



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



FGUMA
FUNDACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CENTRO INTERNACIONAL DE ESPAÑOL UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

コース課程およ
びカルキュラム



www.uma.es/centrointernacionaldeespanol



インデックス



• あいさつ	4
• 一般情報	5
1. スペイン語インテンシブ（短期集中）コース	7
2. ヒスパニック研究コース	8
3. 海外奨学生および交換留学生コース	9
4. 海外奨学生および交換留学生のための言語強化コース	10
5. 教員育成カリキュラム	11
6. 個人インテンシブ（短期集中）クラス	12
7. 特殊内容への相応カリキュラム	12
8. DELEカリキュラム	13
9. 英語による授業科目	14
• アクティビティ	19

あいさつ



国際課の副学長より、マラガ大学へようこそ。当大学は新しい大学ですが、国際基準の学術機関になるために必要な手段と可能性があり、熱意をもって国際化を目指す成熟した大学です。スペイン語インターナショナル・センターは長年様々なカリキュラムとアクティビティを通してマラガ大学の国際課のポリシーに欠かせないものとなっています。

また、私たちの機関は幸運なことに気候に恵まれた地中海西岸に位置し、文化的な魅力のあふれた古代都市にあります。フェニキア人、ローマ人、イスラム教徒に望まれ、愛された都市であるがゆえ、彼らの歴史的建造物や生活習慣、また快活で、寛容に人々を受け入れるオープンな人々の性格にもおそらく残されています。

しかし、マラガは近代的で国際的な都市のひとつでもあり、交通の便もよく質の高いサービスはマラガの人々や訪れる人々が羨むライフスタイルを楽しませてくれます。

これらの理由から副学長であり、マラガ人である私は皆さんがここでの経験を楽しみ、ノーベル文学賞受賞者、ビセンテ・アレイクサンドレが「楽園都市」と呼んだこの地へまた帰りたくなることを確信しています。

どうぞいつでもいらしてください。

一般情報



1. 当センターの施設、サービス（マラガ主要都市、エル・パロキャンパス）

- 建物：3階建て2,000 m²
- 受付教室：学生の受付、講演、DELEの試験、その他アクティビティのための広いスペースです。
- 教室：25教室（配電、多様な設備を備えています）。
- 教員室。
- 図書室：学習や読書、教材閲覧のスペースです。
- パティオ（中庭）：建物の中に2つオープンエアであります。
- 多文化教室：課外アクティビティ、復習、学習、合宿、休憩のためのスペースです。
- 事務局：事務手続き、インフォメーションのオフィスです。
- wifiネット：当センターに入学した学生用です。
- コンピューター室：当センター学生のみ使用可能です。
- 会議室。
- 自動販売機。

2. 当センター近郊の公共機関

- バス停：当センターから50メートル、フアン・セバステリアン・エルカノ通り（11番、2番、N-1番線）。
- タクシー乗り場：エル・パロ駅と同じ通り、当センター前。
- 郵便局：当センターより50メートル、フアン・セバステリアン・エルカノ通り178番地。
- エル・パロのビーチ：当センターから100メートル。レストランのいくつかはCIE-UMAとの提携によりサービスが受けられます。
- 警察署：当センターから450メートル、フアン・セバステリアン・エルカノ通り149番地。
- 診療所：当センターから250メートル、サルバドール・アジェンデ通り159番地。
- エル・パロ公設市場：当センターより100メートル、アロンソ・カリジョ・デ・アルボルノス3番地。

3. 課外アクティビティ

- 合宿パーティ、講演：学生に事前に連絡があります。
 - ガイド付き観光：マラガの歴史的な場所や建造物、市内の特別な経済的、社会的に興味深い場所やレジャーの場所を訪問します。詳しくは28、29ページを参照してください。
 - ツアー：マラガ県やアンダルシアの他県の興味深い町を訪問します。ツアーには当センターの教員によるプロのガイドが同行し、歴史的、芸術的に関連した側面から説明します。
 - 言語交流：この活動にはスペイン人学生が参加します。事前に告知していきます。
- 各アクティビティの料金が入学金に含まれていない場合は事前に連絡します。

