

# L'experiència àrab

El disseny de tipografia àrab des  
d'una perspectiva multicultural

Andreu Balius | TypeRepublic.com

# L'experiència àrab

El disseny de tipografia àrab des  
d'una perspectiva multicultural

Andreu Balius | TypeRepublic.com

Θέλετε να συνδεθείτε

Народження легенди

האם בראזונר להתחבר

سَيِّدْ بَنْجَالِيْهِ هَبِّيْكَ أَقْلَمْ أَمْنَ، كَمْبُونِيْكَ

Multiscript typeface

Arabic مَلِي عَالِمٌ

Cyrillic Бегфодшт

Greek Θέλετσγύδ

Hebrew רָאשָׁת הַלְּבָנָן

## Arabic

الأندلس التسمية التي تعطى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الإيبيرية (جزيرة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمين. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثمانية إقاليم في جنوب إسبانيا . تأسست في البداية كإمارة في ظل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد بن عبد الملك (711-750)، بعدها تولتها دولة بني أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوط دولة بني أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرّفوا بملوك الطوائف، ثم وحدّها المرابطون والمودعون قبل أن تنقسم إلى ملوك طوائف مرة أخرى وزالت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك إسبانيا مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 الأندلس التسمية التي تعطى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الإيبيرية (جزيرة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمين. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثمانية إقاليم في جنوب إسبانيا . تأسست في البداية كإمارة في ظل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد

## Latin

Al-Andalus (in Arabic: الأندلس), was the Arabic name given to a nation in the parts of the Iberian Peninsula and Septimania governed by Muslims, at various times in the period between 711 and 1492. For much of its history, Al-Andalus existed in conflict with Christian kingdoms to the north. After the fall of the Umayyad caliphate, Al-Andalus was fragmented into a number of minor states and principalities, most notably the

# أَمْلَأْ شَهْرَ

الملك (711-750)، بعدها تولتها دولة بني أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوط دولة بني أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرّفوا بملوك الطوائف، ثم وحدّها المرابطون والمودعون قبل أن تنقسم إلى ملوك طوائف مرة أخرى وزالت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك إسبانيا مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 الأندلس التسمية التي تعطى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الإيبيرية (جزيرة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمين. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثمانية إقاليم في جنوب إسبانيا . تأسست في البداية كإمارة في ظل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد بن عبد الملك (711-750)، بعدها تولتها دولة بني أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوط دولة بني أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرّفوا بملوك الطوائف، ثم وحدّها المرابطون والمودعون قبل أن تنقسم إلى ملوك طوائف مرة أخرى وزلت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك إسبانيا مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 الأندلس

empires of the Almoravids and Almohads, both based in Marrakesh. Al-Andalus (in Arabic: الأندلس), was the Arabic name given to a nation in the parts of the Iberian Peninsula and Septimania governed by Muslims, at various times in the period between 711 and 1492. For much of its history, Al-Andalus existed in conflict with Christian kingdoms to the north. After the fall of the Umayyad caliphate, Al-Andalus was fragmented into a number of minor states and principalities, most notably the Emirate of Granada. Attacks from the Christian Castillians intensified, led by Alfonso VI. The Almoravid empire intervened and repelled the Christian attacks on the region, deposing the weak Andalusian Muslim princes and including Al-Andalus under direct Berber rule. In succeeding centuries, Al-Andalus

وتأثير بسرعة كبيرة جداً  
وكل تلك المواد الفسفatica والزيوت  
والوقود الاحفوري الذي يتم حرقه  
كوكبنا قد غير الغلاف الجوي بصورة  
كبيرة فنسبة الكربون قد ازفعت  
كثيراً ونحن ندفع بالاحتباس الحراري  
لارتفاع لذا فإن الذي حصل الخليط  
- التسرب النفطي - ما هو الا قطعة  
صغيرة من المشكلة الكبيرة التي  
نعاني منها والنتائج عن عوز الطاقة  
الكبير الذي هو أساس تحضيرنا وإدراكنا  
ان نضع مشكلة الاحتباس الحراري  
جانباً فأننا نملك مشكلة أخرى وهي  
زيادة حموضة مياه المحيطات والتي يتم  
قياسها على نطاق واسع اليوم والتي



## حرق النفط والفحم والغاز

تؤثر بصورة كبيرة على الاحياء البحرية و المخبر قمنا بعملة تجارب حيث اخذنا حيوان "البلطينوس" ووضعناء مارجة "بي اتش" - مارجة حموضة - مخالفه المارجه حموضه مياه البحر والتي هي 5.8 اي وضعناء مارجه حموضة 5.7 ونتيجه نزلت فرق تحمل خلال 3 ايام كما اخذنا برقه القنفه ونقلناها من مارجه حموضه 1.8 اي 7.7 والذى هو تخbir ليس كبير ولكن ذلك ادى 1 تشهود وموت تلك البرقه والاليوم تموت اعداداً كبيرة جداً من

كنت سخيراً ولا تبني كنت اهوى الصيد انما مجتمعت مارسة صيود البحار لكي المدرس على اتها وطرقه انتشارها التي اهوى وانا على اهادة اكتب "كتباً" عن تخير المحيطات وهي تتغير بسرعة كبيرة لقد رأينا مثل هذه الصور التوضيحية من قبل نحن نعيش على ارضية رخام صلبة وفيها القليل من الماء والبايسة التي نقضن عليها تشيه قصه رخام موضوعة الماء والامر مشابه بالنسبة لخلافنا العوي حيث ان استمعنا جميعه وتحويله اكرا

oΣΚΟΒΣ



## **Pourquoi investir en Afrique**

En se penchant à l'industrie du pétrole, l'Afrique procure 18 pour cent de l'approvisionnement en pétrole des Etats-Unis.

---

Euvin Naidoo / efe

Parce que aujourd’hui en Afrique, nous sommes en concurrence au niveau mondial pour les capitaux. Et le capital global est agnostique - il n'a pas de loyauté. Il y a un excédent de capitaux aux États-Unis, et la clé est la reprise des rendements. L'Afrique offre est un jeu de diversification, et aussi des opportunités pour la remontée des rendements pour l'investisseur qui est conscient de ce qu'il est en train de faire. Maintenant en regardant l'Afrique vis-à-vis d'autres choses, et des pays d'Afrique vis-à-vis d'autres choses, la comparaison devient importante. 10 ans auparavant, il y avait peu de pays qui recevaient des notations de souveraineté de la part de Standard & Poors, Moody's and Fitch's. Aujourd'hui, 16 pays africains ont la note souveraine. Qu'est-ce que cela veut dire? Prenons le Nigeria encore une fois: double B moins dans la même ligue que l'Ukraine et la Turquie. Nous avons une comparaison immédiate. L'épine dorsale de la prise de décisions d'investissement pour les détenteurs de capitaux mondiaux. Quelques autres résultats. l'Afrique du Sud triple B. Le Botswana: A Le Burkina Faso: B moins. Et ainsi de suite.

En effet, une des grandes agences va ouvrir un bureau en Afrique. Pourquoi font-ils cela? Parce qu'ils s'attendent que les investissements vont suivre. Ainsi l'un des indices leader, et un de mes derniers points que je tiens à mentionner, est la chose importante que j'ai lu: que CNBC avait lancé leur première chaîne Africaine. Pourquoi CNBC est en train de

هڻڻ Bassin حوض Averse حھول \ إنعامار صفة Enfant ولا Koisitho حھول Adjectif Eucalyptus شجرة الکينا Bois خشب Glissage إنزلاق Exercice رياضة Pluriel جمع Campement مخيم Handicapé معاق Malheureux حرين حبیض Campement جھاز إتصال Talkiewalkie Musique موسيقى Biscuit خباز بولانگر Boulanger التسحیل جلوس Tondre قلیل الحظ S'asseoir جلوس Tortue Malchanceux سلحفات EE8Z2Z سریع Renverser يسمبر Vite لـ Très تھیا عنیا Décembre شهریور S'exploser يتفجر Rire بکرا Dégourdi نابغہ Très Très Léger خفیف جداً سینیا ۱۳۰۰۰ Soixante ۶۰۰۰۰۰ Quatrevingt ۴۰۰۰۰۰ Hibiscus خبازی S'asseoir تفحص Scruter زیان Couscous کسکس Affiner يحصل Se Glisser Jamais أبداً Très Eteint مخفی Scouter زیان Bijoux الجوبرا Ressembler تجمیع Audacieux صیغہ Cobra IIISWI Très Rassasié IQ Souvenir لعبہ Disperser يتبعثر Jeu ایضاً Se Rapprocher اقتراپ Rencontrer إلتقاء Rencontre Interrompu متقطع ۷۰۰۰۰۰ Très Rect-angle مربع Trembler ضواحي Alentours اآلن Voir إرتجاف Q8I8E Maintenant يرى Se Reposer ينھر Épingler میکری Se Disperser يتبھر Aout اکل يشکل ينھر Couver نھیق S'asseoir جلوس Braire يحتضن Regarder ينھر Mouvoir يقارن Former يشکل Comparer خھوچ Faire Descendre ينزل Respirer يصرخ Crier ينسق Faire Peur يفزع Sentir يحس Contempler يتنشق Faire Peur يصرخ Crier ينسق September سپتمبر Beau جميل جداً Aubergine بانجان Araignée كرتیلة Pluie مھر Regret اسف Maison بیت Force اھل مھر

01

# Punt de partida

*Lletra àrab a l'Estat Espanyol*

MUESTRAS DE LETRAS  
DE EUDALDO PARADELL  
MAESTRO ARMERO EN BARCELONA.

REDONDO DE PETICANON.

DON CARLOS TERCERO, por la gracia de Dios, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, &c.

*Redondo de Texto.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, &c.

*REDONDO DE LETURA GORDA.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

*REDONDO DE LETURA CHICA.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

*REDONDO DE ENTREDES.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, REY DE CASTILLA, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

*Bastardilla de Texto.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, &c.

*BASTARDILLA DE LETURA GORDA.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

*BASTARDILLA DE LETURA CHICA.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

*BASTARDILLA DE ENTREDES.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, RET DE CASTILLA, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.

Estos son los Carácteres, que hasta el dia 15 de Agosto de 1763, ha inventado Eudaldo Paradeill; pero continuará en trabajar las Matrices de todos los demás, que facilitan, y hermosean las Impresiones; y ahun ofrece hacer Matrices de los Carácteres Grízgos, Hebreos, y Asúbigos.

En la Imprenta de FRANCISCO SURIÁ Impresor.

PETICANON.

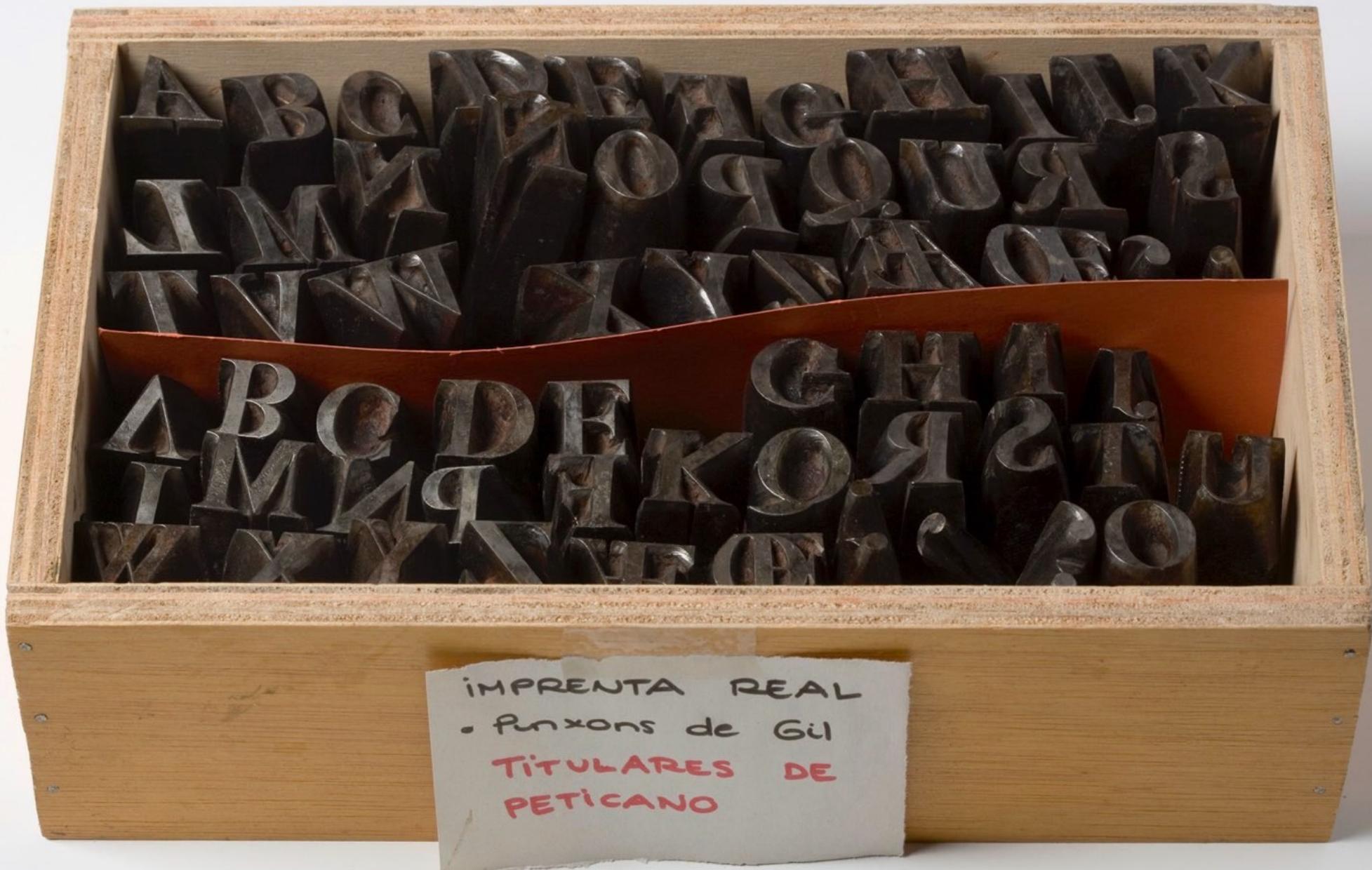
ba , de Corcega , de Murcia , de Jaén , de los Algarbes , de Algecira , de Gibraltar , de las Islas de Canarias , de las Indias Orientales , y Occidentales , Islas , y Tierra-Firme del Mar Occeano , Archiduque de Austria , Duque de Borgoña , &c.

*Bastardilla de Texto.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, &c.

*BASTARDILLA DE LETURA GORDA.*

DON CARLOS, POR LA GRACIA DE DIOS, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Jerusalen, de Navarra, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jaén, de los Algarbes, de Algecira, de Gibraltar, de las Islas de Canarias, de las Indias Orientales, y Occidentales, Islas, y Tierra-Firme del Mar Occeano, Archiduque de Austria, Duque de Borgoña, de Bravante, y Milan, Conde de Abfpourg, de Flandes, Tirol, y Barcelona, Señor de Vizcaya, y de Molina, &c.



IMPRENTA REAL  
- Punxons de Gil  
TITULARES DE  
PETICANO

Punxons gravats per Gerónimo Gil. Segle XVIII. Gabinet de les Arts Gràfiques. Museu del Disseny, Barcelona.

Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypogra- Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypogra-

GLOSILLA.

Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypographus, om- Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypographus, om-

MONTFAREILLE.

Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypographus, omnium Christophorus Plantinus, Regius Antuerpiensis Architypographus, omnium

PLUS ULTRA.

Christophorus Plantinus Christophorus Plantinus

---

## LETRAS ORIENTALES, Y GOTICA.

HEBREO.

בְּרוֹא אֱלֹהִים אֶת הַשָּׁמִים וְאֶת הָאָרֶץ : וְהָאָרֶץ תִּהְיוֹ נָבֹת וְחַסְקָעַלְפָנִים

GRIEGO.

ΤΟΥΣ αὐλαγέτες σύρχουσινοις & τας μημημάρμας έπει τύτοις εἰσ πράξεις ποιοι εἴπενται

ARABE.

