Sia schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**



SIA Sektion International Freitag 28. September 2018 Patrick Hüppi

Kirchenburgenlandschaft in Siebenbürgen:

Ein europäisches Kulturerbe

"International (du latin inter, entre 'et natio' peuple 'ou' tribu ') signifie intergouvernemental. Le terme a été inventé en 1789 par Jeremy Bentham. »

> "International (from Latin inter, between 'and natio' people 'or' tribe ') means intergovernmental. The term was coined in 1789 by Jeremy Bentham. »

"Internazionale (dal latino inter, between 'e natio' people 'o' tribe ') significa intergovernativo. Il termine fu coniato nel 1789 da Jeremy Bentham.

INTERNATIONAL

«International (von lateinisch inter ,zwischen' und natio ,Volk' oder ,Volksstamm') bedeutet zwischenstaatlich. Der Begriff wurde 1789 von Jeremy Bentham geprägt.»

s i a

schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**

In May 2014, the membership category Foreign Section was formally established with the

approval of the board members.

In order to emphasize the international orientation of the section, it was renamed in April 2017 thanks to the approval of the board members of the SIA as SIA

International Section.

The members of the then established Foreign Section are supervised by SIA-International today.

The section currently counts with 220 members, mostly from Europe (63%), the USA (21%) and ASIA (10%) and more than 30 of its members live in Switzerland.

New since 2015: SIA International Section on Linkedin New since 2017: SIA International Section on Facebook Im Mai 2014 wurde die Mitgliederkategorie Sektion

Ausland mit der Zustimmung der Delegiertenverammlung formell als Verein gegründet.

Um die internationale Ausrichtung der Sektion stärker zu unterstreichen, wurde die Sektion Im April 2017 mit Zustimmung der Delegiertenversammlung des

SIA als **Sektion International** des SIA umbenannt.

Die Mitglieder der nun offiziell gegründeten Auslandssektion werden von SIA-International betreut.

Die Sektion zählt aktuell gegen 220 Mitglieder, mehrheitlich aus Europa (63%), den USA (21%) und ASIEN (10%). Über 30 Mitglieder wohnen in der Schweiz.

Neu seit 2015: Sia Sektion International auf Linkedin

Neu seit 2017: Sia Sektion International auf Facebook

Mission Statement

Die Sektion International des SIA

...ist **Heimat** für IngenieurInnen und ArchitektInnen mit Wohnsitz in der Schweiz und Auslandbezug bzw. mit Wohnsitz im Ausland und Schweizbezug (z.B. durch Studium, Familie, GeschäftspartnerInnen, Projekte etc.). Sie ist offen für Neumitglieder, welche die Kriterien für eine SIA-Mitgliedschaft erfüllen (fachliche Qualifikation = anerkanntes Diplom und Referenzen sowie fachliche Relevanz = Bau- und Planungsbereich).

... is home to engineers and architects who live in Switzerland and abroad or who live abroad and are related to **Switzerland** (for example through studies, family, business partners, projects, etc.). It is open to new members who meet the criteria for joining SIA (professional qualification = diploma and recognized references as well as professional relevance = area

The international section of the SIA

Mission statement

of construction and planning).

... it serves the **networking**, **communication and support** of members within the SIA and it also serves the international technical exchange and the cross-border supply of planning services. It also focuses its activities on knowledge and experience through practice and / or research and through its worldwide network of members and partners it offers valuable information and expertise at an international level.

... is a partner of SIA Switzerland and other SIA Sections and is in regular contact with them. An important objective of the section is to make Visible the cross-border activities of its members and to initiate and support international cooperation. ...dient der Vernetzung, Vermittlung und Unterstützung der Mitglieder innerhalb des SIA in Bezug auf den internationalen fachlichen Austausch sowie die grenzübergreifende Erbringung

von Planungsleistungen und fokussiert mit ihren Aktivitäten auf den Wissensund Erfahrungstransfer unter praktisch und/oder wissenschaftlich tätigen Planungsfachleuten. Über ihr weltweites Netzwerk an Mitgliedern und PartnerInnen bietet sie dazu einen wertvollen Informations- und Kompetenzpool.

...ist Partnerin des Bereichs "Internationales" der Geschäftsstelle von SIA Schweiz sowie anderer **SIA Sektionen** in Bezug auf internationale Fragestellungen und Aktivitäten und steht mit diesen in regelmässigem Kontakt. Ein wichtiges Ziel der Sektion ist es, grenzüberschreitende Aktivitäten ihrer Mitglieder **Sichtbar zu machen** und internationale Kooperationen zu initijeren und zu unterstützen. «Les actes en disent plus que les mots» Patrimoine culturel 2018 Berne

«Gli atti dicono più delle parole» Beni culturali 2018 Berna

«Acts say more than words» Cultural Heritage 2018 Bern

«Taten sagen mehr als Worte» Kulturerbe 2018 Bern

1.VORSTAND / 1.BOARD MEMBERS

Stadt-/Regional-Gebäudetechnik-Architekt*innen Büroinhaber*innen Lehrstuhl-Inhaberinnen Bauingenieur planner*innen ingenieur Professors Civil engineer Architects Office owners Mechanical engineer City and / or regional planners Schweizer*Innen Vorstandsmitglieder Spanierin Nigerianisch Italienerin Deutsche Swiss Spanish Board members Italian Nigerian Germans

sia

sektion international

schweizerischer ingenieur- und architektenverein

2. KALENDER / 2. CALENDAR

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion international

16. Januar. 2017 23. März. 2017 24. März. 2017 01. Juni. 2017 09. Juni. 2017 01. Juli. 2017 25. September. 2017 25. September. 2017 28. September. 2017 29. September. 2017 05. Oktober. 2017 26. Oktober. 2017 27. Oktober. 2017 01. November. 2017	 9. Vorstandssitzung 2017 3. Generalversammlung 2017 in Mailand 10. Vorstandssitzung 2017 IAESTE 11. Vorstandssitzung 2017 Änderung Adresse des SIA Sektion International Unterstützung des Museums am Bellerive Teilnehmen Hauptversammlung SIA Sektion Zürich SIA/NAX-Veranstaltung in Zürich 12. Vorstandssitzung 2017 Podiumsdiskussion «In Land Aus Land» S AM Konferenz der Berufsgruppen und Sektionen Konferenz der Berufsgruppen und Sektionen Erstellung Konto Facebook SIA Sektion Internat.
	- · · · ·