4. 学習方法

- マラガ大学スペイン語インターナショナル・センターはセルバンテス文化センターの公認センターです。
- スペイン語インターナショナル・センターの教員は学位を持ち、外国語としてのスペイン語教育を専門とする熟練した教師陣です。
- クラスでは多彩な教材を使用し、またオーディオビジュアル機器等の多様な副教材を使用します。
- 状況に応じて構造的コミュニケーションツールなど幅広い学習方法を行います。
- 学生はマラガ大学のバーチャルキャンパスや専門のチューター（指導教員）を利用することによりクラスでの疑問を解決したり、練習したりなど、知識を広げることが可能です。
- 学生が選択したコースに金額が含まれていない場合は入手すべき教材についての情報が提供されます。
- 文化調停：学生間の統合プロセスを補助する特殊カリキュラムです。



5. 旅行保険と健康保険

- 当コースの入学金に含まれています。

6. 宿泊

学生からの申し込みに応じてホストファミリーやフラットシェアなどの宿泊先を提供しています。

部屋のタイプ	
ホストファミリー宅でのプライベートルーム	1泊 2食付
	1泊 3食付
アパートでのプライベートルーム	宿泊、インターネット、掃除、宿泊必需品を含む
学生寮	1泊3食付

情報： www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

1. スペイン語イン テンシブ（短期 集中）コース



これは短期でスペイン語の習得を希望する学生のためのコースです。コース終了時（1ヶ月間または2週間）には日常スペイン語の理解と会話が出来、またオプションのアクティビティを通してスペイン文化を知ることが出来ます。

- 1ヶ月集中コース：90時間
- 1グループの生徒数：entre 8 y 14 8名から14名
- ECTS単位数：9
- 料金に含まれるもの：
 - マラガ大学の学生証：マラガ大学のすべての施設の利用が可能です。
 - 旅行保険および健康保険。
 - 教科書 1冊。
 - 課外活動：市内観光、講演会、スペイン語による映画セッション。

- 2週間集中コース：45時間（各月の前半2週間）
- 1グループの生徒数：8名から14名
- ECTS単位数：4, 5
- 料金に含まれるもの：
 - マラガ大学の学生証：マラガ大学のすべての施設の利用が可能です。
 - 旅行保険および健康保険。
 - 教科書 1冊。
 - 課外活動：市内観光、講演会、スペイン語による映画セッション。

その他関連情報（1ヶ月、2週間集中コース）：

- 修了証書（入学金に含まれます）：マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、レベル終了時の試験に合格することが必須です。試験に不合格で80%出席した場合は出席証明書が発行されます。
- 時間割：月曜日から金曜日、午前9時から午後1時まで。コース開始時、数日間はカリキュラム時間数達成のため午前9時から午後2時までとします。
- レベル：ヨーロッパ言語統一基準（MCER）に準じて6レベル（A1, A2, B1, B2, C1 y C2）、レベル分けテストの結果、最低学生数を満たした場合にそのレベルを開講します

コース開始2時間はレベル分けテストを行います。

コース最終日の最後3時間はレベル取得テストを行います。

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

2. ヒスパニック研 究コース



長期スペイン語コースとヒスパニック文化（文学、歴史、芸術、地理学、社会）学習がセットになったコースです。

- 3ヶ月コース：225時間
- 1グループの生徒数：9名から15名
- ECTS単位数：22, 5
- 料金に含まれるもの：
 - マラガ大学の学生証：マラガ大学のすべての施設の利用が可能です。
 - 旅行保険および健康保険。
 - 3ヶ月コースで教科書2冊。
 - 課外活動：市内観光、講演会、スペイン語による映画セッション。