أَبُونِيُوس النجاشي مصايفي قديم العهد قبل أقليبيس له كتاب المخطوطات المولف في علم

GOTHICO.

Quicquid est quicquid cōsusq[ue]nta limis uincit! Hos

## ARABE.

جستة خصال يعرف الاحمق  
 بالغضب من غير شي و الكلام  
 في غير نفع والثقة في كل احد  
 ودلالة بغير موضع البطل وسواله عن  
 ما لا يعنيه و جانه ما يعرف  
 صدقه من عروه باه

.....

Tiene este ARABE 122 MATRICES para el grado de  
 Texto , y 5 para los quadrados , con 119 PUNZONES.

## ARABE CON LAS MOCIONES.

ثَلَاثَةٌ لَا يُعْرِفُونَ إِلَّا فِي ثَلَاثَةٍ  
 مَوَاضِعٍ لَا يُعْرِفُ الشَّجَاعُ إِلَّا  
 عَنْ الْحَرْبِ وَلَا يُعْرِفُ الْكَيْمُ  
 إِلَّا عَنْ الْغَضَبِ وَلَا يُعْرِفُ  
 الصَّرِيقُ إِلَّا عَنْ الْحَاجَةِ الْيَمِينِ

\*\*\*\*\*

Este ARABE es el mismo de la muestra antecedente,  
 solo se añaden las mociones , que por no tenerlas hasta  
 aqui se han hecho nuevamente en este presente año de  
 1786 , y son 10 MATRICES y 10 PUNZONES.

## DESCRIPCION DE ESPAÑA

DE XERIF ALEDRISI.

*En el nombre de Dios misericordioso.*

Esta primera parte del quarto clima principia en la última banda del Occidente , de donde sale el seno del mar de Xâm del mar occidental hacia el Oriente , y en esta parte se contiene la region Andalus , que los Griegos llaman Esbânia , y tambien Gezirat Andalus; Gezira, porque su forma es triangular , y se estrecha por la parte oriental hasta ser entre el mar Xâmi y el mar occidental que rodea la isla Andalus cinco dias , y una punta de ella de distancia como diez y siete dias , y esta punta está en el extremo de Occidente , en los últimos términos de lo habitado de la tierra , cercada por el mar Océano , y no se sabe lo que hay mas allá de este mar Océano : ninguno ha podido averiguar cosa cierta de él , por su difícil

( 3 )

\* بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ \*

أن هذا الجزء الأول من الأقليم الرابع  
مبعدة من المغرب الأقصى حيث البحر  
المظلم ومنه يخرج خليج البحر الشامي  
ما رأى إلى المشرق وفي هذا البحر  
المرسوم بلاد الأندلس المسماة باليونانية  
أشباخيا وسميت جزيرة الأندلس جزيرة  
لأنها مشكل مثلث ويدنيق من فاحية  
المشرق حتى يكون بين البحر الشامي  
والبحر المظلم المحبيط بجزيرة الأندلس  
خمسة أيام ورأسها العريض نحو من  
سبعة عشر يوماً وهذا الرأس هو في  
أقصى المغرب في نهاية أنتها المعور من  
الارض محصور في البحر المظلم ولا  
يعلم أحد ما خلق هذا البحر المظلم  
ولا وفق بشر منه على خبر صحيح

A 2

A B C

D E F G H I J K

L M N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

( 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ) • @ © ® ç ñ œ å † ‡ : ;

{ / } “ « ø » \$ £ ¢ € ¤ fi fl ß \* ? ! § ¶

Eudald Pradell was born in Ripoll (*Catalunya, Spain*), a little village under the Pyrenees, in 1721. He pertained to a family of gunsmiths and learned the practice of being an armourer with his father, acquiring the knowledge of making punches. ¶ Pradell established his own workshop in Barcelona. Despite he was illiterate, he was able to produce one of the most appre

HISPANIA  
*bamburguesa*

ROMA

SOUP & NOODLES

Barcelona

*What would you like for dinner?*

cactus

ATYPI ROMA



## The Shape of Language La forma del linguaggio

### Symposium on multi-lingual typographic issues

[the following speakers will present short talks and participate in a panel discussion]

**Sherry Blankenship**, moderator [Senior Lecturer in Graphic Design, Notre Dame University, Beirut]

**A view from Lebanon: Arabic & Latin, how to reconcile their opposing constructs?**

**Victor Gaultney** [Type Designer, SIL International, UK]

**'Multitudinous alphabets': the challenges of designing extended Latin typefaces**

**R. K. Joshi** [Visiting Design Specialist, National Centre for Software Technology, Mumbai, India]

**The Indic experience of designing multi-lingual fonts: Specifying multi-tier structures for shaping of Indic text using OpenType format**

**Joachim Müller-Lancé** [Principal, Kame Design, San Francisco and Partner, Typobox LLC, San Francisco/Oakland]

**Crossover type design culture: Designing Kanji with Latin eyes and vice versa**

**Paul Nelson** [Microsoft, US]

**OpenType and other smart font technologies for multi-script documents**

**Hrant H Papazian** [The MicroFeudry, US]

**Authenticity versus congruence in ArmenoLatin type design**

**Zvika Rosenberg** [Designer, Masterfont Ltd. Studio Rosenberg, Tel Aviv]

**Dialogue among cultures – bilingual typography**



Amsterdam (OBA)

Admission and registration is from 9 on and the programme starts at 10:00 sharp.

We'll have lunch at the 8th floor restaurant with an amazing view over Amsterdam.

At 17:00 we'll wrap up and move to the next-door PostCS building where we'll celebrate the opening of El HEMA at Mediamatic!



# خط کوفی و کفیہ khatt kufi & kaffiya symposium on arabic visual culture



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
Cultural Survival Kits and  
Other Practical Ideas**

**24 Aug 2007**



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
Iba  
the National Museum**



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
Google in Arabia: Introducing the Khatt Network...**

**24 Aug 2007**



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
Dangerous Lingerie and  
Other Mid East Street...**

**22 Aug 2007**



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
The Clash of Motion Picture  
24 Aug 2007 a Concise Look Back**



**Event: ♀ khatt kufi & kaffiya  
On Activism, Design and  
Politics in the Arab World**

**24 Aug 2007 the Case of Visual  
Culture in Beirut**

مسجد طارق بن زياد

MEZQUITA TARIQ BIN ZIYAD

c/SAN RAFAEL, 10 BARCELONA

RARAON  
RIBEL  
RIBEL  
LÈVÈL



Barri del Raval. Barcelona.



Alhambra (s.XIII-XIV). Granada.

سَتَبِعُنَّ أَهْدَى نَّارٍ  
الرَّزِّ الْمُسْتَفِيرُ  
سَرَاكَ الدَّيْنَ  
أَتَعْمَلُ عَلَيْهِمْ غَيْرُ  
الْمَغْتَسِلِ عَلَيْهِمْ  
وَالْأَلْمَالِ  
لِسْمُ اللَّهِ الرَّزِّ مِنَ الرَّحِيمِ

لِسْمُ اللَّهِ الرَّزِّ مِنَ الرَّحِيمِ  
الْمَدُّ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ  
الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ مَلِكِ  
يَوْمِ الدِّينِ إِيَّاكَ  
نَحْنُ بِكَ وَإِيَّاكَ



02

# Projecte Alandalús

*Disseny de tipografia multi-escritura*



س ز ر ذ د خ ح ج ث Arabic ت ب ا  
ن ل ك ق ف ك ء غ ع ظ ط ض ص ش  
س س س ي و



**“Best practice is built upon sound research”.**

**Fiona Ross**

**“The designer needs to be aware of the significance of any shape to recognize, for instance, whether a loop is an embellishment, a regional variation, or an essential distinguishing element.”**

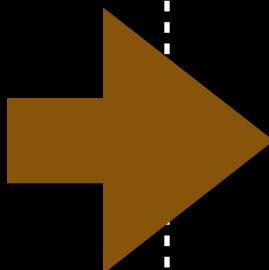
Fiona Ross

**“Sensitivity to the cultural heritage is just as important as type design expertise when it comes to designing characters for another writing system”.**

Rosemary Sassoon

è

signe



ARABIC LETTER GHAYN

U+063A

significat

*valor fonètic*

*valor semàntic*

imatge lingüística

arbre

شجرة

convenció

«imatge real»



realitat

imatge lingüística

arbre

شجرة

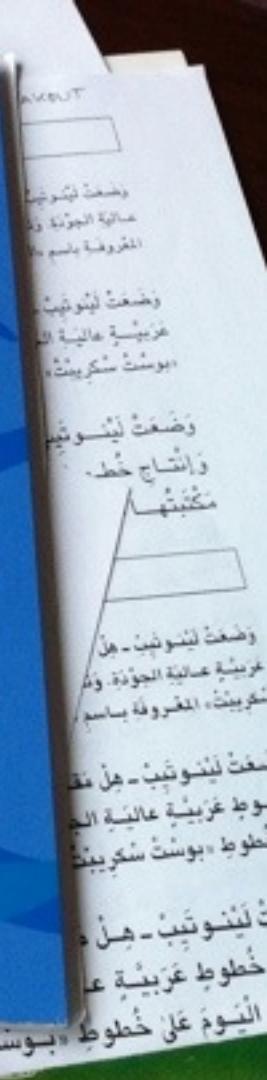
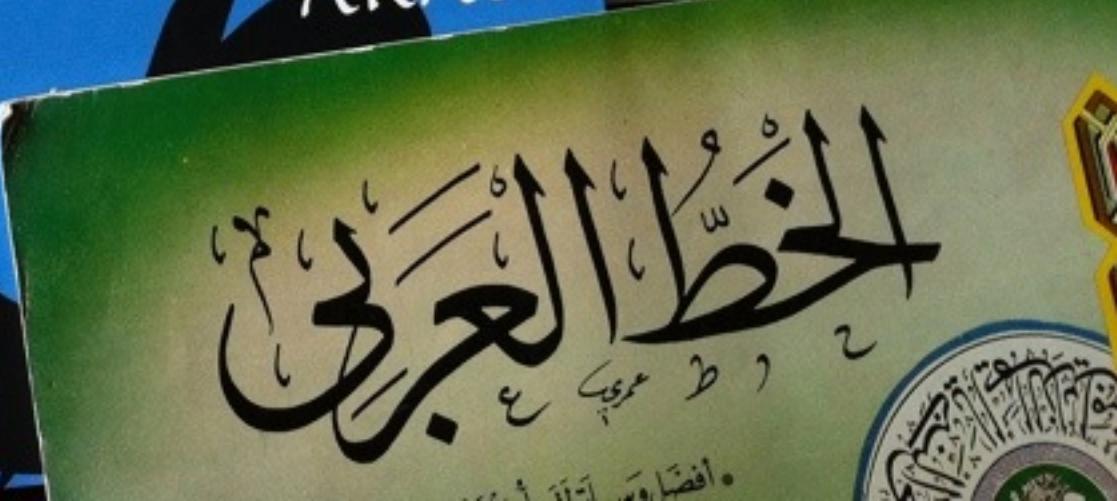
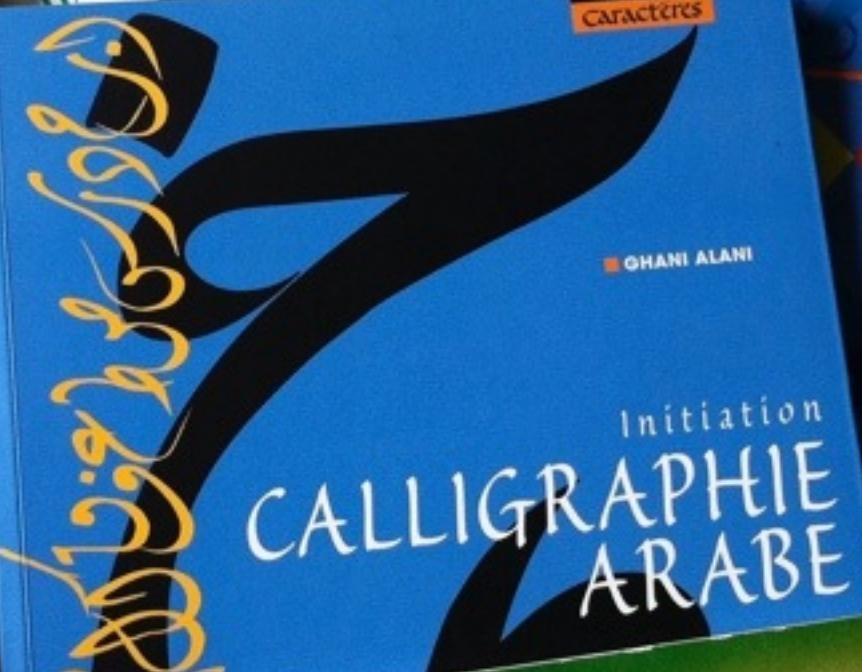
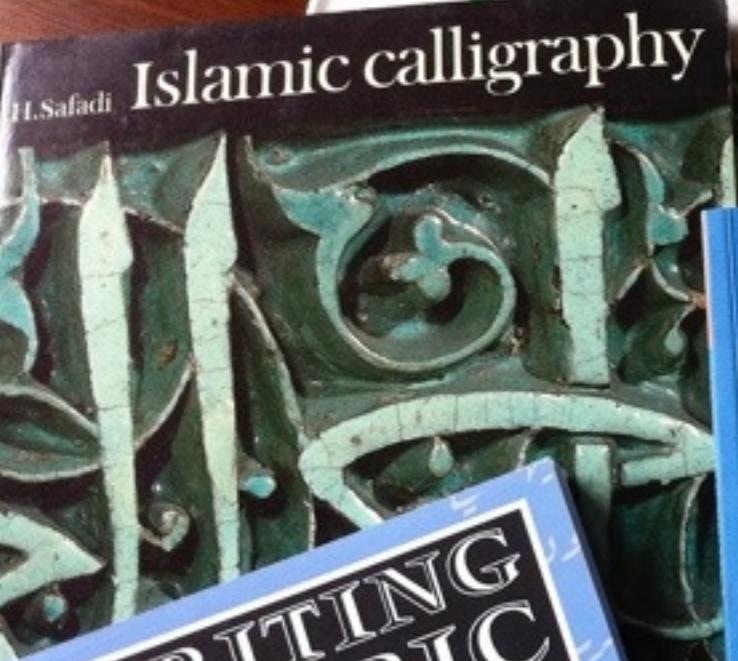
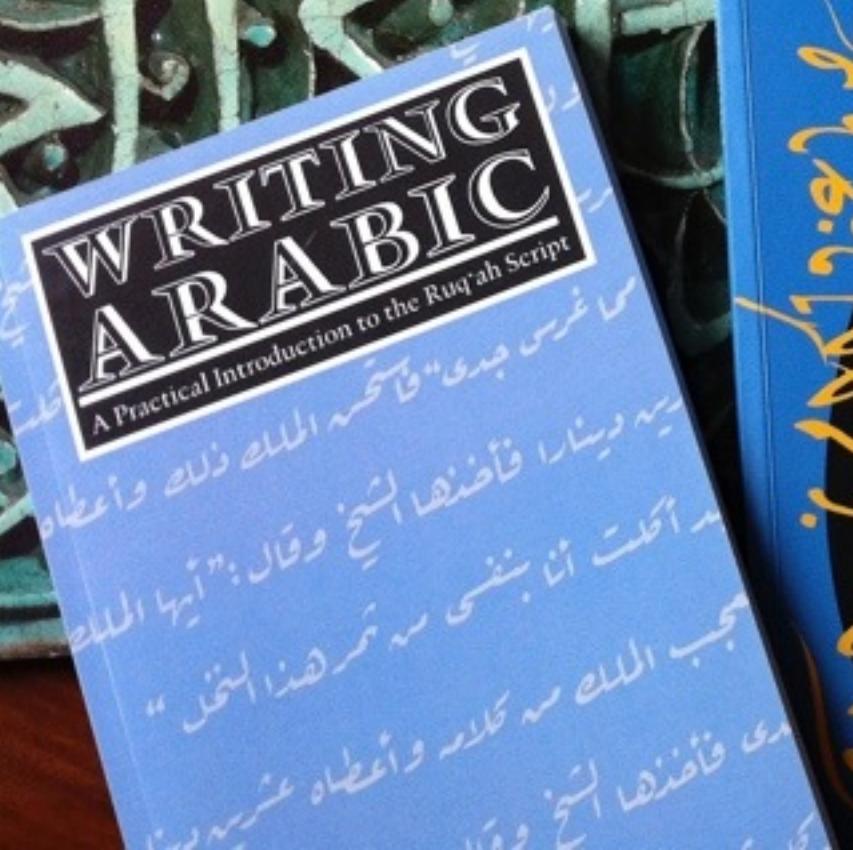
convenció

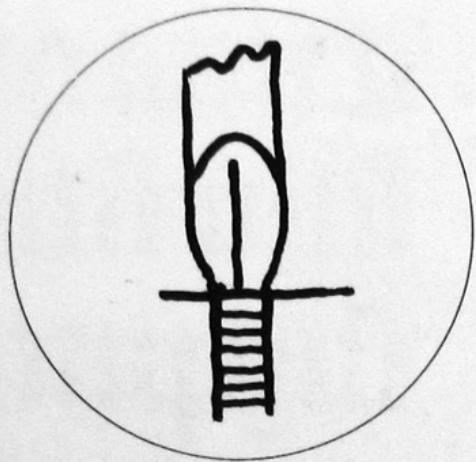
«imatge real»

LICENS



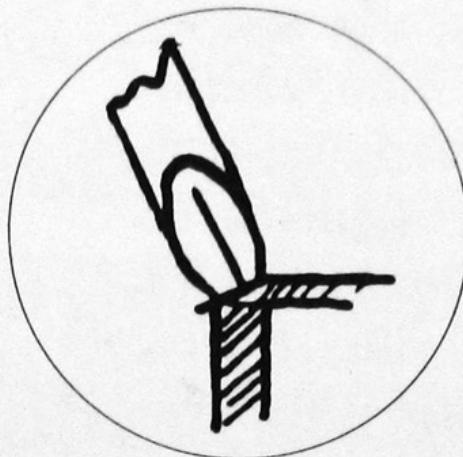
realitat





H E

Escritura Quadrata



H E

H E

Escritura Rústica

he

he

he

La variación del ángulo de corte del cálamo o de la pluma respecto a la línea de escritura cambia el diseño de la letra.

