esta obra idea una máquina capaz de fascinar a quien finalmente inventó el primer submarino eléctrico, el marino español Isaac Peral.

Maquetas y carteles de los primeros paquebotes comerciales del siglo XIX, imágenes del *Great Eastern*, el transatlántico más grande del momento en el que Verne viajó en 1867, o memorabilia de Isaac Peral nos permiten conocer los transportes marítimos de la época. Esta sección se completa con las primeras fotografías submarinas realizadas a más de 50 metros de profundidad por el biólogo Louis Marie Auguste Boutan, la película *“20.000 leguas de viaje submarino”* o piezas del Museo Marítimo de Luanco como una bitácora, un ancla tipo almirantazgo, un catalejo, un sextante, un barómetro o la maqueta del submarino *“Nautilus”* y la maqueta de aviso *“San Simón”*.

### *Desiertos de hielo*

En la época de Verne, los polos representaban el límite entre lo conocido y lo desconocido y fascinaban a muchos lectores. Una curiosidad hacia lo ignoto que en la muestra se ejemplifica a través de personajes que acometieron expediciones hasta estas tierras heladas e inhóspitas, que Verne anticipó e imaginó en **“La esfinge de los hielos”** (1897) o **“Las Aventuras del Capitán Hatteras”** (1886).



En esta sección se muestran imágenes de expediciones polares, que acabaron en fracaso, como la del sueco S.A. Andrée o la del irlandés Sir Ernest Shackleton, un capitán Hatteras de carne y hueso, que quiso ser el primero en cruzar la Antártida de punta a punta.

### *Flotar o volar*

Esta sección está dedicada a la disyuntiva que se generó en los inicios de la aeronáutica, entre los defensores de los vuelos más ligeros que el aire, representados por los globos y los que apostaban por los más pesados, es decir, los primeros aviones. Es un recorrido por la conquista del aire, a través de personajes como el brasileño Santos Dumont, a quienes muchos consideran el primero en hacer volar un avión en 1906, o el fotógrafo francés Nadar, autor de las primeras fotografías aéreas de la historia y apasionado de la aerostática, que Verne retrató en el díptico **“De la Tierra a la Luna”** y **“Alrededor de la Luna”**.



La muestra recoge esta polémica entre aerostatos y aeroplanos a través de diagramas, ilustraciones y grabados de la época de diferentes máquinas voladoras y representa también esta dicotomía a través de historias como la del asturiano, Jesús Fernández Duro, quien en 1909 cruzó por primera vez los Pirineos en globo o el tándem valenciano, Juan Olivert y Gaspar



## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

Brunet, alumno y profesor, que hicieron volar el primer aeroplano en España. La Copa de los Pirineos, que hizo de Duro un auténtico héroe, se exhibe también en la sección “Flotar o Volar”.

### **Alrededor de la Luna**

La fascinación por viajar a la Luna, presente en la literatura universal desde el siglo IV a.C., fue un motivo recurrente en la cultura popular del siglo XIX y no podía serlo menos en la obra verniana, representada con las novelas “**De la Tierra a la Luna**” (1865) y “**Alrededor de la Luna**” (1870), que calaron profundamente en el imaginario colectivo y hoy en día revelan asombrosas coincidencias con la llegada real del hombre a este satélite en 1969.



Una instalación geodésica muestra veinte formas de viajar a la Luna representadas en la literatura universal, desde los Vedas hindúes hasta La mujer en la Luna de la autora alemana Thea von Harbou, que sería llevada al cine por Fritz Lang. La fiebre lunar queda además recogida a través de una serie de carteles relacionados con la Luna, que representan desde espectáculos de la época a imágenes de películas de George Méliès o las óperas inspiradas en Verne que Jacques Offenbach. También se muestra la pieza creativa documental “Vivir en una bala”, que recrea “De la Tierra a la Luna”. Un viaje que Verne imaginó en un proyectil lunar disparado por un cañón.

### **Colecciones privadas vernianas**

La muestra cuenta con la colaboración de prestatarios de ámbito nacional e internacional. Se han cedido joyas procedentes de colecciones particulares como las de Francisco Javier Román Huerta, Diego Quevedo Carmona o el matrimonio norteamericano Worswick. La fundación neozelandesa Antarctic Heritage Trust permite la exhibición de unas fotografías tomadas hace cien años en el continente austral y recuperadas en 2014.

En el ámbito asturiano, la exposición Julio Verne. Los límites de la imaginación contará con objetos cedidos por las siguientes instituciones: Autoridad Portuaria de Avilés, Biblioteca Ramón Pérez de Ayala, Círculo Aeronáutico Jesús Fernández Duro, Hotel Quinta Duro, Museo Marítimo de Luanco y, en Cantabria, el Parque de la Naturaleza de Cabárceno.

### **Actividades didácticas**

“Los viajes extraordinarios de Julio Verne” es el título del recorrido didáctico de Educa Niemeyer. Esta actividad se centrará en la realización de un pequeño puzzle sobre alguno de esos mundos conocidos y desconocidos descritos por Verne, con los objetivos de dar a conocer la figura del autor como precursor de la novela de aventuras, fomentar la curiosidad hacia la lectura de aventuras, conocer la historia de algunos de los libros de este autor y ampliar el vocabulario y mejorar la comprensión lectora.

El recorrido didáctico “Construimos un vehículo a propulsión con un globo hinchable”, en el que partiendo del estudio y la observación, al igual que Verne, se tratarán conceptos como combustión o presión y se construirá un vehículo especial: un vehículo-globo que transformará la energía en movimiento y que hará volar la imaginación de los participantes. Con esta actividad se busca dar a conocer la figura de Julio Verne como precursor de la novela científica, fomentar la curiosidad hacia la lectura, ampliar el vocabulario y mejorar la comprensión lectora, explicar la tercera ley de Newton y el movimiento de un cohete, entre otros objetivos.

“Cuando la ciencia ficción se convierte en realidad: hologramas” es un recorrido didáctico en el que se trabaja con una de las “maravillas” anticipadas por Verne: los hologramas. A través del teléfono móvil de los participantes y de una lámina holográfica los jóvenes crearán un holograma. Esta actividad busca dar a conocer la figura de Julio Verne como precursor de la



## AYUNTAMIENTO de VENTA DE BAÑOS

### SERVICIO MUNICIPAL DE DEPORTES

Avda. Valladolid, 25 34200 Venta de Baños (Palencia)  
Tfno: 979 770928 \* C.I.F. P-3402300-B

Web: [www.pmdeportesventadebanos.com](http://www.pmdeportesventadebanos.com)

novela de aventuras, fomentar la curiosidad hacia la lectura de aventuras, conocer la historia de algunos de los libros de este autor, ampliar el vocabulario y mejorar la comprensión lectora, promover el trabajo colaborativo, la discusión y el intercambio de opiniones así como estimular la búsqueda y selección crítica de información.

Además de estas tres propuestas Educa Niemeyer complementa la programación didáctica de la exposición con seis talleres dirigidos al público infantil. Llevan por título: Taller de construcción de un vehículo de madera a propulsión, Taller de construcción de un planeador de nubes para debutantes, Mi caja-libro de Julio Verne, Taller de construcción del telescopio Kepler, Taller de construcción de un catalejo telescópico y Taller de construcción de un biplano 1919.

#### Planeador nube para debutantes



#### Mi caja-libro de Julio Verne



#### telescopio Kepler



#### catalejo telescópico