期間			
第一四半期	第二四半期	第三四半期	第四四半期
1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月

その他関連情報：

- 修了証書（入学金に含まれます）：マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、レベル終了時の試験に合格することが必須です。試験に不合格で80%出席した場合は出席証明書が発行されます。
- 時間割：月曜日から金曜日、午前10時から午後2時まで。祝日と重なる月はカリキュラム時間数達成のため午前10時から午後3時までとなる場合があります。
- レベル：ヨーロッパ言語統一基準（MCER）に準じて6レベル（A1, A2, B1, B2, C1 y C2）、レベル分けテストの結果、最低学生数を満たした場合にそのレベルを開講します。

コース初日はレベル分けテストを行います。
コース最終日はレベル達成テストを行います。

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

3.

海外奨学生、交換留学生コース



大学講義での理解を容易にするため、またマラガ大学の教育・学習プロセスの入門指導としてスペイン語の強化、向上、習得するためのコースです。

- 1ヶ月コース：40時間
- 1グループの生徒数：15名
- 単位数：4
- (奨学金制度による) エラスムスとマラガ大学国際交流学生の割引料金
- 期間：2月と9月
- 含まれるもの：
 - 医療保険
 - テキスト一冊
 - 課外活動：市内観光、講演会、スペイン語による映画セッション。

その他関連情報：

- **修了証書**（入学金に含まれます）：マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、レベル終了時の試験に合格することが必須です。試験に不合格で80%出席した場合は出席証明書が発行されます。
- **レベル**：ヨーロッパ言語統一基準（MCER）に準じて6レベル（A1, A2, B1, B2, C1 y C2）、レベル分けテストの結果、最低学生数を満たした場合にそのレベルを開講します。

コース開始時の2時間はレベル分けテストを行います。

コース最終日の最後4時間はレベル取得テストを行います。

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

4.

海外奨学生および 交換留学生のための 語学強化コース



このコースは海外奨学生および交換留学生向けで、マラガ大学の学部と学校を両立させながら、スペイン語を上達させたい学生のためのコースです。

- 3ヶ月コース：45時間
- 1グループの生徒数：8名
- ECTS単位数：4, 5
- 料金に含まれるもの：
 - 旅行保険および健康保険

期間	
3月～5月	10月～12月

その他関連情報：

- **修了証書（入学金に含まれます）：** マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、レベル終了時の試験に合格することが必須です。試験に不合格で80%出席した場合は出席証明書が発行されます。
- **レベル：** ヨーロッパ言語統一基準（MCER）に準じて6レベル（A1, A2, B1, B2, C1 y C2）、レベル分けテストの結果、最低学生数を満たした場合にそのレベルを開講します。

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

5. 教員育成カリキ ュラム



外国語としてのスペイン語教授法講座

スペイン語教育に関する重要なニュースなど、教授法の主要傾向を紹介する講座です。

- 受講対象者: 博士号・学士保有者、大卒者、教師で第2外国語としてのスペイン語教授法の知識および最新アプリケーションに興味のある方
- 最低生徒数: 10名
- 受講時間: 30時間
- ECTS単位数: 3
- 料金に含まれるもの:
 - 旅行保険および健康保険
- 日付: 7月

その他関連情報:

- 時間割: 午前8時半～午後2時半
- 修了証書 (入学金に含まれます): マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、規定のテストに合格することが必須です。
- 講座内容: 解説、個人またはグループでの実習、個々の研究の発表、ELEに関する最新の出版物の紹介

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

6. 個人インテンシ ブ（短期集中） クラス



個々の学生の必要性に応じて組まれたスペイン語、スペイン文化のクラス。

7. 特殊内容への相 応カリキュラム



1. 海外の大学との提携カリキュラム

マラガ大学と世界中の大学との間の協定により、当スペイン語インターナショナル・センターでは以下の大学との間で特別なカリキュラムを組むことが出来ています。

最近のカリキュラムではアメリカ合衆国のディキンソン大学、サリスプリー大学、スペルマン大学、中国の四川大学、武漢大学、韓国の仁川大学が挙げられます。

2. カスタムプログラム

マラガ大学スペイン語インターナショナル・センターでは世界中の大学、企業、公立校・私立校からの学生の特別な要求に適應させ、第2外国語としてのスペイン語教育の様々なカリキュラムを組んでいます。

このサービスを希望される方はどうぞご要望をお聞かせください。

8.