**Aràbiga - 45°**

**Llatina (Carolina) - 30°**



Comparativa entre escriptura de tradició llatina i tradició àrab

Aràbiga / lletra «Bā'» - 45º



Escriptura dreta-esquerra

# Aràbiga / lletra «Bā'» Tradició llatina - 15/30º



Escriptura dreta-esquerra

|    |     |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
| A  | B   | C   | D   | E | F | Z | H | I | K | L | M | N | O  | P  | Q | R | S | T |
| À  | Þ   | <   | ▷   | £ | £ | Z | H | Ζ | Κ | Λ | Μ | Ν | ΟΓ | ΩΡ | Λ | Τ |   |   |
| Δ  | Δ   | Γ   | Δ   | Ξ | Δ | Ξ | Δ | Ζ | Θ | Ζ | Κ | Λ | Γ  | Λ  | Ω | Ρ | Σ | Τ |
| Կ  | Գ   | Ա   | Հ   | Ճ | Ճ | Ճ | Ճ | Կ | Լ | Ղ | Ղ | Ղ | Ղ  | Ո  | Ղ | Ւ | Փ | Վ |
| א  | ב   | ג   | ד   | ְ | ִ | ֵ | ַ | ָ | ֹ | ּ | ֶ | ֻ | ַ  | ָ  | ְ | ִ | ֵ | ַ |
| אָ | בָּ | גָּ | דָּ | ְ | ִ | ֵ | ַ | ָ | ֹ | ּ | ֶ | ֻ | ַ  | ָ  | ְ | ִ | ֵ | ַ |
| ل  | ل   | ل   | ل   | ل | ل | ل | ل | ل | ل | ل | ل | ل | ل  | ل  | ل | ل | ل | ل |

Llatí modern

Llatí arcàic

Grec arcàic

Fenici

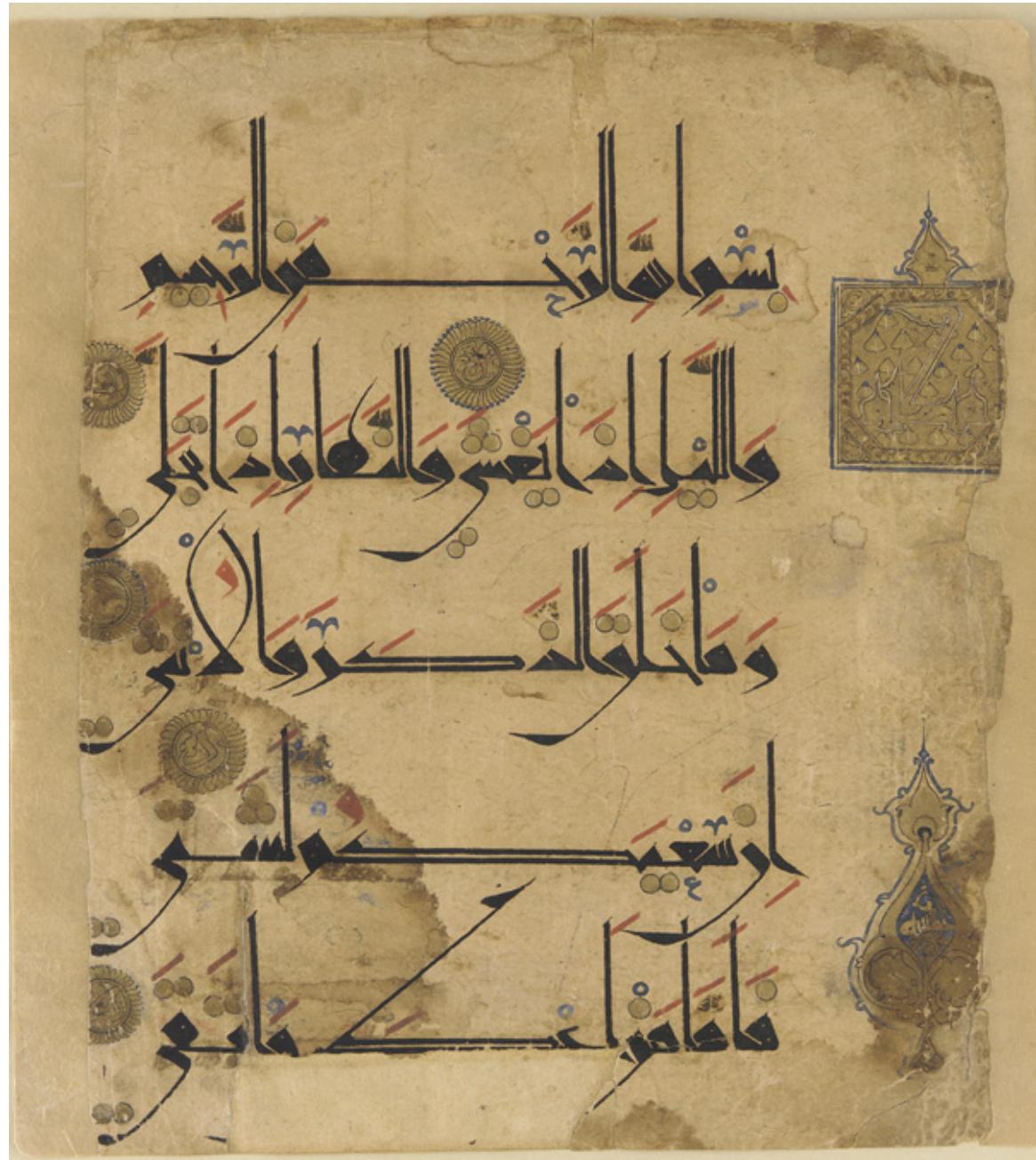
Arameu arcàic

Nabateu

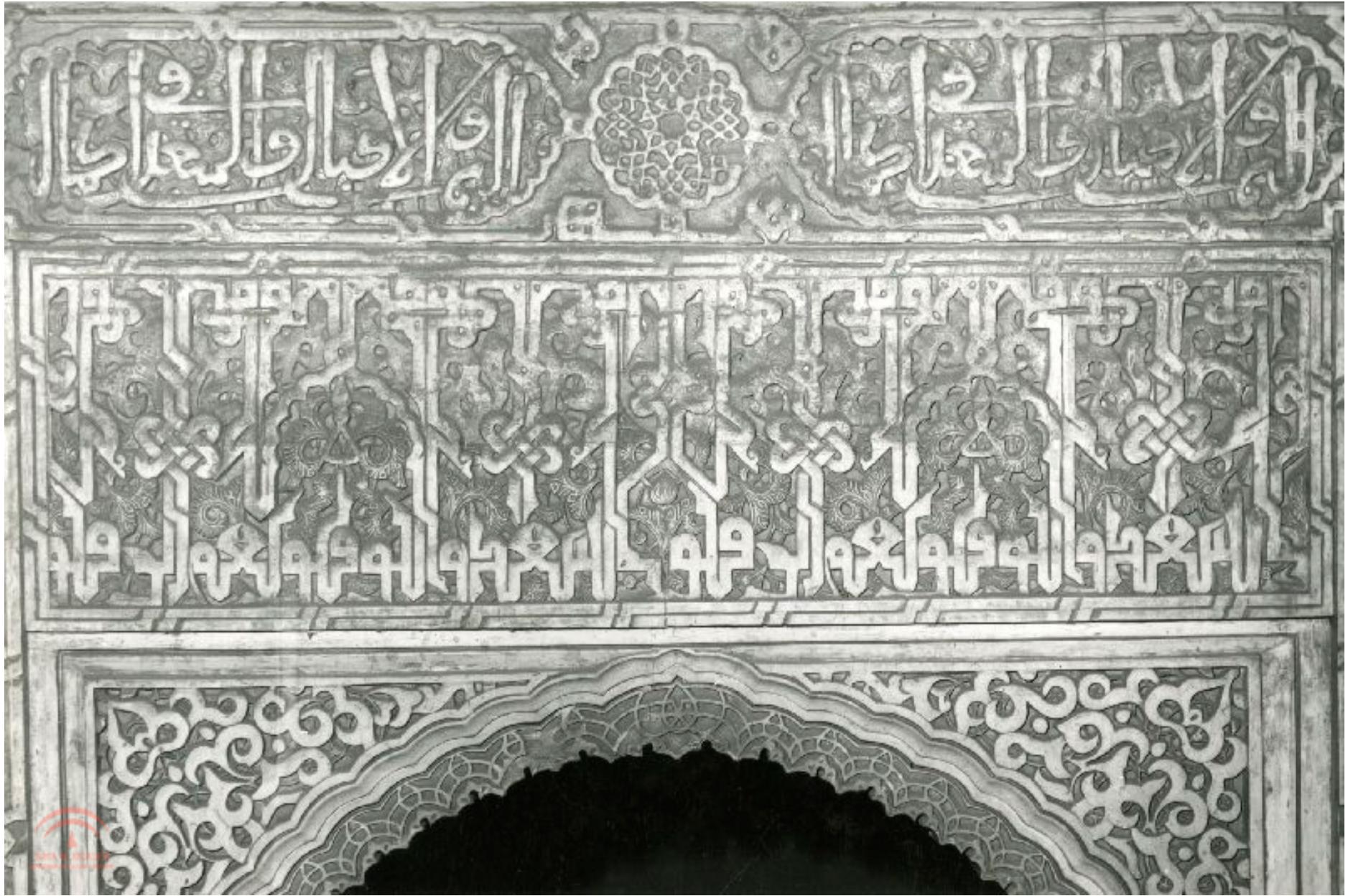
Àrab arcàic



Alcorà del segle VIII o IX escrit en cal·ligrafia cúfica

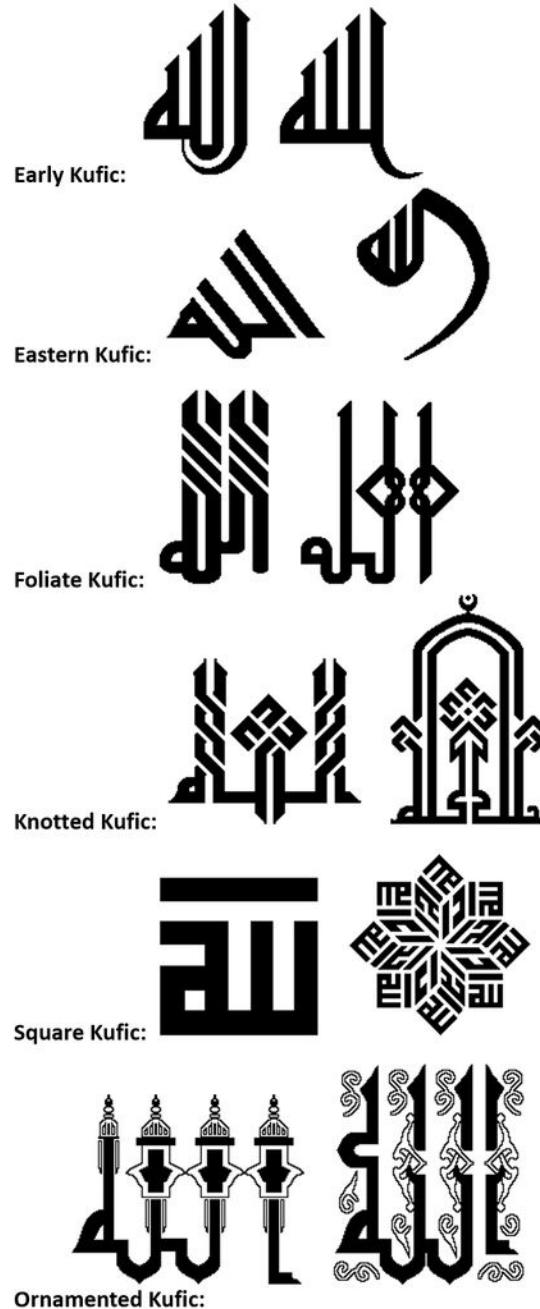


Manuscrit del segle XI de l'Alcorà escrit en cal·ligrafia cúfica



© Patronato de La Alhambra y Generalife

Cúfic decoratiu. Sala dos hermanas. Alhambra, Granada.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السماءات و الارض