16. January. 2017 23. March. 2017
24. March. 2017
01. Juni. 2017
09. Juni. 2017
01. July. 2017
25. September. 2017
25. September. 2017
28.September. 2017
29. September. 2017
05. October. 2017
26. October. 2017
27. October. 2017
01.November.2017
01.November 2017

9th Board Meeting 2017
3rd General Assembly 2017 in Milan
10th Board Meeting 2017
IAESTE
11th Board meeting 2017
Address change SIA International section
Support of the Museum am Bellerive Project
Annual General Meeting SIA Zurich Section
SIA / NAX event in Zurich
12th Board Meeting 2017
Podium «In Land Out of Land» S AM
Meeting professional groups and sections
Meeting professional groups and sections
Account Facebook SIA International section
Connection Facebook + Linkedin + Web SIA Internat.











2. KALENDER / 2. CALENDAR

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**

01.Dezember.2017
15.Dezember. 2017
20.Dezember.2017
31.Januar.2018
09.Februar.2018
08.März.2018
09/19.März.2018
10.März.2018
19.März.2018

- 01. December. 2017 15. December. 2017 20. December. 2017 31. January. 2018 09. February. 2018 08. March. 2018 09 / 19. March. 2018 10. March. 2018 19. March. 2018
- 13. Vorstandssitzung 2017
 Kulturerbejahr 2018
 Neues Anmeldungsformular SIA S. International
 Ausstellung und Podiumsdiskussion Dubai 2020
 14. Vorstandssitzung 2018
 15. Vorstandssitzung 2018
 Umsicht Regards Sguardi, in Köln Veranstaltung
 Generalversammlung 2018
 Umsicht Regards Sguardi, in Köln Veranstaltung
- 13th Board meeting 2017 Cultural Heritage Year 2018 New registration form SIA S. International Exhibition and discussion Dubai 2020 14th Board meeting 2018 15th Board Meeting 2018 Umsicht Regards Sguardi, in Cologne - event Annual General Meeting 2018 Umischt Regards Sguardi, in Cologne - event







<image><section-header>







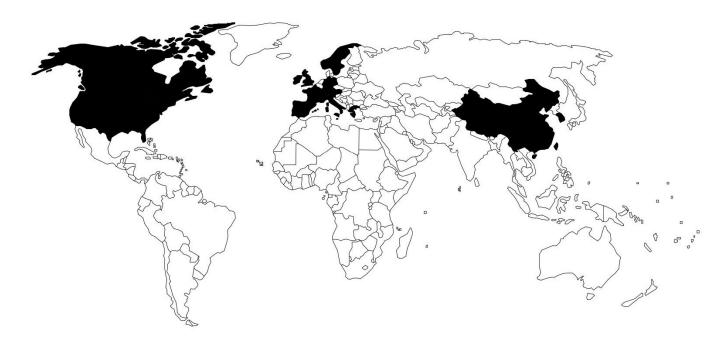


6. FAKTEN / 6. FACTS

Sia schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**

Die meisten Mitglieder kommen aktuell aus den Ländern: Schweiz, Deutschland, USA, Österreich, Frankreich, Kanada, Italien, Volksrepublik China, Grossbritannien, Norwegen, Südkorea, Spanien, Griechenland und Schweden. Weitere Mitglieder sind über den ganzen Globus verteilt.

Most members currently come from the following countries: Switzerland, Germany, USA, Austria, France, Canada, Italy, People's Republic of China, United Kingdom, Norway, South Korea, Spain, Greece and Sweden. Further Members are spread all over the globe.





SIA Sektion International:

Die SIA Sektion International ist ein Verein im Sinne von Art. 60 ff. ZGB und wurde am 13.03.2014 als offizielle Sektion des SIA gegründet. Der Verein bezweckt, Im Ausland ansässige und international tätige Planerinnen und Planer zusammenzuschliessen, um die Vernetzung und Unterstützung der Mitglieder sowie die grenzübergreifende Erbringung von Planungsleistungen gezielt zu fördern.

SIA Sektion International Fakten:

Die meisten Mitglieder kommen aktuell aus den Ländern: Schweiz, Deutschland, USA, Österreich, Frankreich, Kanada, Italien, Volksrepublik China, Grossbritannien, Norwegen, Südkorea, Spanien, Griechenland und Schweden. Weitere Mitglieder sind über den ganzen Globus verteilt.

Ant	trag für Mitgliedschaft SIA Sektion International		•
Set	zen Sie bitte ein Kreuz in der entsprechenden Kategorie: 🗡	S	1 6
	SIA Sektion International Einzelmitgliedschaft* (CHF 450.00 pro Jahr)		
	SIA-Zweitmitgliedschaft**(CHF 45.00 pro Jahr)		
	Ich bin Mitglied in der SIA Sektion:		
	SIA-Mitgliedernummer:		
	Studentenmitgliedschaft (kostenlos)*		
	Unter 35 Jahre assozierte Mitgliedschaft (5 Jahre pauschal CHF 150.00)		
	Geburtsdatum:		SIA S
Name	e:		
Telef	on:		Gust
Email	:		8700
1. Januar	edschaft in der SIA Sektion International wird ohne Gegenbericht jeweils per des Folgejahres um ein weiteres Jahr verlängert. Austritte sind ein Monat vor Ende ellen Jahres schriftlich der Geschäftsstelle zu melden. Der Sektionsbeitrag für		
SIA-Mitglie jeweils 30 ^o jeden Kale Die Gesch	wien Jahres schnutzen der Geschartsstelle 2d meiden. Die Geschörtsgelang für geder, die bereits Mitglied einer anderen Sektionsbeitrag sind, ist ab dem Beitragsjahr 2018 % des regulären Sektionsbeitrags. Der Sektionsbeitrag wird per 1. Januar eines nderjahres in Rechnung gestellt. Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. häftsstelle ist über die E-Mail-Adresse info@sia-international.ch und telefonisch 14 268 18 11 gerne erreichbar.		Sch
In Kenntnis	dieser Bedingungen erkläre ich hiermit meinen Beitritt zur SIA Sektion International.		
Ort und	Datum Unterschrift		
Aufnahmev	rerfahren gemäss SIA **Für Mitglieder anderer SIA Sektionen		