DELEカリキュラム



1. DELE試験対策準備コース

練習問題や模擬試験を行い、セルバンテス文化センター発行の資格証明書取得のための試験対策を行うコースです。

- 授業時間：20時間
- 1グループの生徒数：5名から10名
- レベル：A1～C2
- 料金に含まれるもの：
 - マラガ大学の学生証：マラガ大学のすべての施設の利用が可能です。
 - 旅行保険および健康保険

カレンダー

3月・4月	4月・5月	6月・7月	9月・10月	10月・11月
-------	-------	-------	--------	---------

その他関連情報：

- 時間割：午後3時半から午後5時（月・水・木）。6月のコースは午後1時半から3時
- 証明書（入学金に含まれます）：出席証明書。取得には80%の出席率が必須です。

2. DELE（スペイン語能力試験）試験

（セルバンテス文化センターの協力による）

マラガ大学ではセルバンテス文化センター公認でスペイン語能力試験（DELE）を実施しています。

レベル

A1レベル	A2レベル	B1レベル	B2レベル	C1レベル	C2レベル
スクールレベルA1		スクールレベルA2 / B1			

日付と価格に関する情報は、こちらのウェブサイトをご覧ください。

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol

9. 英語による授業 科目



英語での受講を希望する外国人学生のためのコースです。スペイン語のコースに加え、ビジネス、文化、芸術、イスパニア社会学、エンリニアリングの分野を勉強します。

- 授業時間：45時間
- 1グループの生徒数：5名
- ECTS単位数：4, 5単位
- 料金に含まれるもの：
 - マラガ大学の学生証：マラガ大学のすべての施設の利用が可能です。
 - 旅行保険および健康保険。
- 修了証書（入学金に含まれます）：マラガ大学発行の修了証書です。修得には80%の出席率と、規定のテストに合

申込の前に空き状況と日程をお問い合わせください。

日程			
第一四半期	第二四半期	第三四半期	第四四半期
1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月

AREA OF HUMANITIES

1. From El Greco to Picasso: The Great Masters of Spanish Painting

The works of El Greco, Velázquez, Goya and Picasso are paramount in the history of Spanish, as well as Western, Art. This course will help students to understand artistic value in the socio-historical context in which it was created.

2. Spanish Art and Architecture

The course starts by offering a short introduction on how to analyze art (painting and architecture). Then it moves on to artistic movements and artists, explained by the lecturer. Finally, the students themselves create presentations on artists and topics chosen by the lecturer.

3. Christians, Jews and Muslims in Spain

Students will analyze the evolution of the complex relationship between these three religions in Iberia with respect to political, economic, religious, cultural and artistic parameters.

4. Intercultural Management

Learning the real impact of culture in the effective management of international business environment, will provide an asset to those who want to benefit from the cross-cultural studying / working experience.

5. Cross-Cultural Psychology

In this course, students will be introduced to theoretical and empirical studies on the role of culture in human behaviors, reflect on cross-cultural transitions and their own challenges in a foreign culture; finally, students shall integrate these experiences and newly acquired knowledge into culturally diverse working contexts.

6. Gender Issues in North America and The Hispanic World: Cross Cultural Perspectives

This course traces the evolution of discourses of gender relations in North and Latin America beginning from their origins in Europe. Attention will be given to the various cultural and political factors that help us account for divergent approaches to the question of gender between Hispanic and Anglo Saxon societies.