Naskh

السماءات و الارض

Thuluth

السماءات و الارض

Ruq'ah

السماءات و الارض

Diwani

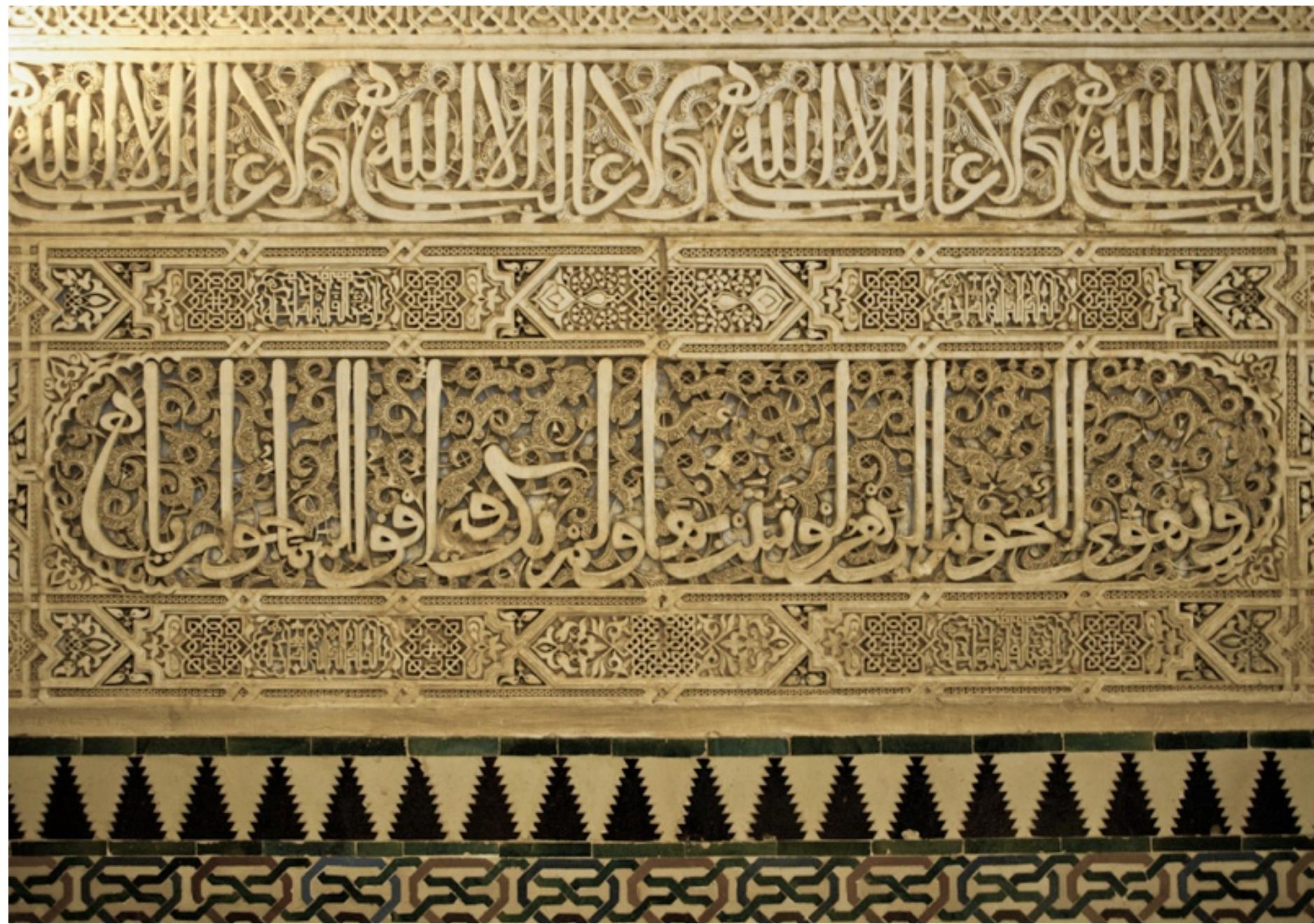
السماءات و الارض

Kufic

نَحْيِبُ زَمَانًا وَالْعَيْبُ فِيهَا   وَمَا لِزَمَانًا بَلْ سَوْانًا  
نَهْبُوا نَحْنًا مِنْ مَازِبْغَةِ مَنْزَلِنَا   وَلَوْنَتْقَلَّنَا مِنْ مَازِلْجَنَّا

فَبَرَحْ بَحْرَدِ رِبَكَ وَأَسْتَغْفِرُهُ إِنَّهُ كَانَ تَوَابًا

رَبُّ لَبَّيْرٍ وَكَلْعَشَرِ دَرْبِنَجَنْ وَبَرْ



Thuluth andalusí. Alhambra, Granada.

بِالْعَامِرَةِ إِلَّا مُمْ وَبِالْخَلَافِ سُودَ

لَقْ فَنَدَ لَفَنَدَهُ كَبِيرٌ لِلَّتِي هِيَ الْفَوْجُ

إِذَا عَاتَبْتَ فَاسْتَحْمِ وَإِذَا عَاقَبْتَ فَاسْتَبْقِ

لِمَنْ تَرَى لِكَيْفَ فِي الْهُنْكَمَ كَافُوا  
أَنْ يَبْتَسِمْ وَلَقِيمُ الْحَصَوَةِ  
وَلَتُوَلِّ الْزَّوْهَرَةَ قَلْمَانَكَتِبِ  
كَلِيمَمُ الْفَتَالِيَّ لَوْرِيُّ مَكْفَمُ  
عَشْوَرَ اللَّاهَ كَخَشِيشَةِ اللَّهِ

طل الشهرووليبي العيد

نامت مع كتفي خنانينا

يا رايدين بعيد بعيد

خلوا اذكروا ايالينا!

# Alphabetum Arabicum.

4

|     |             |    |               |
|-----|-------------|----|---------------|
| t   | ت Ta        | a  | ا ل ع ل Aliph |
| thd | ث ث ث Thda  | b  | ب د ب Be      |
| v   | ع ع ع Ain   | t  | ت د ت Te      |
| gh  | غ غ غ Ghain | th | ث د ش ش The   |
| ph  | ف ف ف Phe   | g  | ج ح ح Gim     |

|            |        |                            |                          |
|------------|--------|----------------------------|--------------------------|
| cælum      | fecit  | qui                        | Domini                   |
| samar      | sanaas | ladi                       | nōmine in nostrū Auxiliū |
| الله       |        | rabil                      |                          |
| صَنَعَ     |        | bismir                     |                          |
| الْخَيْرَ  |        | Aunana                     |                          |
| عَوْنَاتَا |        | بِسْمِ الرَّبِّ الْكَرِيمِ |                          |
| terram &   |        |                            |                          |

النيل



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ  
نَسْتَعِينُ إِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ  
صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ عَنْ حَرَجٍ  
عَلَيْهِمْ وَلَا أَنْصَالَ لَهُمْ



Estil d'escriptura àrab Naskh

N. 2º

Segado 2º

D<sup>n</sup> Gerónimo Antonio Gil.

Memorial q. presentó al Rey p.<sup>r</sup> manos del S.<sup>r</sup> Gerónimo Gil, en 30 de Junio de 1774, pretendiendo le arignare S.M. una Pensión ó Renta anual; Tam bien adjunto al memorial, presentó, una muestra con 20 claves diferentes de letra, y junto està la Canta q. a el S.<sup>r</sup> Santander, encivió dho S.<sup>r</sup> Gerónimo Gil, en su oficio de la 16 de Julio del mismo año.

### MUESTRA DE LETRAS FUNDIDAS

EN LAS MATRICES HECHAS  
DE ORDEN DEL REY NUESTRO SEÑOR,  
PARA LA IMPRENTA REAL

#### GRAN CANON.

*Christophorus* *Christophorus*  
GRAN CANON SEGUNDO.

*Christophorus Pl* *Christophorus Pl*  
PETICANON.

*Christophorus Plantin* *Christophorus Plantinu*  
MISAL.

*Christophorus Plantinus, Regi* *Christophorus Plantinus, Regi*  
PARANGONA.

*Christophorus Plantinus Regius Antu-* *Christophorus Plantinus, Regius*  
TEXTO.

*Christophorus Plantinus, Regius Antu-* *Christophorus Plantinus, Regius A*  
ATHANASIA GRANDE.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
CHRISTIANA CHICA.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
LECTURA GRANDE.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
LECTURA MEDIANA.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
LECTURA CHICA.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
ESTEVEDOS.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
PRESTARIO.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
GLOSILLA.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
NOMENCLAT.

*Christophorus Plantinus, Regius Antuer-* *Christophorus Plantinus, Regius Antuer-*  
PIER SILVA.

### LETRAS ORIENTALES, Y GOTHICA.

ברא אֱלֹהִים אֶת פְּנֵיכֶם נַתָּן כָּרָזָה וְאֶת חִתְמָה בְּחֵזֶק צְלָמָן

HEBREO.

ΤΟΥΣ διδαχές Χριστού & τους μαρτυρίας οι οποίες απόλετα μετά την θανατού του έγραψεν ο Ιησούς της Καρδίας την οποίαν οι Αριθμοί της σημαίνουν την άριθμητη ποσότητα των μαρτυριών του Ιησούς της Καρδίας.

GRIEGO.

أَنْجِلُوْس الْمَجَالِيْرِيَّانِيْس قَوْمُ الْعَيْنِ فِيلْ أَفْلَيْس لِكَتَابِ الْمَعْرِفَاتِ الْمُوْنِيْقِيِّ عَلَى

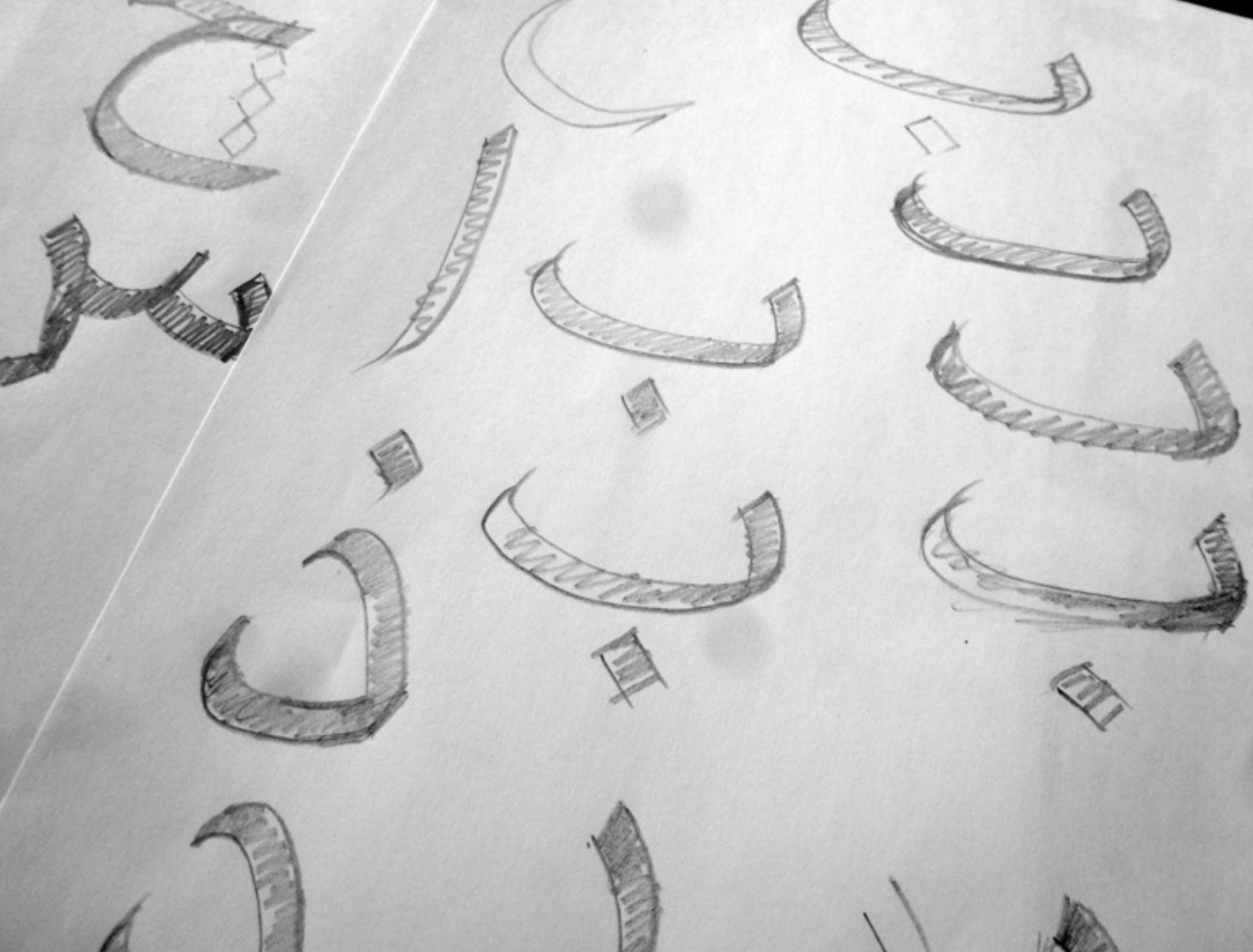
ARABE.

Qudus u quid se cunq' lumen abicit! Hos

GOTHICO.

## ARABE.

جستة خصل يعرف الاحمق  
بالغـضـب من غير شي و الكلام  
في غير ذفع والثقة في كل أحد  
وبدلـه بغير موضع البـلـ و سـوالـه عن  
ما لا يـعـنـيهـ و جـانـهـ ما يـعـرـفـ  
صـدـيقـهـ من عـرـوهـ



|      |   |      |   |       |   |     |   |          |    |
|------|---|------|---|-------|---|-----|---|----------|----|
| Alif | ا | Dāl  | د | Dād   | ض | Kāf | ك | Hamzah   | ء  |
| Bā'  | ب | Dāl  | ذ | Tā'   | ط | Lām | ل | Lām-Alif | لا |
| Tā'  | ت | Rā'  | ر | Zā'   | ظ | Mīm | م |          |    |
| Thā' | ث | Zāy  | ز | 'Ayn  | ع | Nūn | ن |          |    |
| Jīm  | ج | Sīn  | س | Ghayn | غ | Hā' | ه |          |    |
| Hā'  | ح | Shīn | ش | Fā'   | ف | Wāw | و |          |    |
| Khā' | خ | Ṣād  | ص | Qāf   | ق | Yā' | ي |          |    |

*Caràcters aïllats*

اب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض  
ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه و ي

*Caràcters inicials*

ب ت ز ج ح خ س ش ص ض

ط ظ ع غ ف ق ك ل م ذ ه ي

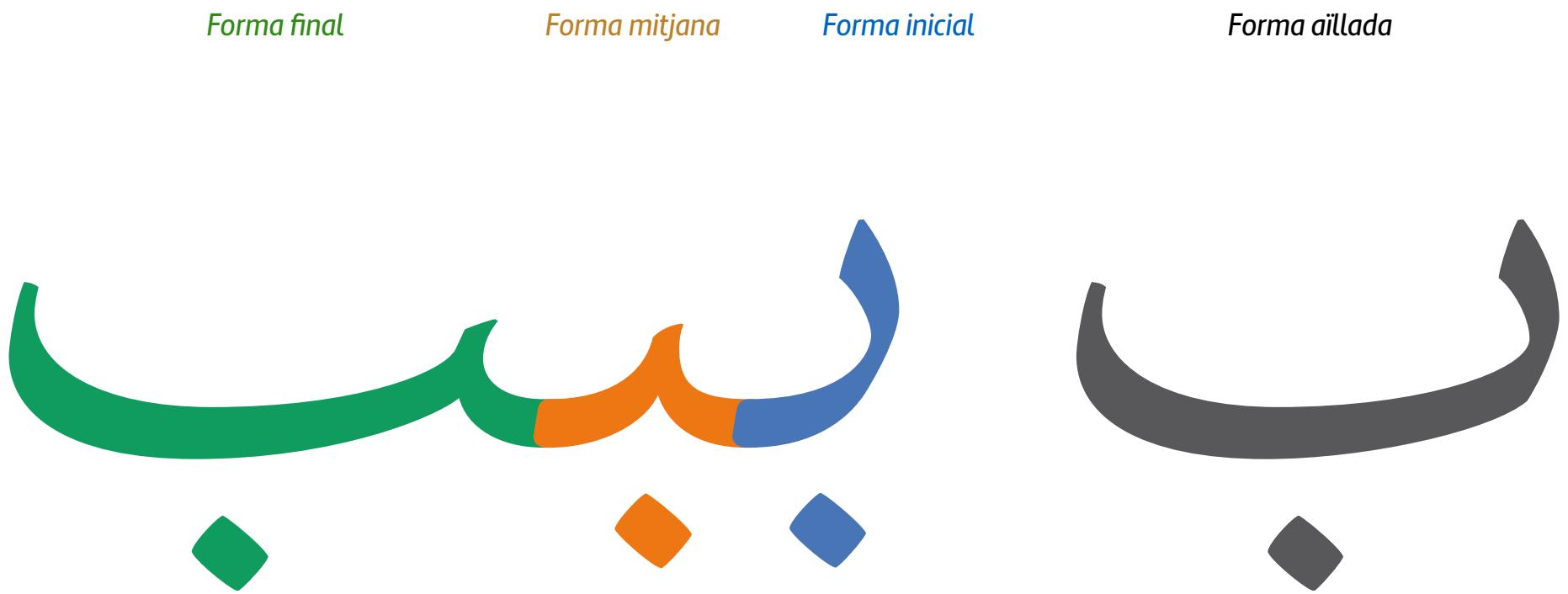
*Caràcters mitjos*

ب ت ز ج ح خ س ش ص ض

ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه ي

*Caràcters finals*

ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض  
ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه و ي