i a	ausreichend frankieren. Danke!
SIA Sektion International	
Gustav-Siber-Weg 4	
8700 Küsnacht	

sektion international

schweizerischer ingenieur- und architektenverein

Sia schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion international

2018

International

Generalversammlung SIA Sektion International Freitag 15. März 2019 In der Romandie

General Assembly **SIA International section** Friday March 15, 2019 In La Romandie





Verein der Siebenbürger Sachsen in der Schweiz Kirchenburgen in Siebenbürgen **Sid** schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**



Revitalisierung des Klosters der Kathedralbasilika San Salvador in Oviedo

ARCHITEKTEN : MARTINEZ DEL RIO & ABASOLO



Oviedo is the capital city of the Principality of Asturias in northern Spain and the administrative and commercial centre of the region. It is also the name of the municipality that contains the city. Oviedo is located approximately 20 km south of neighbouring cities Gijón and Avilés. Its proximity to the ocean causes Oviedo to have a maritime climate, in spite of it not being located on the shoreline itself.



Photos: google maps

DIE STADT



Oviedo city counts with around 220.000 Inhabitants. It holds number 21 of the most occupied municipalities of Spain and is placed in the metropolitan area of Asturias, which counts with around 860.000 inhabitants.

Its name comes from the latin "urbs vetus" which means "old town" and evolved into the word "Oviedo" with time.

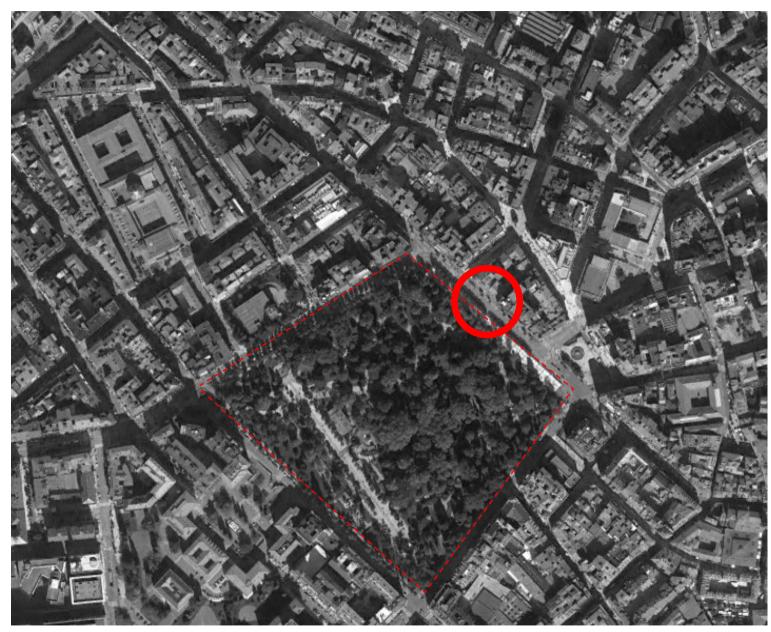


The structure of the old city, from celtic origins, is planned around a big green area, called The San Francisco Park.

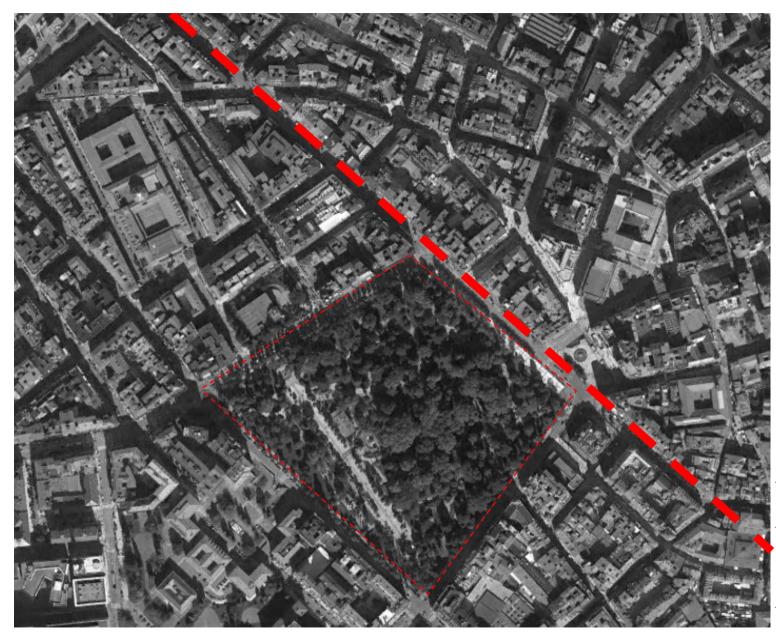
Although the city grew in the XX century to the North and South, decentralizing its core.

The nickname of the citizens is "Carbayones" due to a famous tree that was placed nearby the current park.