AREA OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES

1. Criminal Sociology

Criminal Sociology analyzes cultural norms, the change of norms along time and space, the way they are enforced, how they condition social life and the consequences to individuals and societies when norms are broken.

2. Information Technology in Tourism management

To know and apply Information and Communication Technologies (ICT) in tourism industry.

3. International Finance

This introductory course provides students with the tools and methods to study, analyze and understand international economic issues and problems.

4. International Marketing

The objective of this program is to introduce and enable the student to understand the complex issues involved in commercial operations in international markets. Special attention will be paid to the influence of cultural differences. Students will be provided with the relevant material for each unit.

5. International Relations: Spain as a Gateway to Europe, Africa and Latin America

This course is designed to familiarize students with the changing international world scenario. After analyzing the inherent difficulties of maintaining good relations at local and international level, the students will examine the historical record of the developed countries in the 20th century, the Cold War, and the changing balance following the disintegration of the USSR.

6. Social research method

This course aims to offer the student the opportunity to learn how to carry out a social research. During this course the student will pass through the different stages of a social research.

7. The big brother' s contestants: a sort of labor contractual relationship

Legal analysis of the contract labour institution. Study and knowledge of worker and employer, paying attention to the legal requirements set for their action in legal traffic.

8. The European Union and Current challenges

This course aims to “open a critical window” to the future of this common project from the current situation, covering much more than just grasping the history of the historical events, the working of the political institutions or the economic integration.

9. The good, the right and the fair thing: what is the aim of the industrial relations?

Development of research works (about the configuration of industrial relations). Analysis of the economy of communion and the common good economy.



AREA OF ENGINEERING

1. Algorithms: Design and Analysis

Techniques for the design and analysis of efficient algorithms, with special emphasis on methods useful in practice.

2. Artificial intelligence in games

Introductory course on Artificial Intelligence. The topics may include: AI fundamentals; intelligent agents; heuristic search algorithms; adversarial game playing; reinforcement learning and neural networks.

3. Automatic Control

Fundamentals of Automatic Control. Linear systems. Mathematical Tools. Transfer Functions. Time Response and Stability. Analysis and Design of Control Systems. Applications in Engineering.

4. Biomedical Computational Modeling

Fundamentals of biological systems modeling. Mathematical Modeling of Biomedical Systems. Computational modeling tools. Multi-physics models of biological systems. Physiological systems control modeling. Biological Systems modeling.

5. Computer Design and the Hardware/Software Interface

The objective of the subject is to understand the design and organization of a modern computer and the connection between the software and hardware.

6. Concurrency and Parallel Programming

Concurrent programming, threads, Java, C, parallel programming, many-core technologies.

7. Data Communication Networks

This course covers the fundamentals of data communication networks, with the aim of providing insight on how networks are structured and how they operate, with special focus on Internet and Local Area Networks. The course cover topics from the physical layer, such as digital/analog transmission and multiplexing, up to the services provided to end users, in the application layer.

8. Database Querying is not limited to Computer Science

Relational databases have become a standard to store information. Until recently, database Access was limited to IT professionals. Nevertheless, nowadays a professional of any field has to be able to develop deep analysis of the data the manage in his professional environment.

9. Developing .NET Application with C#

Microsoft Visual C# is one of the Information Technology worlds most popular programming languages designed specifically for Microsoft's powerful .NET platform. C# has become a language of choice for implementing Windows applications that integrate with the Internet and the Web and also for the development of ASP. Net Web Applications. This course help novices become literate in Visual C# developers.

10. Foundation for Signal Processing

Signals and Systems is an introduction to analog and digital signal processing, a topic that forms an integral part of engineering systems in many diverse areas, including seismic data processing, communications, speech processing, image processing, defense electronics, consumer electronics, and consumer products.



11. FPGA-based Digital System Design

Design of digital systems based on programmable logic.