Representació caràcter «Bā'»

# ماکہ بلوک عدن دُن

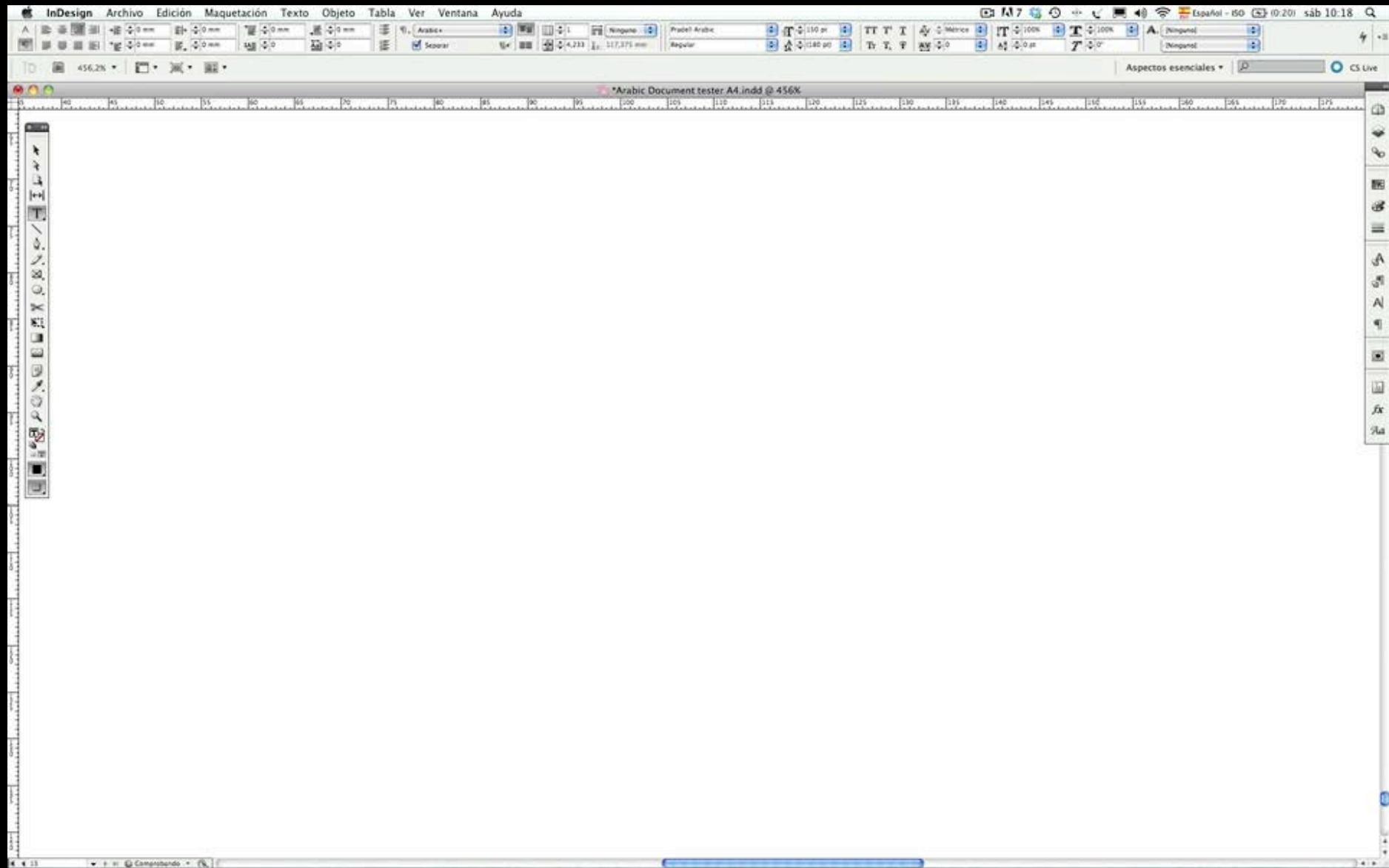
پیش سا پیش بیا پیش

بیشتر از بیش تر از بیش

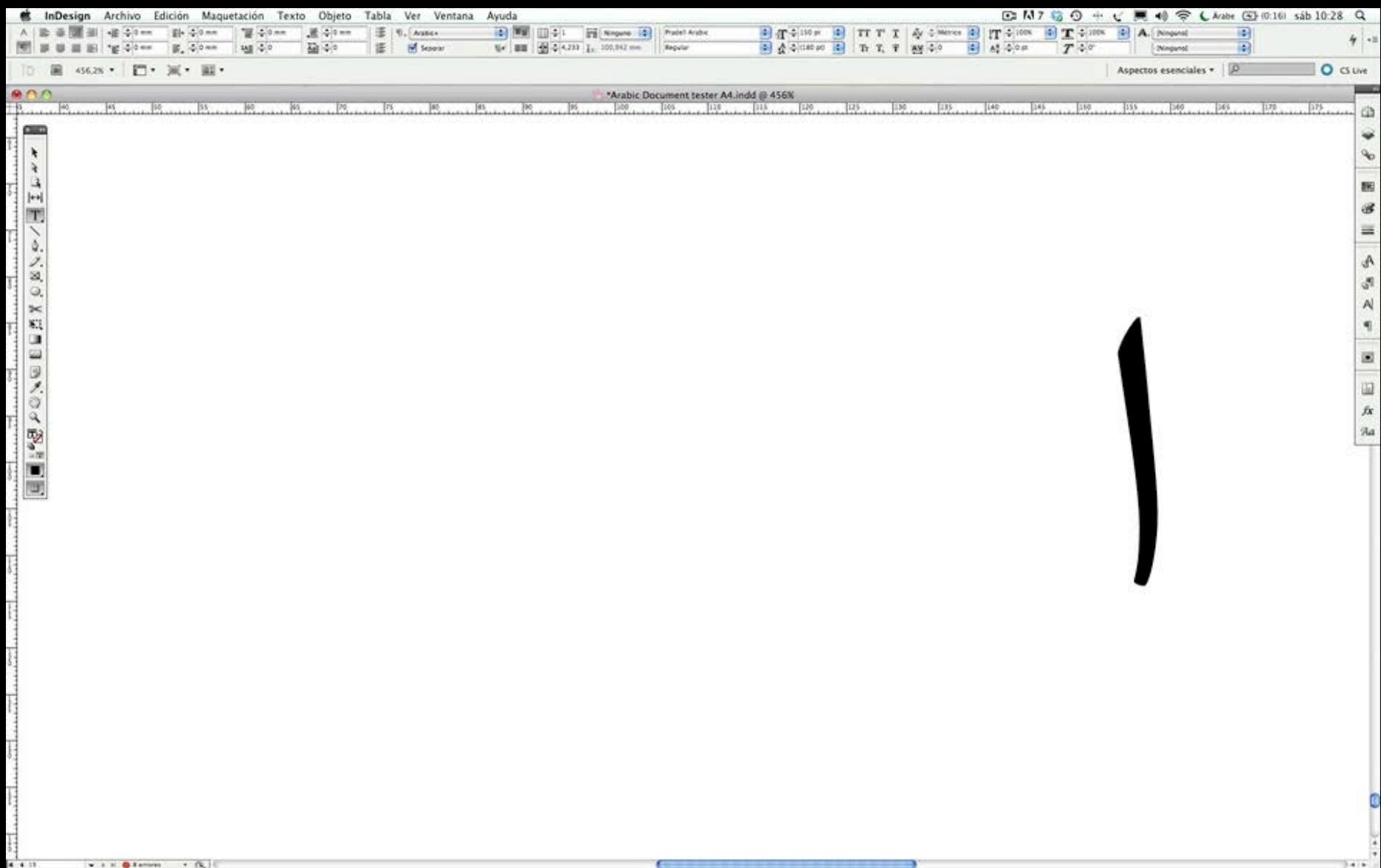
دوست ترا ز آنکه بگویم پد

ای تو بمن از خود من حشیر

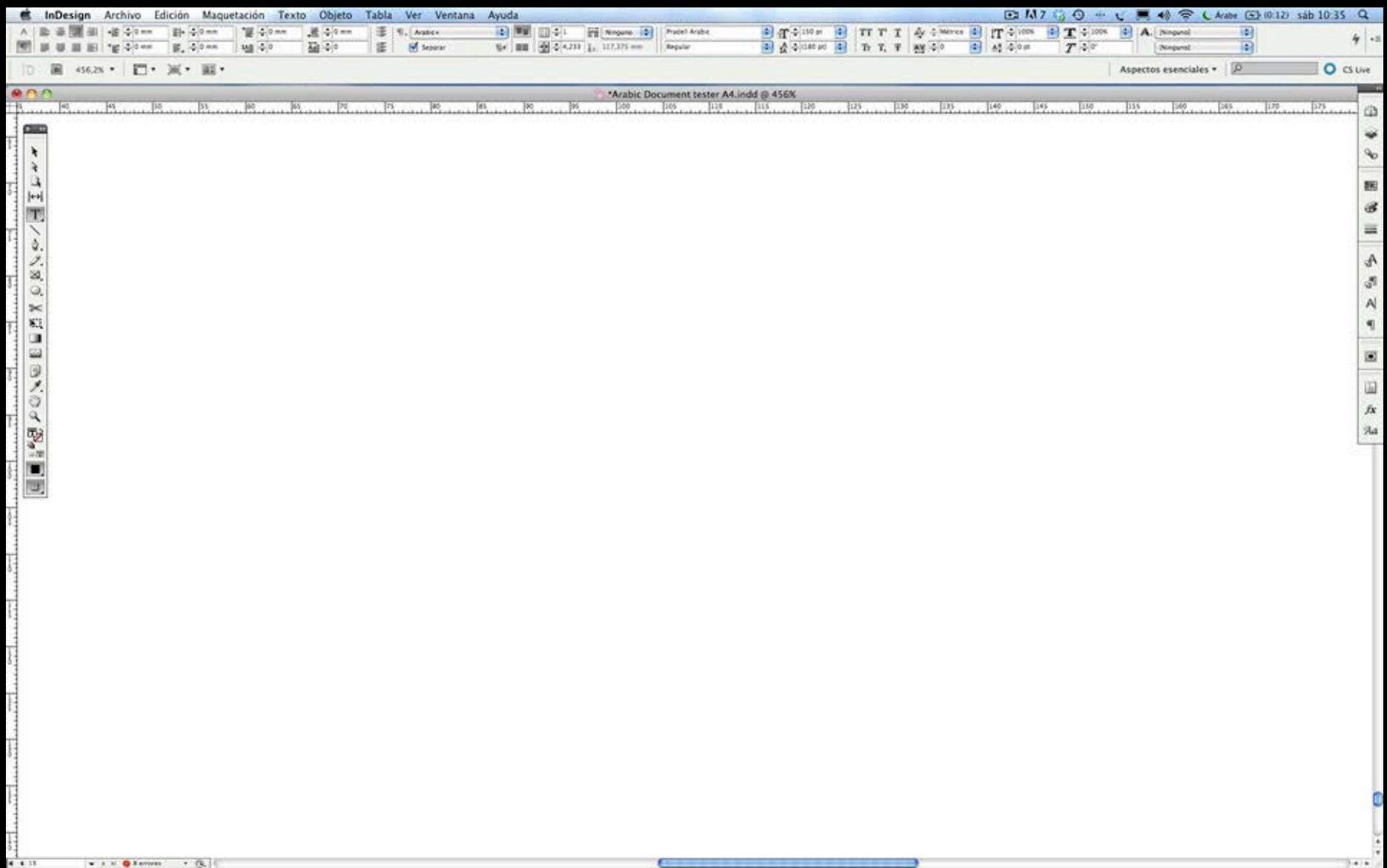
دوست ترت دارم از هر چه دوست



Representació caràcter «Bā'»



Representació caràcter «Alef», en combinació amb «Bā», «Qaf» i «Yā»



Representació caràcter «Nun»

ASCENDER

LOOP HEIGHT  
TEETH HEIGHT 2  
TEETH HEIGHT 1

BASELINE

DESCENDER 1  
DESCENDER 2

DESCENDER 3

H X | ب ل ي ن

ASCENDER

LOOP HEIGHT  
TEETH HEIGHT 2  
TEETH HEIGHT 1

BASELINE

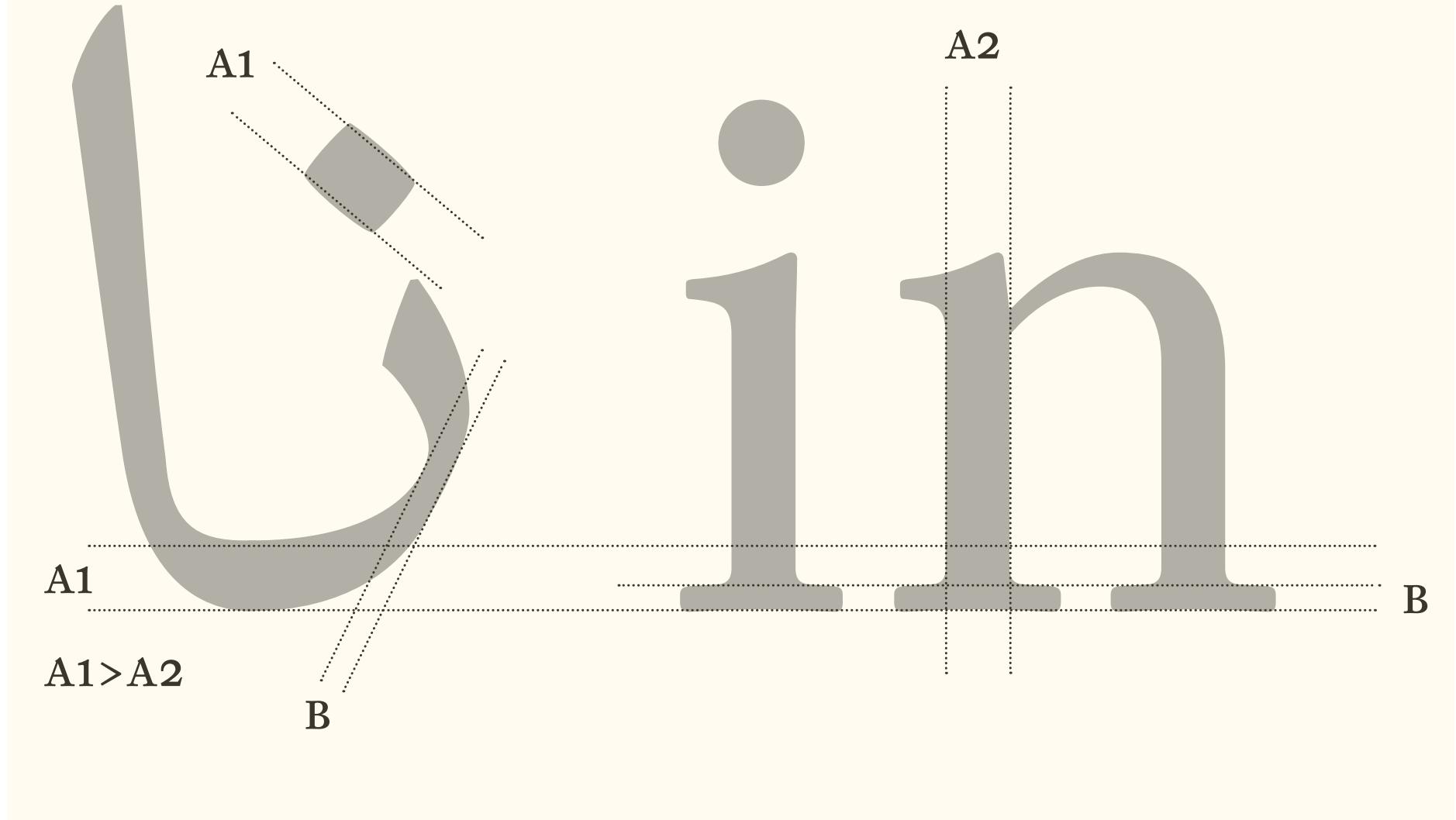
DESCENDER 1  
DESCENDER 2

DESCENDER 3

م ر س ص ح ح م

Pradell Arabic

Pradell Roman



Criteris bàsics per tal d'establir les relacions de gruix i contrast entre ambdós sistemes d'escriptura

الأندلس التسمية التي تعطى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الإيبيرية (جزيرة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمين. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثانية إقليم في جنوب إسبانيا \* تأسست في البداية كإمارة في ظل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد بن عبد الملك (750-711)، بعدها تولتها دولة بني أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوط دولة بني أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرفوا بملوك الطوائف، ثم وحدها المرابطون والموحدون قبل أن تنقسم إلى ملوك طوائف مرة أخرى وزالت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك الإسبان مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 \*

AL-ANDALUS (in Arabic: الأندلس, was the Arabic name given to a nation in the parts of the Iberian Peninsula and Septimania governed by Muslims, at various times in the period between 711 and 1492. For much of its history, Al-Andalus existed in conflict with Christian kingdoms to the north. After the fall of the Umayyad caliphate, Al-Andalus was fragmented into a number of minor states and principalities, most notably the Emirate of Granada. Attacks from the Christian Castillians intensified, led by Alfonso VI. The Almoravid empire intervened and

ن

لنبيل

لنبيل

لنبيل

.....

final

.....