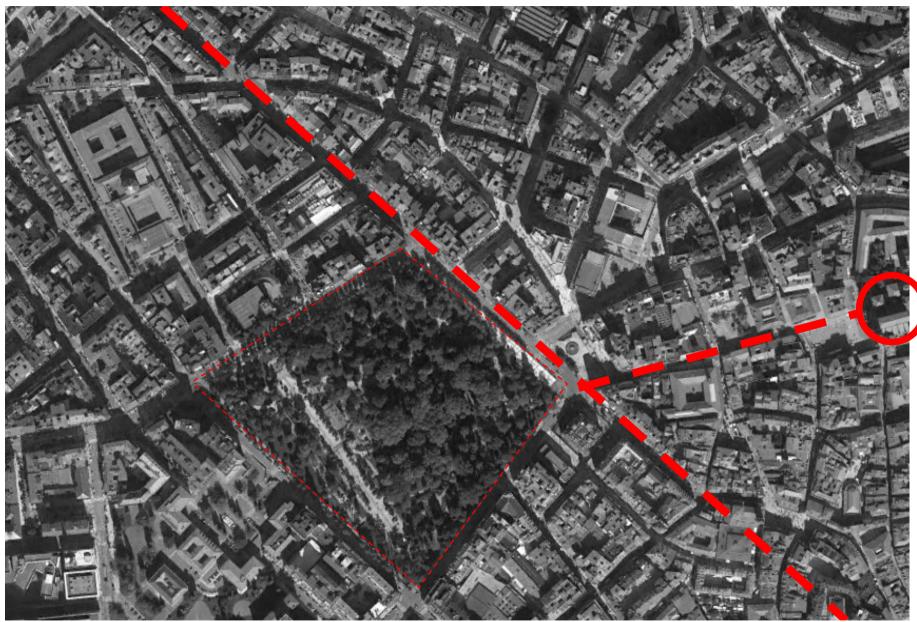




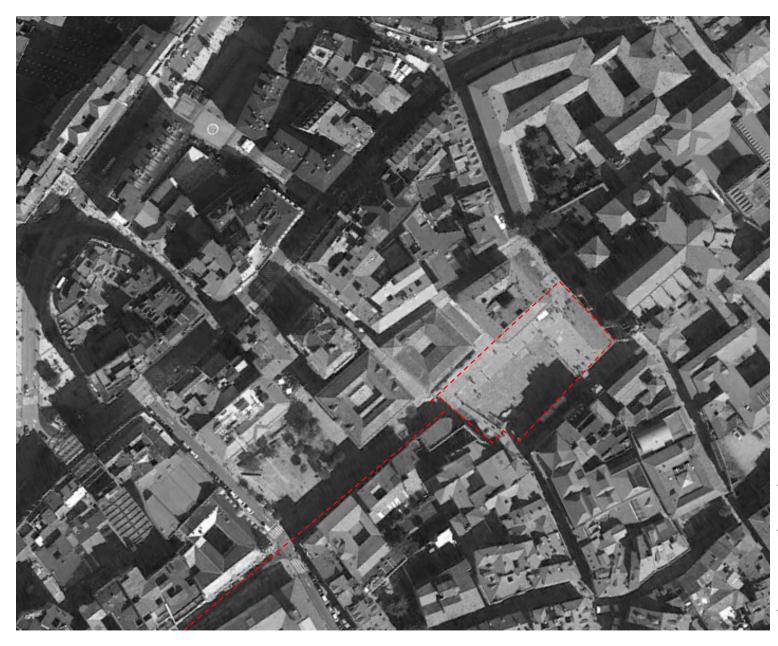




In order to build the main axis of the streets surrounding the park, the famous carbayon street was cut at the beginning of 1900