12. Fundamentals of Programming

Computer Programming.

13. Hardware Platform for Digital Signal Processing

Design of digital signal processing systems based on hardware platforms including DSPs and FPGAs.

14. Intelligent System

A first course in Artificial Intelligence which covers both the symbolic and computational intelligence approaches.

15. Introduction to Computer Vision

Algorithms and methods to give a computer the capability to see, that is, to extract information of the world from images captured by sensing devices (typically, cameras) connected to the computer.

16. Introduction to Digital Signal Processing using Matlab

Digital signal processing is widely used in areas ranging from speech and image processing to advanced communication receivers. This course offers a theoretical-practical approach to digital signal processing, with extensive Matlab examples to illustrate the theoretical concepts.

17. Microbotics (Microcontroller based robotics)

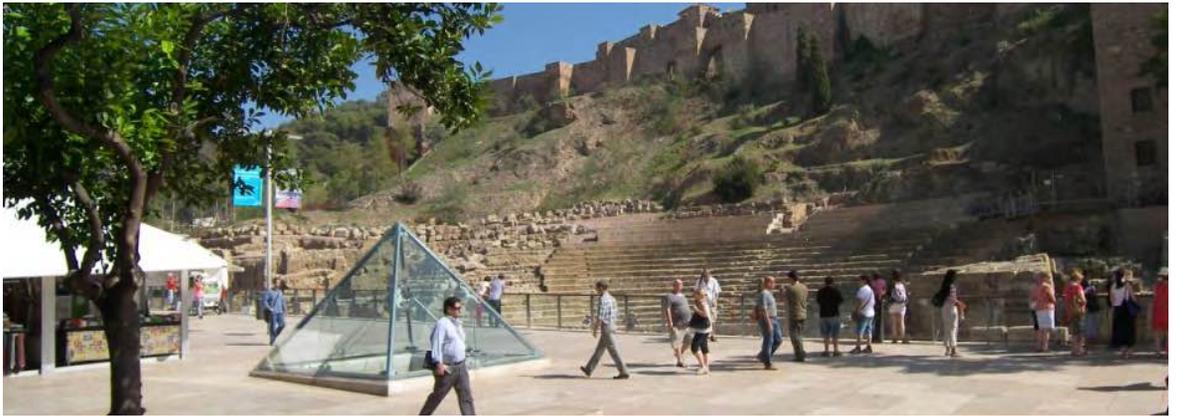
This course will deal with microcontroller based robot design. It is focused mostly on design at the lower levels: electronics, mechanics. Design process will cover from components selection to microcontroller programming, in order to reach a functional prototype.

18. Network and Distributed System

Internet layered network structure. Basic protocol functions such as addressing, multiplexing, routing, forwarding, flow control, re-transmission error recovery schemes, and congestion control. Overview of link, network and transport layer protocol standards, following a bottom up approach. Introduction to wireless and mobile networks. This course will also give hands-on experience in network programming using the socket API in C and Java programming languages.

19. Physics for Video Games

Physics, Computer Simulation, Numerical Methods.



AREA OF ARCHITECTURE

1. Architecture and landscape

The content of projects, analysis and interventions to be performed in the semester will focus on intervention in an established urban and natural environment, with an important role in shaping their environment and the city as a whole, going through the various stages of a coherent overall design process, from the phases of the study urban, architectural and detailed designs.

2. Studio 6

The course will present two different project challenges. The first exercise will feature a small, controlled, conceptual project-study where fundamental themes such as light, form, and space are considered. Students will be encouraged to use their creative freedom and to explore different architectural variables in order to arrive at a final design solution.