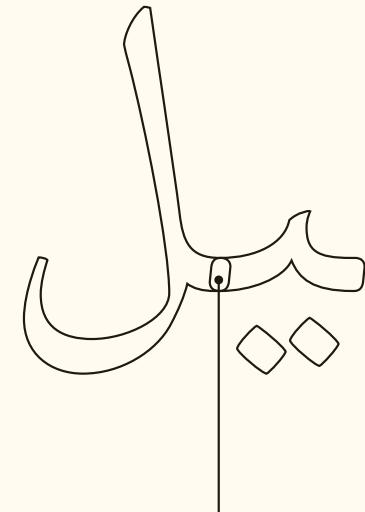
mig

.....

mig

.....

inicial



## ARABIC CHARACTER SET

## extended character set (farsi & urdu)

## *basic ligatures*

لَّا لَّا لَّا لَّا لَّا لَّا لَّا لَّا

*contextual ligatures*

سیسیسیشیشیشیصیصیصیضیضیضیضی نی نی  
 ئیئی بی بی تی تی ئی فی فی نی نی ۶۷۷۷۷ سرسر شر صر ضر ضر  
 نی نی ائر بر تر تر نزیر کی کی کی لی لی لی عا عا عا  
 ۶۷۷۷۷ خدیدن بن تن ین تج تج تج یج یج بخ بخ بخ بخ لخ لم لم جحمد هم

*figures*

۹۸۷۶۵۴۳۲۱ • (Urdu) ۹۸۷۶۵۴۳۲۱ • (Farsi) ۹۸۷۶۵۴۳۲۱ •

*diacritic marks*

*special ligatures*

الله الله

*alternative character*

ڻ

*ornaments*



*arabic punctuation*

\* ( ) ؟ ، ، ، %

**Alhambra** (*in Arabic*: قصر الحمراء) is a palace and fortress complex located in Granada, Andalusia, Spain. It was originally constructed as a fortress in 889, and was converted into a royal palace in 1333 by Yusuf I, Sultan of Granada. The Alhambra's Islamic palaces were built for the last Muslim

**Alhambra** (*in Arabic*: قصر الحمراء) is a palace and fortress complex located in Granada, Andalusia, Spain. It was originally constructed as a fortress in 889, and was converted into a royal palace in 1333 by Yusuf I, Sultan of Granada. The Alhambra's Islamic palaces were built for the last Muslim Emirs in Spain and its court, of the Nasrid dynasty. After the Reconquista (reconquest) by the Reyes Católicos ("Catholic Monarchs") in 1492, some portions were

قصر الحمراء هو قصر أثري وحصن شيده الملك الامازيغي باديس بن حبوس في مملكة غرناطة خلال النصف الثاني من القرن العاشر الميلادي. وهو من أهم المعالم السياحية باسبانيا ويقع على بعد 267 ميلاً (430 كيلومتر) جنوب مدريد. تعود بداية تشييد قصر الحمراء إلى القرن الرابع الهجري، الموافق للقرن العاشر الميلادي، وترجع بعض

قصر الحمراء هو قصر أثري وحصن شيده الملك الامازيغي باديس بن حبوس في مملكة غرناطة خلال النصف الثاني من القرن العاشر الميلادي. وهو من أهم المعالم السياحية باسبانيا ويقع على بعد 267 ميلاً (430 كيلومتر) جنوب مدريد. تعود بداية تشييد قصر الحمراء إلى القرن الرابع الهجري، الموافق للقرن العاشر الميلادي، وترجع بعض أجزائه إلى القرن السابع الهجري الموافق للقرن الثالث عشر الميلادي. من سمات العمارة الإسلامية الواضحة في أبنية القصر: استخدام العناصر الزخرفية الرقيقة في تنظيمات

**S**E CONOCE como *al-Ándalus* al territorio de la Península Ibérica y de la Septimania bajo poder musulmán durante la Edad Media, entre los años 711 y 1492. Entre los años 711 y 715, los musulmanes ocuparon una parte de la Península Ibérica, aunque sin ningún tipo de dominio efectivo al norte del Sistema Central.

AL-ANDALUS was the Arabic name given to a nation and territorial region also commonly referred to as Moorish Iberia. The name describes parts of the Iberian Peninsula and Septimania governed by Muslims, at various times in the period between 711 and 1492, although the territorial boundaries underwent constant changes

الأندلس التسمية التي تعطى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الإيبيرية (جزيرة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمون. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثانية إقليم في جنوب إسبانيا  
✿ تأسست في البداية كإمارة في ظل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد بن عبد الملك (711-750)، بعدها تولتها دولة بني أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوط دولة بني أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرفوا بملوك الطوائف، ثم وحدها المرابطون والموحدون قبل أن تنقسم إلى ملوك طوائف مرة أخرى وزالت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك الإسبان مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 ✿

قصر الحمراء  
ليست كل حركة الرقص  
نجد الجمال  
المعروف ينقل الفكر

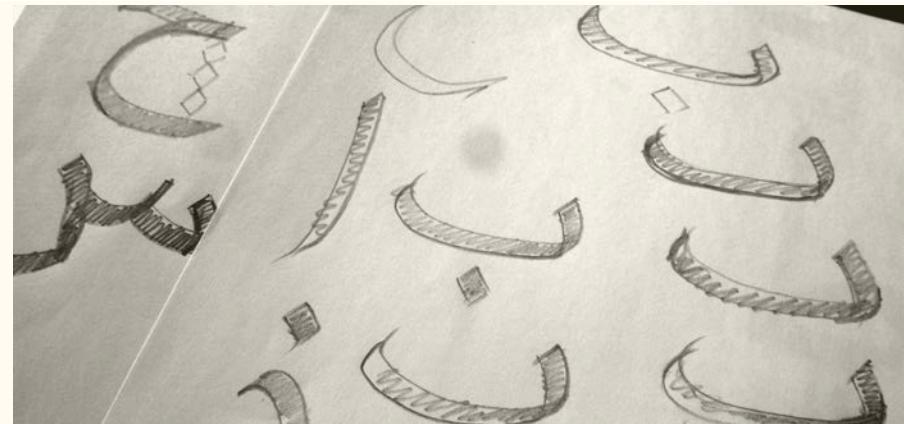
قصر الحمراء  
ليست كل حركة الرقص  
نجد الجمال  
المعروف ينقل الفكر

وَكَانَكَ سَهْبٌ مِنْ مِيَاهٍ  
وَتَبَحُثُ عَنْ قَمَرٍ فِي السَّمَاءِ

كثيرةً حقاً هنـه الـبومـ التي لا تـعـرفـ شـدواًـ غـيرـ نـعيـقـها  
Twelve ziggurats quickly jumped a finch box

كثيرةً حقاً هنـه الـبومـ التي لا تـعـرفـ شـدواًـ غـيرـ نـعيـقـها  
Twelve ziggurats quickly jumped a finch box

# الأندلس Al-Andalus

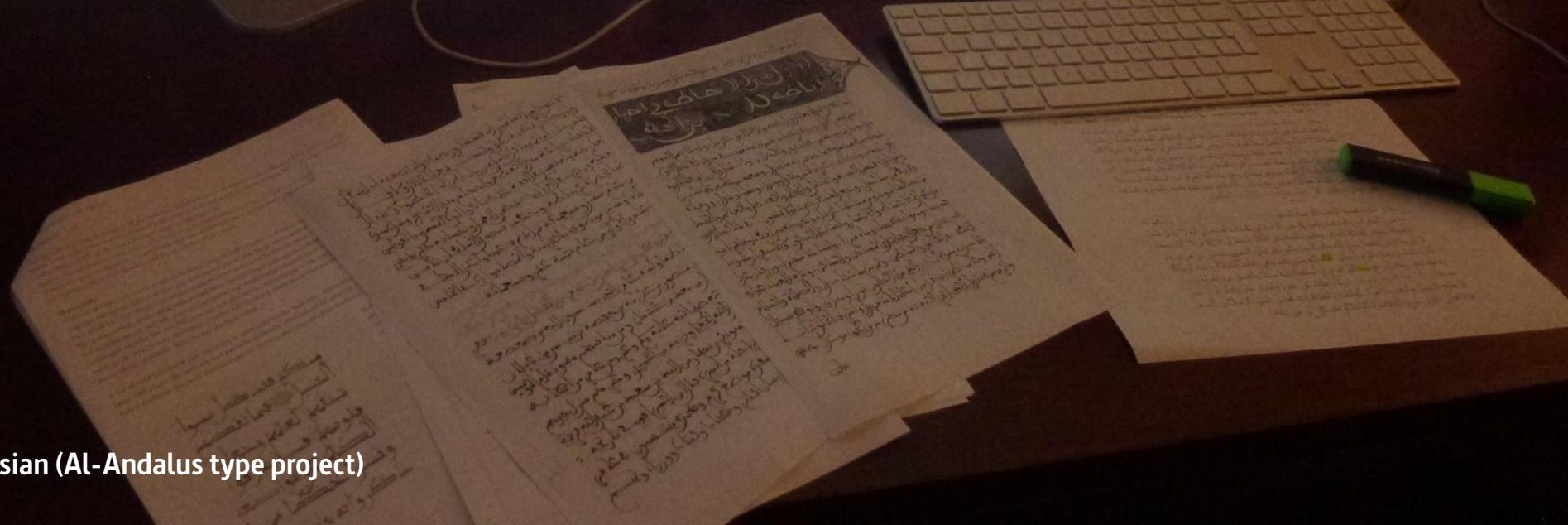
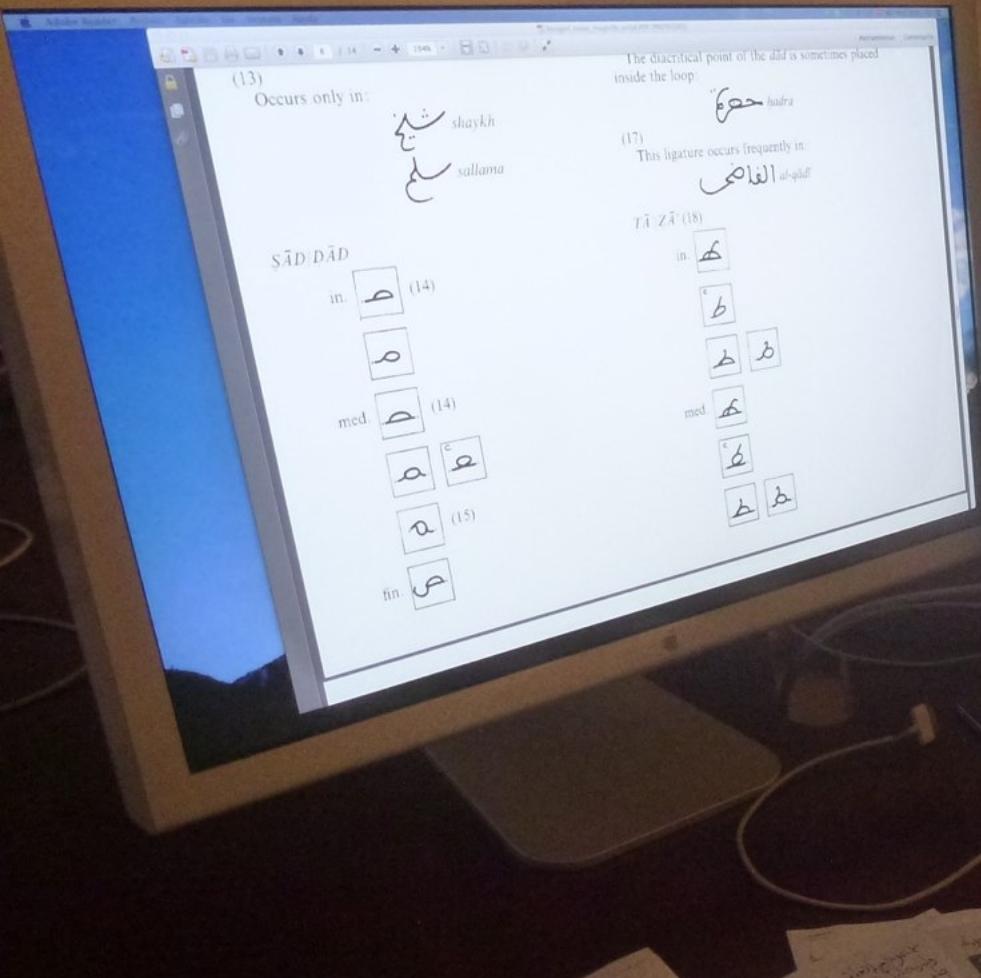


انا آنا آنا آنا ب بب ت تنت ث ثث ث ط ط ط پ پپ ج ججح ح حح خ خخ خ چچ س سس  
ش شش ص صصص ض ضضض ط ططط ظ ظظاظ ع عع غ غغ ف فف ف ق قق ق قق ک کک ک  
کک گ گگگ ل للل م ممم ن نن ههه ی ییی د ند ذ نذ ڈ نڈ ر نر ز نز ڙ نز ڙ و نو نہ ی ئئی ئی و  
نو ن ن ه هھھ ھ ھھھ ن نہ ی ییی ے نے نے نے ۵ ۵ ۲۷ ۶۵۴ ۹۸۷۶۵۴۲۱۰ ● (★) . ﷺ

ABCDEFجHIJKLMNOPكRSTUVWXYZ ... *[Arabic transliteration characters: aābtīt̄ghhddrzss̄sdtz̄‘ḡfqklmnhwūyīth̄]*

لَالَّا لَالَّا لَالَّا لَالَّا لَالَّا نِي سِي نِسِي سِي نِشِي شِي نِشِي صِي نِصِي صِي نِصِي ضِي نِضِي بِي بِي نِي  
تِي تِي تِي فِي فِي ئِي ئِي هَر تَهْر بَهْر سِر نِسِر شِر نِشِر صِر نِصِر ضِر نِضِر يِير نِبِر نِتِر نِزِر كِي نِكِي لِي نِلِي  
خَمَّا خَمَّا كِل نِكِل مُعِر غَر تَحْر يِير نِئِن نِئِن نِئِن تَحْر تَحْر تَحْر يِحر يِحر لَحر لَحر لَحر لَم هَر جَمِر خَمِر هَمِر

|        |   |    |   |    |   |      |   |      |   |
|--------|---|----|---|----|---|------|---|------|---|
| a, ā   | ا | d  | د | đ  | ض | k    | ك | ,    | ء |
| b      | ب | d  | ذ | t̤ | ط | l    | ل | ā, ÿ | ي |
| t      | ت | r  | ر | z̤ | ظ | m    | م | h, ū | ة |
| t̤     | ث | z  | ز | '  | ع | n    | ن |      |   |
| g̤     | ج | s  | س | g̤ | غ | h    | ه |      |   |
| h̤     | ح | š  | ش | f  | ف | w, ū | و |      |   |
| h̤, h̄ | خ | š̄ | ص | q  | ق | y, ī | ي |      |   |



Andalusian (Al-Andalus type project)

سُمْنَةِ اللَّهِ تَعَالَى  
كَلَمَةِ الْحَمْدِ  
كَلَمَةِ الْكَبَرِ  
كَلَمَةِ الْعَزَّةِ  
كَلَمَةِ الْجَلَلِ  
كَلَمَةِ الْمُكَبَّلِ  
كَلَمَةِ الْمُكَبَّلِ



آه شوشة فات نشي غالوى  
الخيوالْبَحِيدَلْ بيع القلب،  
فتستقر بالقرب مزقلبي  
نا حنحة تطين

# الأندلس

الأندلسي

Andalusian | Regular

Andalusian Regular 29/52 pt.