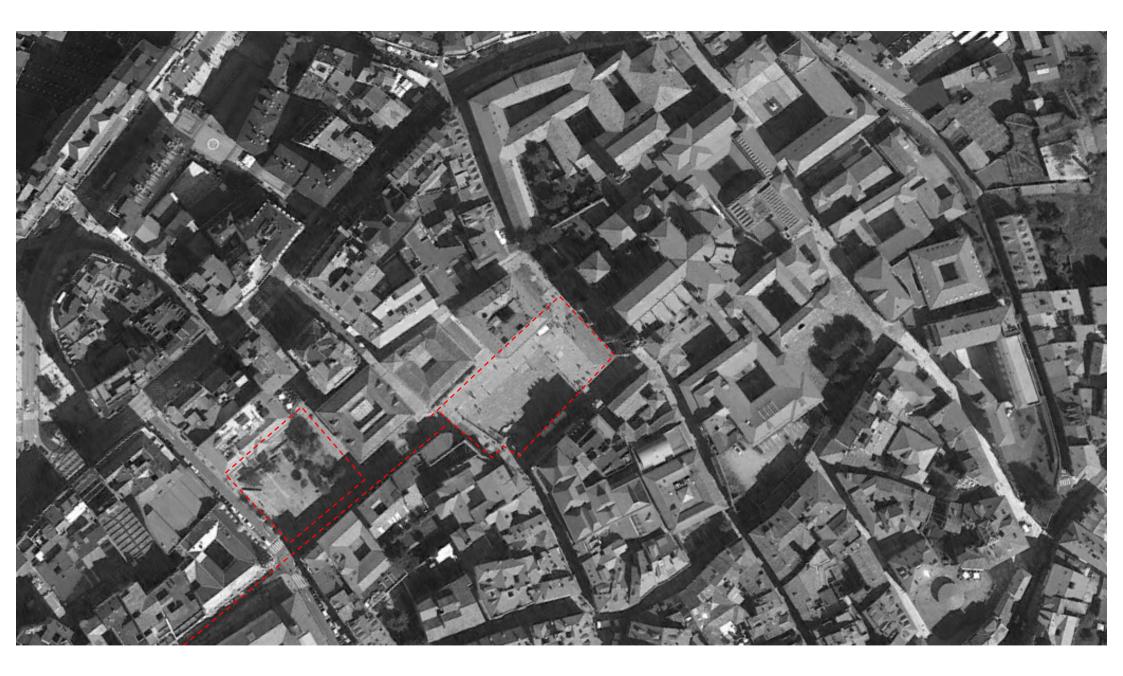


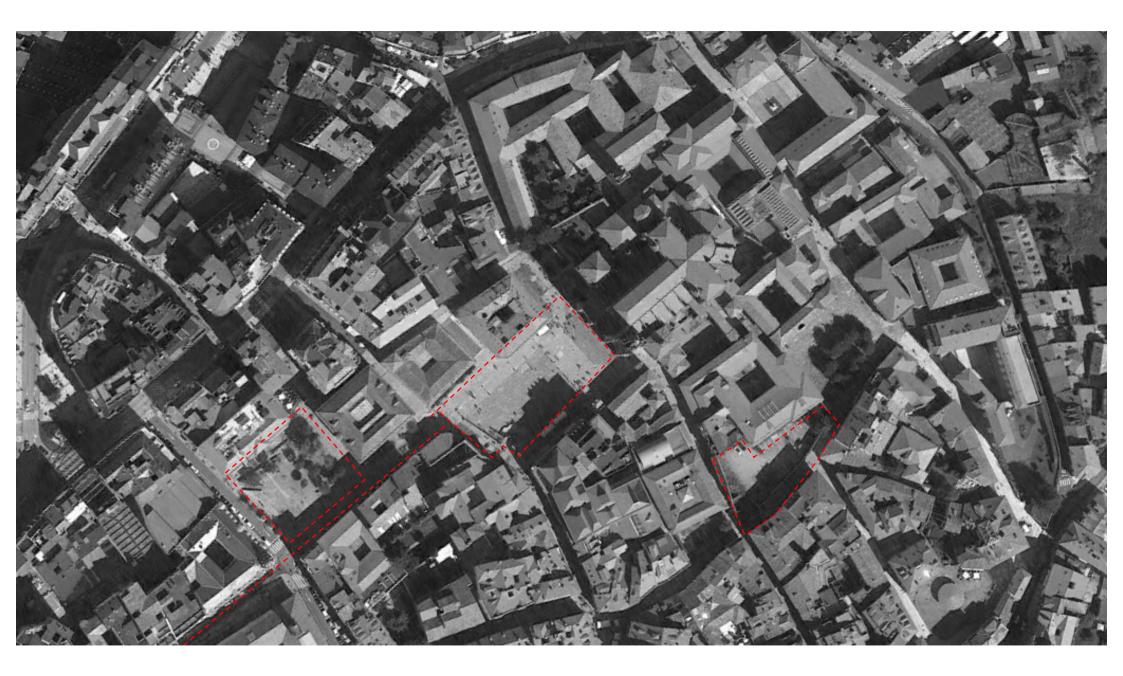
And from this urban distribution a connection to the cathedral was planned