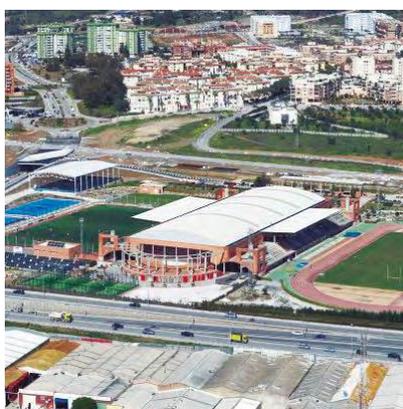
アクティビティ



マラガ大学スペイン語インターナショナル・センターでは学生のみなさんに課外時間での多彩なアクティビティを提供しています。毎週火曜日、木曜日の午後はマラガやスペイン文化・社会について直接学ぶことができます。平日の午後は当センターの教師がスペイン映画の上映やスペインやマラガの文化についての講演、またピカソ美術館やマラガの砦、現代アートセンターや市の遺産の博物館など町の興味深い場所への見学を企画しています。

学生には平日のアクティビティの他に週末も楽しんでいただきたいので、毎週土曜日はロンダやアンテケラ、マルベジャなどマラガ県の町やセビリア、グラナダ、コルドバなどのアンダルシアの主要都市を訪れるツアーも用意しています。

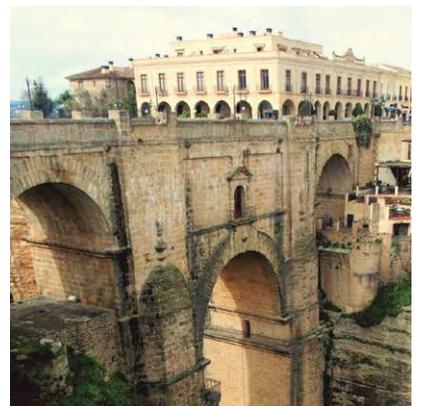
体験型スポーツがお好みであればマラガのビーチでのダイビング、カディスのタリファでのサーフィン、グラナダのネバダ山脈でのスキーやスノーボードがおすすめです。





入学金に含まれているアクティビティで、当センター内またはセンター外で授業時間外で行われます。これらのアクティビティへの参加はコース終了時の評価に含まれます。

- **スペイン映画上映:** 最近のスペイン映画のヒット作品を観ることはスペイン語の上達とスペイン文化を少しでも理解する上で役立つでしょう。
- **座談会:** 歴史、祭り、料理、習慣などスペイン文化や社会に関する発表や講演です。当センターの教員によるもので、学生も参加しての討論や質問の時間もあります。
- **マラガの象徴的名所への訪問:** 旧市街、博物館、建造物、自然地域などの観光や文化の名所へ教師が引率案内します。



活動
スポーツ



健康維持活動のための活動、コーススポーツ、自然活動、子どもや青少年活動、およびウォーター・アクティビティ：プログラム活動
大学スポーツ事務局は、多数の中にグループ化された活動を、含まれています。

- ゴルフ
- パドルテニス
- テニス
- ダイビング
- ピラテス
- スポーツジム





これらのアクティビティは週末に用意されています。当センターの学生のための特別料金で提供しています。

- ツアーを予定している町：
 - ロンダ
 - アンテケラ
 - マルベジャ
 - グラナダ
 - セビリア
 - コルドバ
- 季節により体験型スポーツのアクティビティもあります。
 - ネバダ山脈（グラナダ）でのスキー、スノーボード
 - タリファ（カディス）でのサーフィン、カイトサーフィン
 - ネルハ（マラガ）でのダイビング、パドルサーフィン
- 他に滞在の日程によっては特別なアクティビティも用意しています。
 - カーニバル
 - 聖週間（イースター）
 - お祭り





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



FGUMA
FUNDACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



住所: **Avenida de la Estación de El Palo nº 4. 29017 Málaga**
電話番号: (+34) 951 952 738 / (+34) 951 952 733 / (+34) 951 952 745
ファックス: (+34) 951 952 742
事務局Eメール: cie@uma.es
促進課Eメール: idcie@uma.es

www.uma.es/centrointernacionaldeespanol