الأندلس التسمية التي تعنى لما يسمى اليوم شبه الجزيرة الديبية (جزءة الأندلس) في الفترة ما بين أعوام 711 و 1492 التي حكمها المسلمون. تختلف الأندلس عن أندلسيا التي تضم حالياً ثمانية إقليمات في جنوب إسبانيا <sup>١</sup> تأسست في البداية كإمارة في خل الدولة الأموية في الشام، التي بدأت بنجاح من قبل الوليد بن عبد الملك (711-750)، بعدها تولتها دولة بنى أمية في الأندلس عبد الرحمن الداخل وبعد سقوطه دولة بنى أمية تولت الأندلس ممالك غير موحدة عرّفوا بملوك الحوائف، ثم وحدّها المرابطون والموحدون قبل أن تنقسم إلى ملوك حوائف مرة أخرى وزالت بصورة نهائية بدخول فرناندو الثاني ملك إسبانيا مملكة غرناطة في 2 يناير 1492 <sup>٢</sup>

Andalusian Regular i8/32 pt.

<sup>١</sup> ومن سمات العمارة الإسلامية الواضحة في أبنية القصر؛ استخدام العناصر الزخرفية الرقيقة في تنفيذيات هندسية كزخارف السجاد، وكتابات الآيات القرآنية والخطيبية، بل حتى بعض المآذن والأروصاف من نظم الشعراء كabin زمرد، وتعيشه بها زخارف من الجص الملون الذي يكسو الجدران، وبليطات الفيشاني الملون ذات التقوش الهندسية، التي تفضي الأجزاء السفلية من الجدران <sup>٣</sup>

الحلو المرأة الرقص  
قصر الحمراء  
الجمال الأصيل  
ليلة منتصف الصيف

03

# Projecte zaat'ar

*American University of Beirut (AUB) - Beirut,  
estiu 2016*

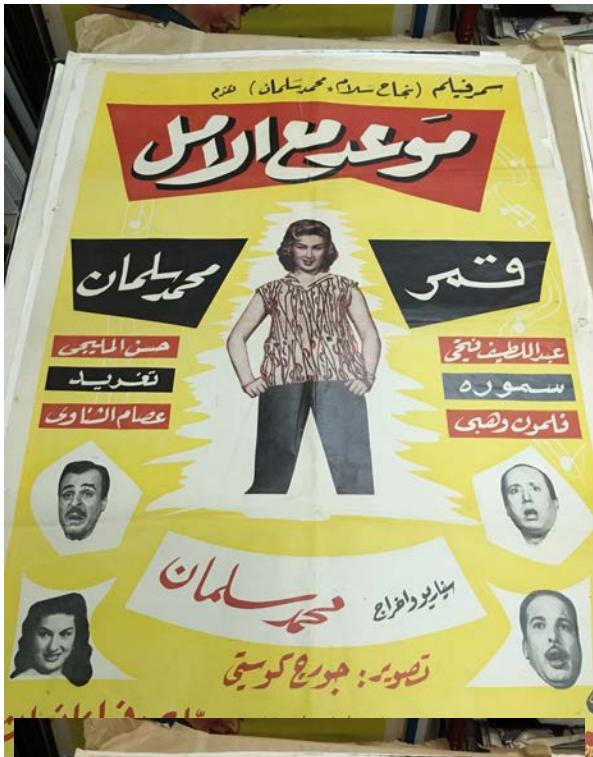
زنتر

Zaatar v1.5 / 18.08.16



Zaatar. Tipografia àrab basada en l'estil ruqa'a.







أمل فيلم تتم

إيمان

مفتاح إبراهيم

الملطوب عصام راجي



# الجايزة الكبيرة

بالدوان

بطل المصارعة العالمي

برنس كومالي

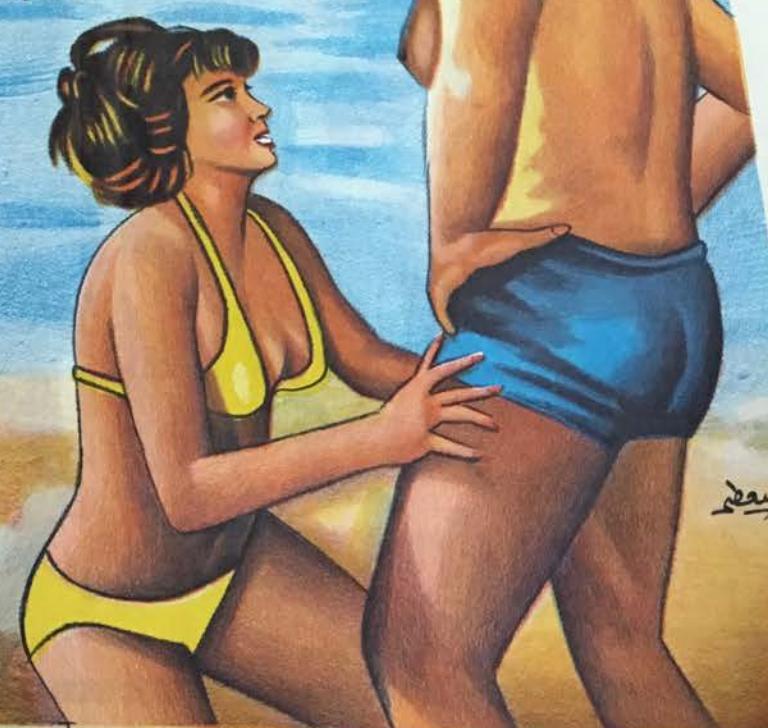
يع على داير

سامي مقصود

سيسي التموين  
يوسف رعد

افراح

سمير الغصيني



بعد

توزيع: أمل فيلم ٣ - سرالي للاذاعة والتلفزيون



Zaatar v1.5 / 18.08.16

## Zaatar text

- Thin weight stroke
- Low contrast
- Soft and rounded shapes

For running text



دیرا اخضون

## Zaatar captions

- More based on script
- Moderate contrast
- Standard weight & simplified shapes

For Display and small text paragraphs



دیرا اخضون

## Zaatar poster

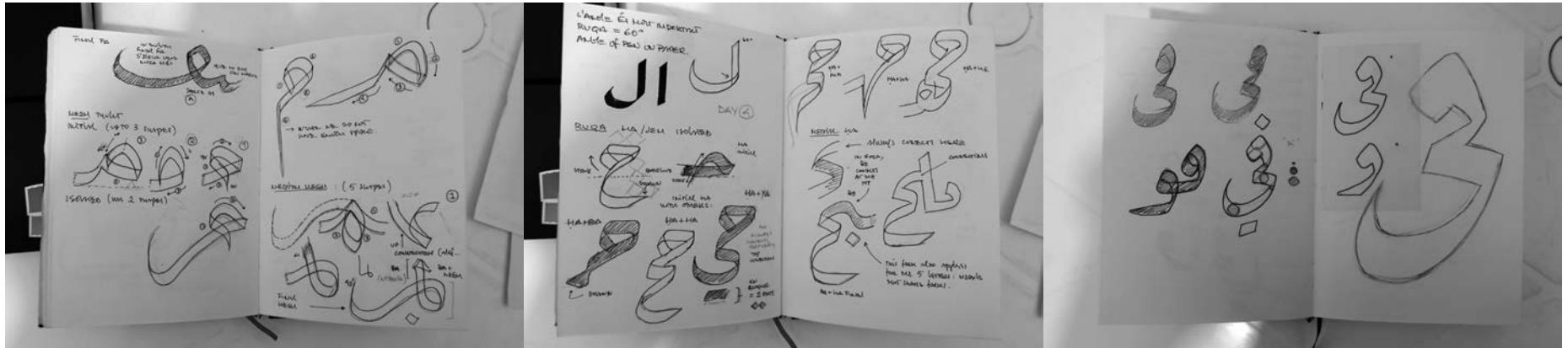
- Strong weight
- High contrast
- A bit condensed (to save space)

For big sizes as Display typeface

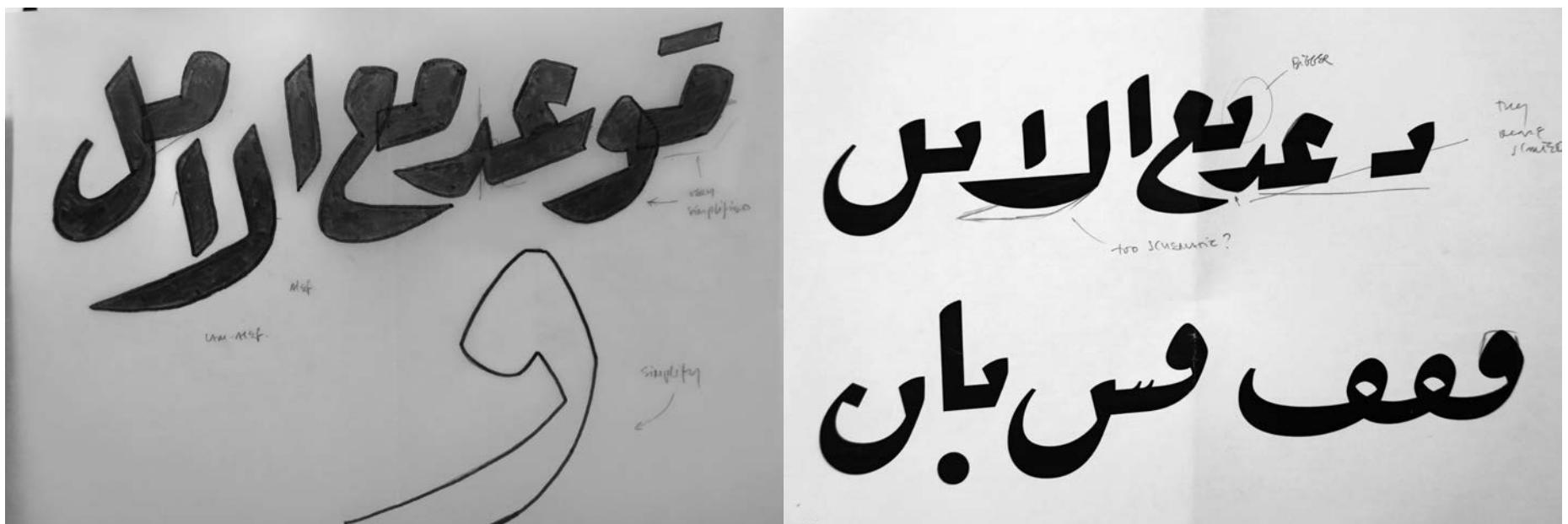


دیرا اخضون

## First sketches on sketchbook:



## Exploring character simplification: drawings & digitalization



Zaatar. Tipografía àrab basada en l'estil ruqa'a.



نَلْأَرْ هي مركز النقل السياسي اللبناني حيث تقر معظم الدوائر السياسية مثل البرلمان ورئاسة الحكومة بالإضافة لراكز معظم الوزارات والدوائر الحكومية. تلعب الدور الرئيسي في الحركة الاقتصادية اللبنانية.

نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ  
نَلْأَرْ

04

# Projecte Tubqal

*Typographic Matchmaking in the Magrib,  
2015–2017*

Tubqal | Multi script Latin-Arabic-Tifinagh typeface





The cave of Delal in Ifigha. Writings in lybico berber “Tifinagh”, dating back to 3000. Photo: Hocine Amayas Kemmache

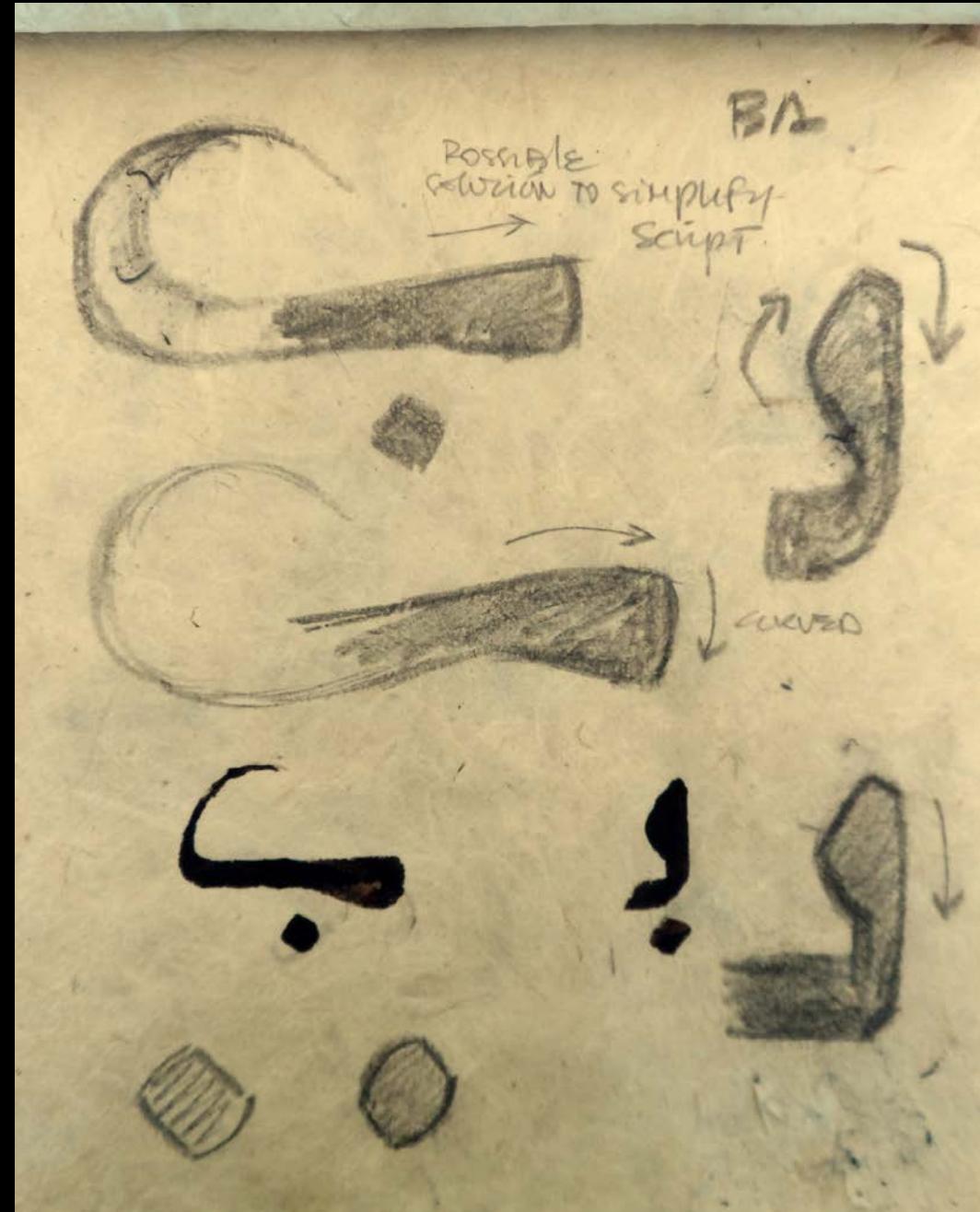
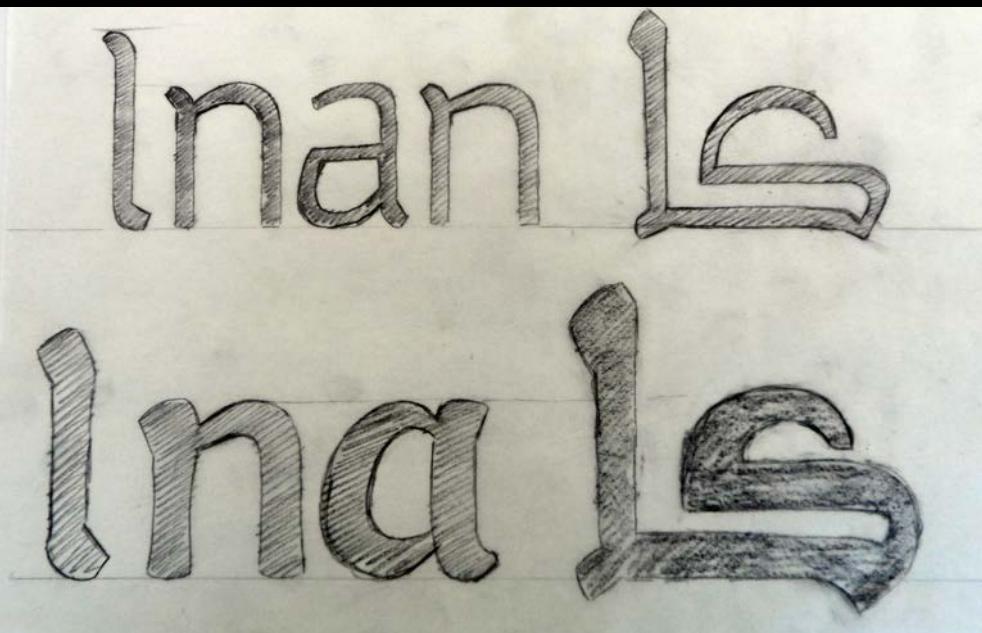
**ECOLE  
LA PRINCESSE  
LALLA MARYEM**