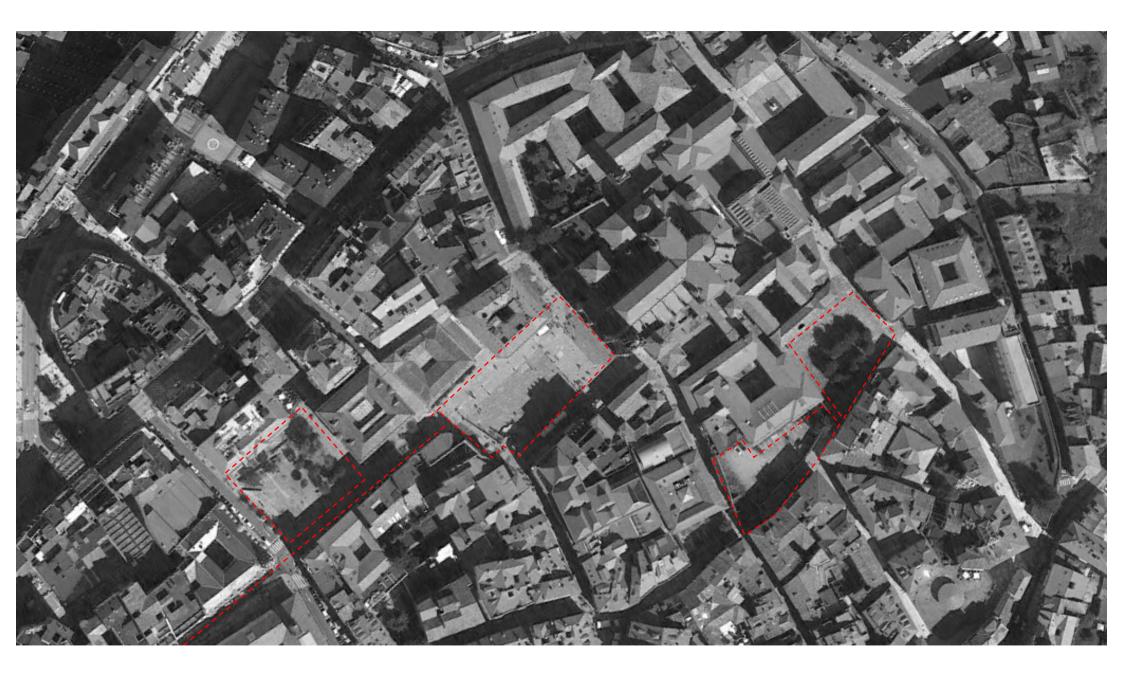


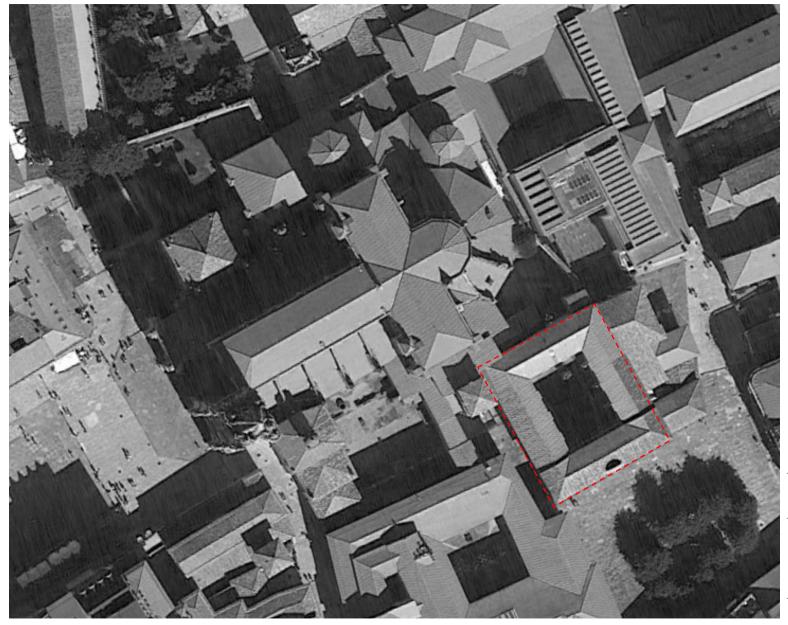
The Cathedral of San Salvador is surrounded by a number of Patios and historical buildings that allow the space to breathe or oxigenate.

Many of them, filled with trees and that keep the pavement of several centuries ago.









The cluster of the Cathedral has a connection to these surrounding plazas due to its pavement and the materials with which it was finished in the XVI century.

OVIEDO vor die XX Jahreshundert



The revitalization of the cluster of the Cathedral can not be understood without briefly introducing the history of the Cathedral and the city of Oviedo.

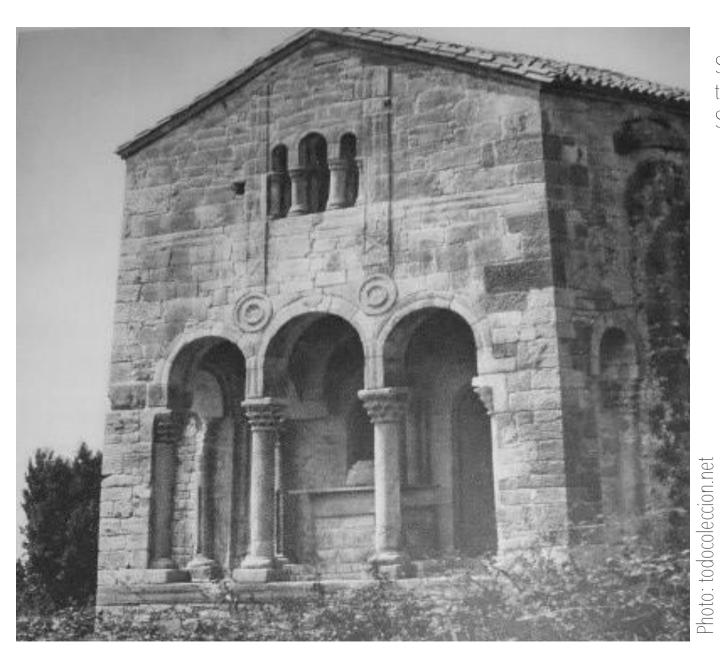
Athough history books point out that the city was founded in the VIII century, many recent studies show that its origin is roman, due to important recent archeological discoveries.



Since the Arabic occupation never reached the region of Asturias, the cathedral and the city historical elements were safe for several centuries.

Nonetheless, In year 1936 Spain suffered its civil war, when many valuable monuments and architectural pieces were destroyed

Photo: Camilo Blanco



Some of the most important treasures of the city are the preromanic churches of San Miguel de Lillo and Santa Maria del Naranco

OVIEDO in die XX Jahreshundert



In post-war Spain it was established a plan to restore the valuable national architectural elements after the war destruction such as monasteries and churches and turned many of them into other uses.

Such is the case of the famous "Paradores" turned from monasteries into hotels in the mid-50's

Photo: Sara Perez







Due to lack of money the most conventional techniche to renovate the limestone was, during the second part of the XX century the use of "Sand cleaning" of the One example of this is The convent of San Pelayo built in 1590 by Leonardo de la Cajiga.

Photo: Camilo Blanco



^{>hoto:} correos y telegrafos

Or of the church of San Isidoro, finished in1576 .

The restoration was so aggressive for the stone, that in 1587 The school was demolished for the construction of El Fontán market annexed to the church, thus leaving the church as the only witness from the previous complex

DAS BASILIKAKATEDRAL SAN SALVADOR



Photo: archivo nacional asturiano

The original church was built by king Fruela in (757) and then built upon by Alfonso II (842).

The current project construction began at the end of the 13th century and it was completed in the second half of the 16th century.

Romanic and pre-romanic are predominant styles although the Cathedral is mainly gotich with baroque and renaissance elements.

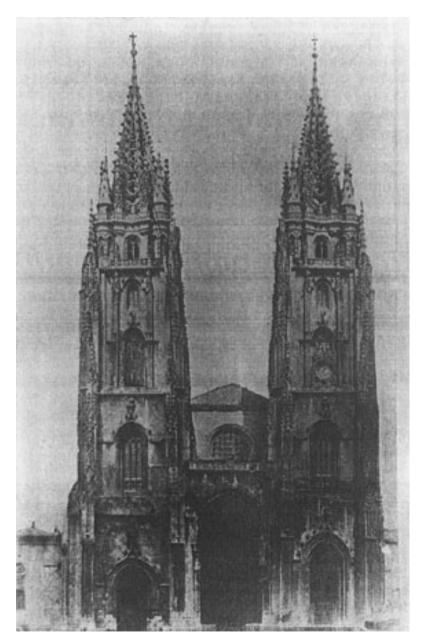


Photo: archivo nacional asturiano

The Tower on the south side of the church was erected in 1556. The north tower was never completed



Photo: jaime porcel

The façade is the work of Juan de Badajoz and Pedro de Buyeres.

The church consists of three naves with side chapels, transept and a deambulatory in the Renaissance style and a baroque closter.

In the chapel of King Alfonso "the Chaste", there is the Baroque style Royal Pantheon, which houses the kings of Asturias lie buried.



DIE KLOSTER VON DIE BASILIKAKATEDRAL SAN SALVADOR



The closter was built a bit later than the rest of the cathedral in the XVII century and its last reconstruction directed by Martínez del Río Arquitectos und Abásolo in year 1980.

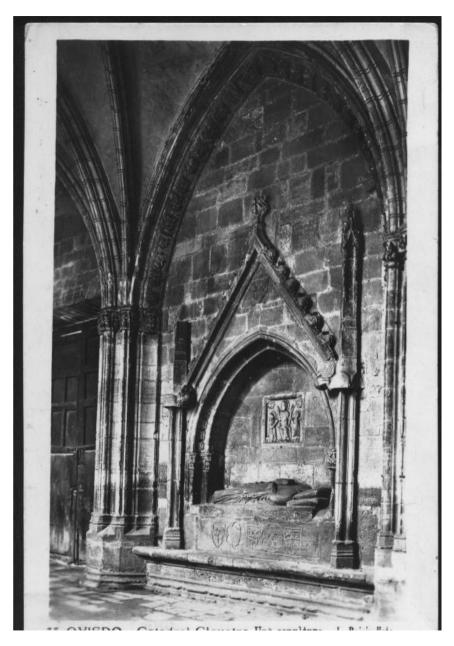


Photo:todocoleccion.net

The most important part of the revitalization consisted on getting the stone rid of "the stone illnes" ("mal de la piedra")

Also, the restoration involved creating canalization for the water, reforming the central garden, dismantling the barroque structures that had been damaged and through time and creating a structural reinforcement of the corridor ceilings.



Photo: mal de la piedra

Despite of the common thing to do, it was avoided to use the system of spraying with sand to clean the stone, due to its agressivity to the baroque and gothic elements.

This technique can be done with massive walls, such as the fassades beams but never with window elements or sculptures.

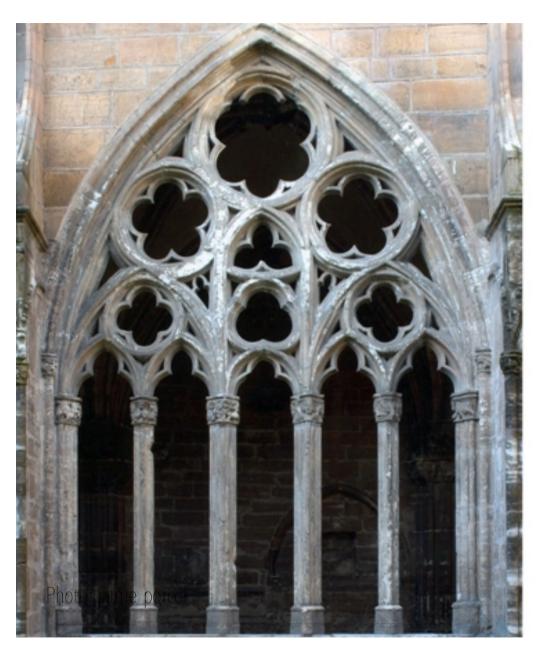
Also the humidity of Oviedo erodes easily the stone and this treatments resulted in parallel damages on the building structures.





In the case of the restoration of the Oviedo Cathedral a crowdfunding was done by the architects in order to reach funds to dismantle piece by piece the wall elements and take them to artisans in the province to clean and repare with modern techniques

Thus, the project was extended over more than ten years, despite the fact _it is not a big area.





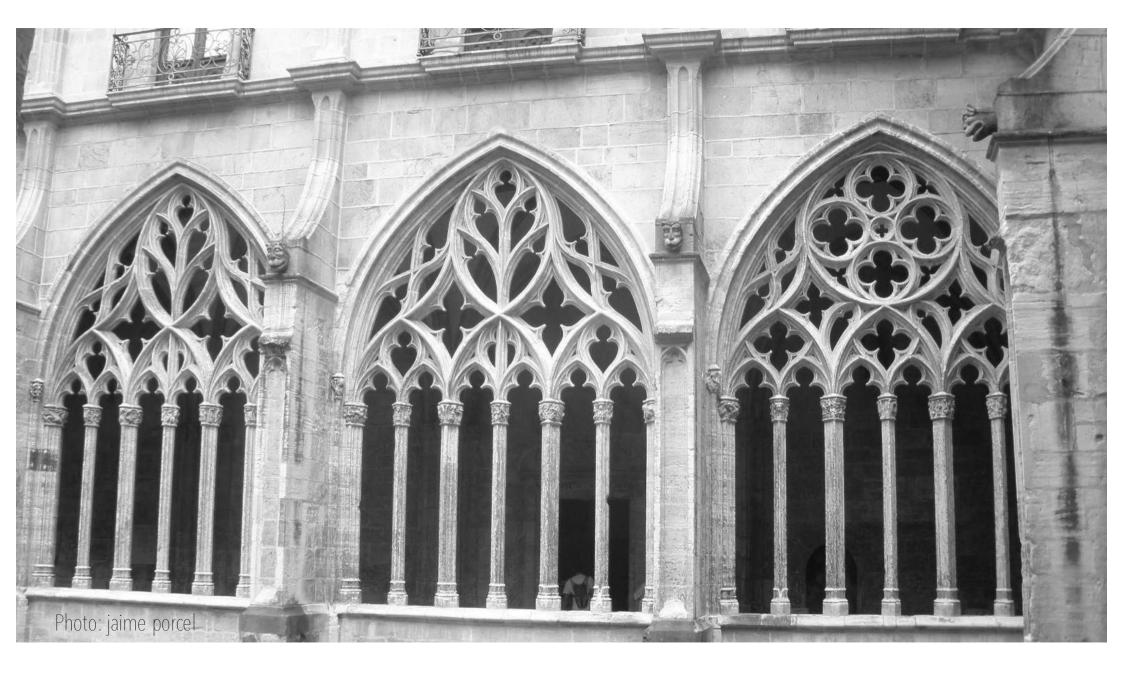




Photo: Martinez del Rio Arquitectos

Also, the pavements were changed to those of the surrounding plazas, following the Oviedo pavements that was originally proposed in the XVI century.

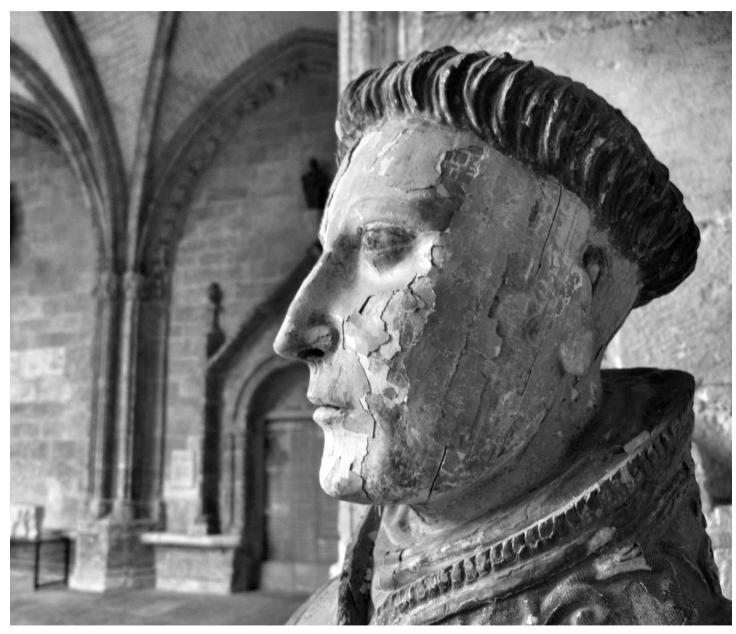


Photo:google/ google

Also, a new garden was proposed in the centre, made of small crops, as the original garden.

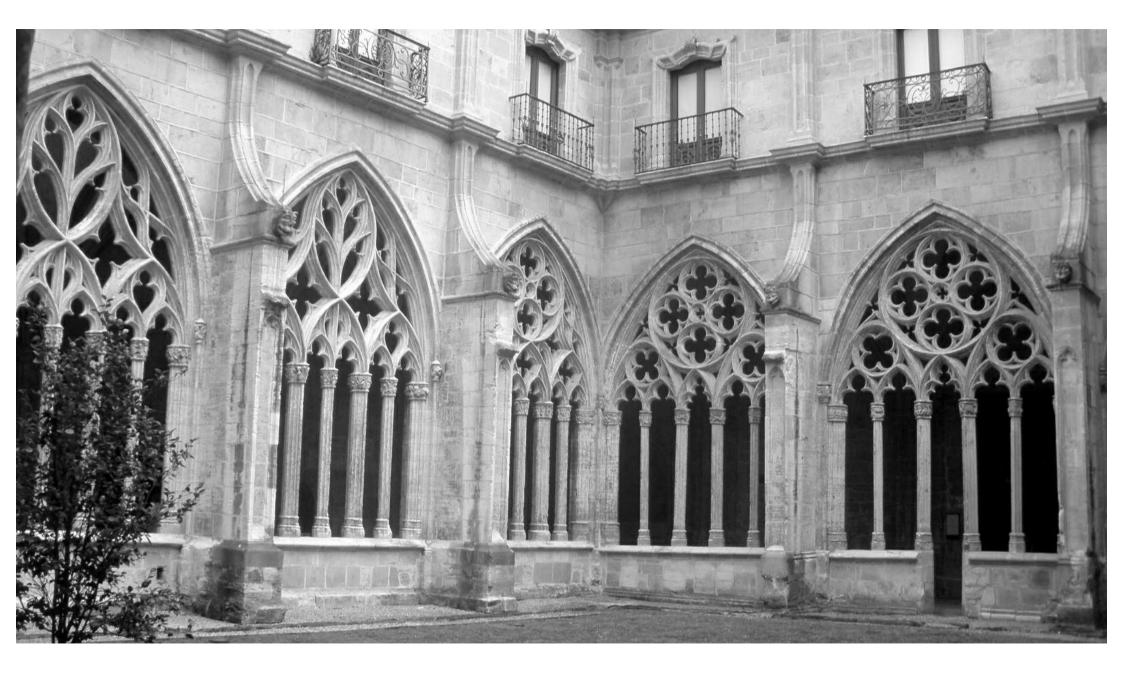






The several awards that the project received were to the long-term care of the project and the decision of dismantling every small piece, rather than using the common techniques in stone cleaning, plus the effort to get enough funds for the ambitious project.

[>]hoto: Camilo Blanco



MARTINEZ DEL RIO





Martínez del Río Arquitectos, Oviedo, wurde 1975 von Frau Prof. Dr. María Nicolasa Martínez del Río, Professorin für Stadtplanung der Universidad Politécnica de Madrid, gegründet und wird heute von Prof. Dr. María Nicolasa Martínez del Río, Julio González Valentín und Roberto Martínez del Río geleitet. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Baubranche hat das Büro mehrere internationale und nationale Wettbewerbe in den Bereichen Stadtplanung, Wohnungsbau, Gastgewerbe und religiöse Architektur gewonnen, wie das Projekt der Botschaft der Ukraine in Madrid, das Rodrigar-Gebäude in Oviedo, die katholische Kirche von Trubia, oder die Sanierung des Klosters der Kathedrale von Oviedo.

ABASOLO

Andres Abasolo hat sein Büro 1980 als Entwicklungsgesellschaft gegründet und beschäftigt heute rund 7 Mitarbeiter. In den letzten Jahren spezialisierte er sich auf Premium-Häuser und Siedlungen mit hohem Qualitätsanspruch, auf religiöse Architektur und auf städtebauliche Studien und Planungen.



Verein der Siebenbürger Sachsen in der Schweiz Kirchenburgen in Siebenbürgen **Sid** schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion **international**



Revitalisierung des Klosters der Kathedralbasilika San Salvador in Oviedo

ARCHITEKTEN : MARTINEZ DEL RIO & ABASOLO