**مدرسة الأميرة للامري**

**+4151  
+ХИЛЯТ И.ИИ.  
С.О.С**



Marrakech, Morocco



Tubqal | Multi script Latin-Arabic-Tifinagh typeface

وَمَا لِلْفَلِ الْبَعْسَ وَالشَّيْخَانَ وَأَنْجَحَهُمَا

وَإِلَيْنَ دُقَمَ مَهْضَلًا النَّصْرَ وَإِنْتَهَ

وَلَكَ تَطْهِيرٌ مِنْ دُقَمَ مَهْضَلًا وَلَكَ مَكَمَ

بَانَتْ تَعْرُوفَ كَيْدَ الْغَصْمِ وَالْعَكْمِ

BA

Possible  
solution to simplify  
script.



curved



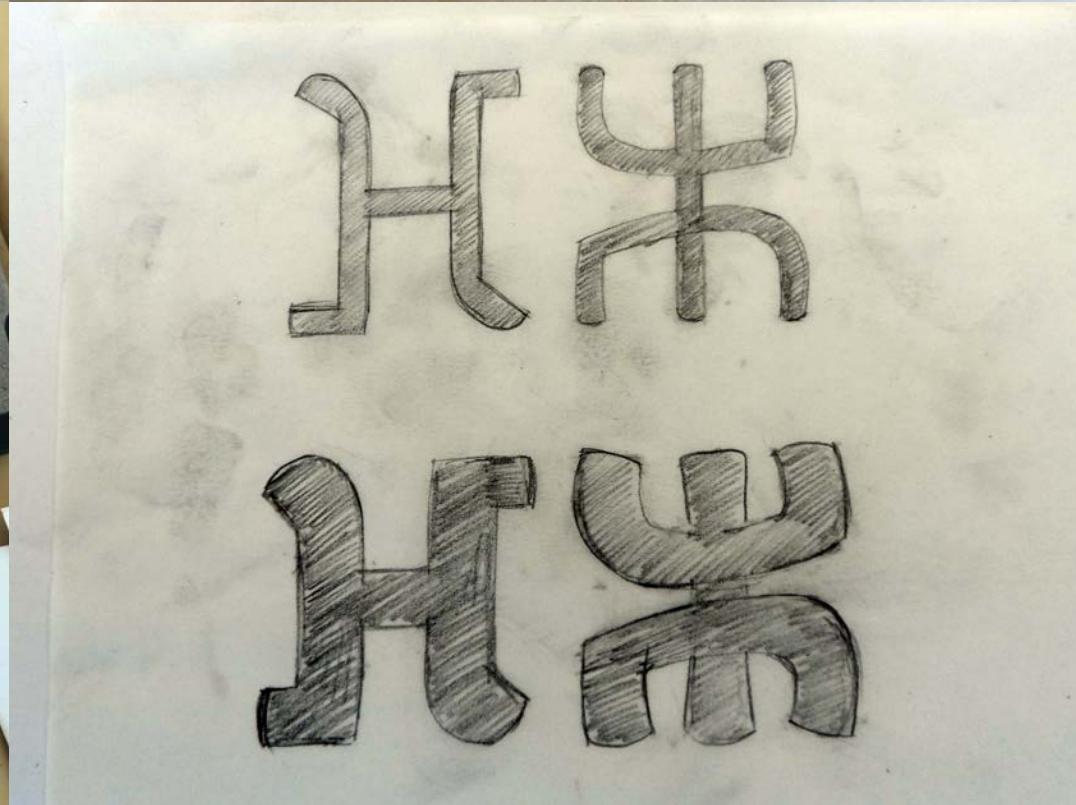
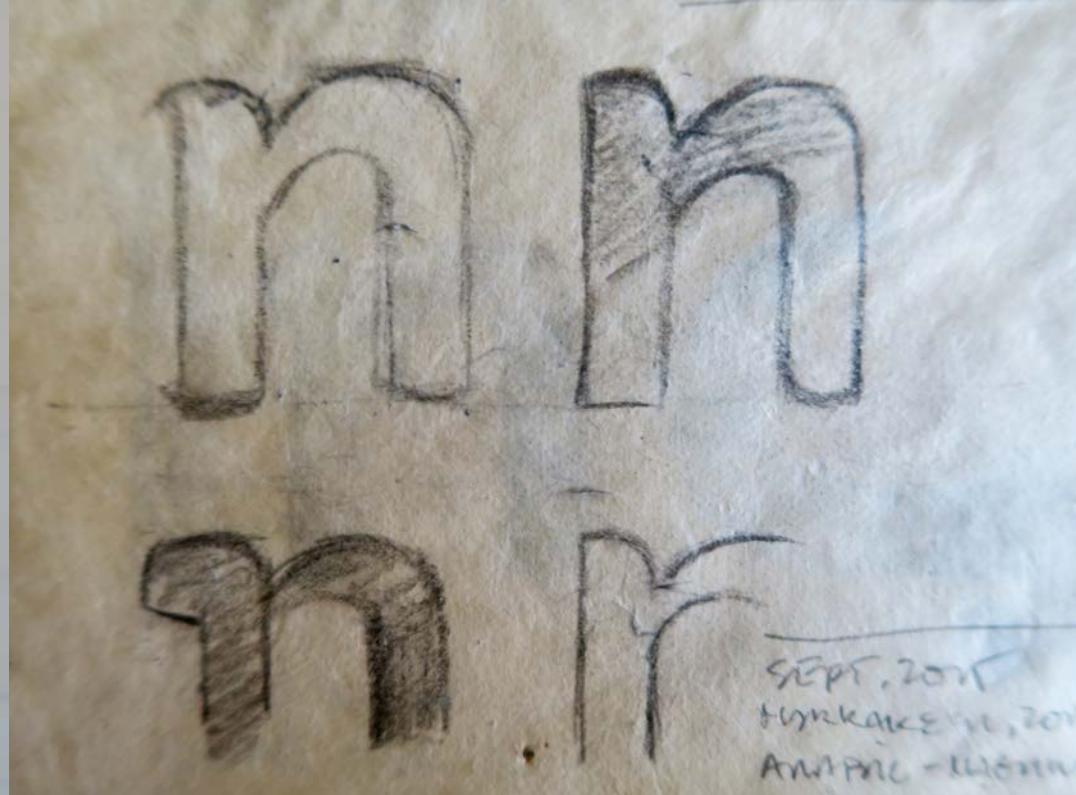
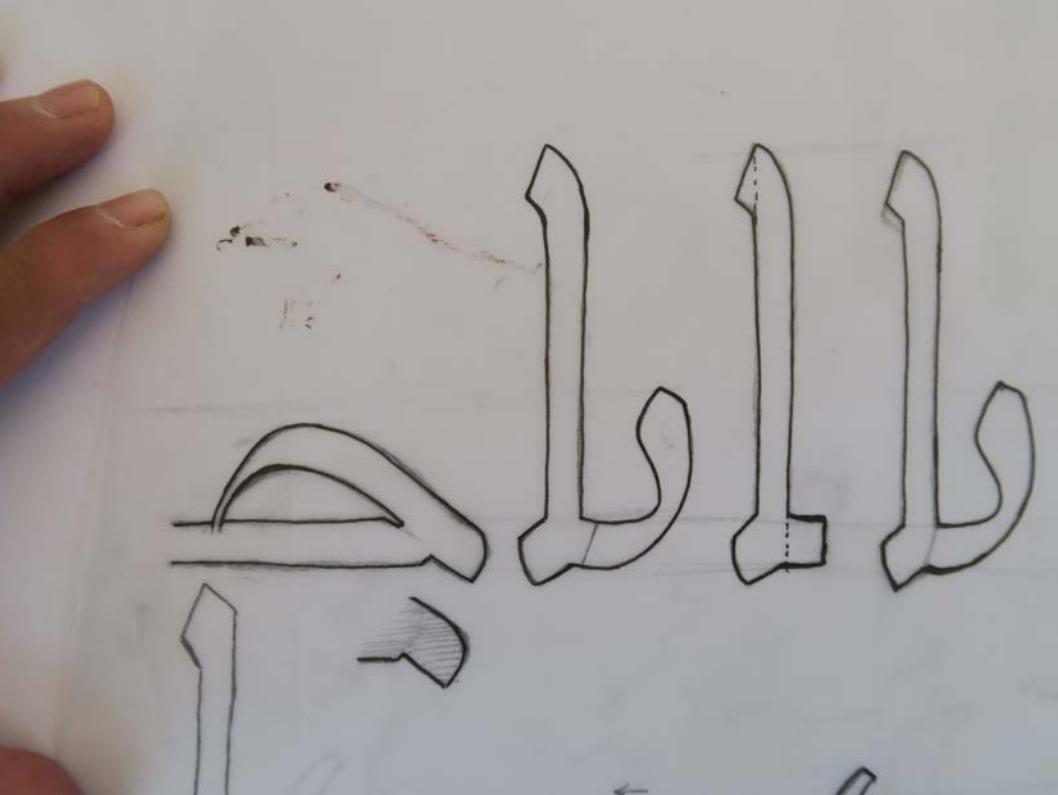
S UPRIGHT  
D INDENT

---

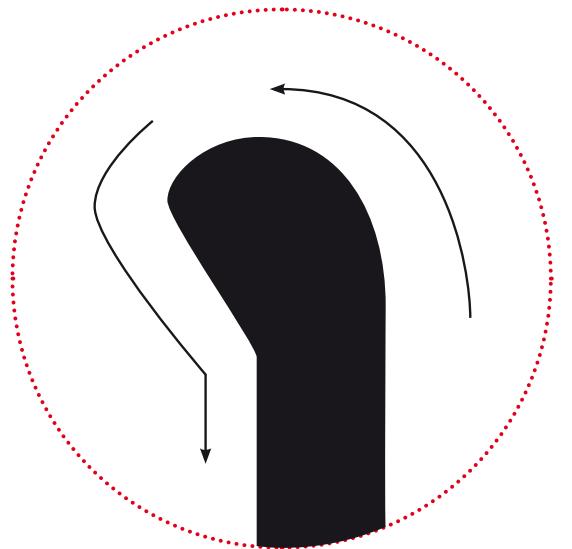


S SMOOTH  
U BEND





Tubqal | Multi script Latin-Arabic-Tifinagh typeface



## Shared geometry

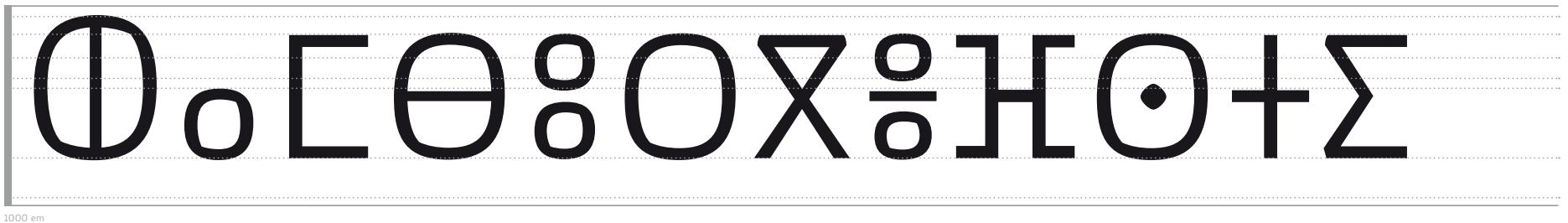
Initial stems

Contrast and modularity

Inverted axis for Latin (right-to-left)

A horizontal row of characters from the Tubqal typeface. From left to right: an Arabic character (م), a Tifinagh character (ⴰ), a Latin character (l), another Arabic character (ب), another Tifinagh character (ⵜ), another Latin character (o), another Arabic character (ن), another Tifinagh character (ڦ), and another Latin character (i). Red dotted circles highlight specific geometric features: the top loops of the Arabic and Tifinagh characters, the stem of the first Latin 'l', the bowl of the second Arabic character, the stem of the second Latin 'o', and the bowl of the third Arabic character. Red arrows point to the second Arabic character and the second Tifinagh character, emphasizing shared design principles across the scripts.

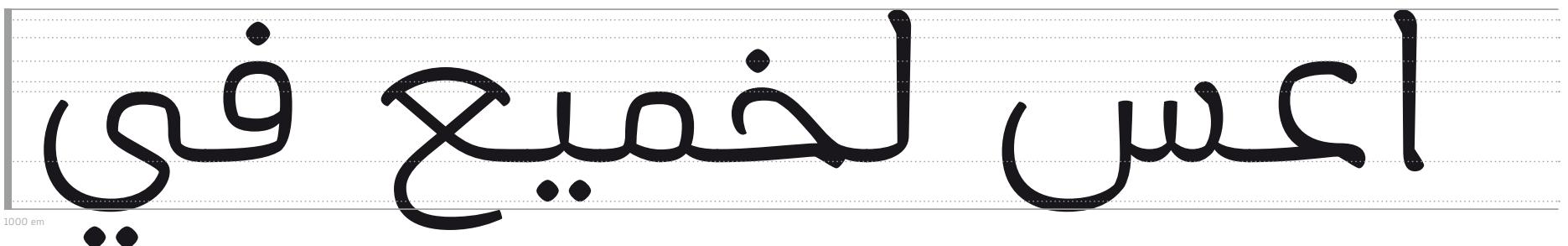
KHATT FOUNDATION. TIPOGRAPHIC MACHMAKING IN THE MAGHRIB. MARRAKECH 2015 - AMSTERDAM 2016



1000 em



1000 em



1000 em

*TUBQAL project is a response to the lack of Maghribi typefaces intended for text purposes*

Tubqal | Multi script Latin-Arabic-Tifinagh typeface



Considerando que la libertad, la justicia y la paz en el mundo tienen por base el reconocimiento فصرتل ٿلباچ ڀرڻ ٿيو استم قوچب ينعتمتم سانلا عيجم ڏاوي. ٿيسا سأ تايرحو ناسنلا قوچ ٿيا حمو de la dignidad intrínseca y de los derechos iguales e inalienables de todos los miembros de زيزعتو معادب ٿاحتلما مملأا تمزللا ڏاقو ڦايدج نم ڏاكؤي ينلا ٿاحتلما مملأا قاثيم نم ما زتللا la familia humana, Considerando que el desconocimiento y el menosprecio de los derechos اڏاه عبنيو. ڏرف لکل. هتميقو ناسنلا ٿمارڪبو ٿيسا سأ ناسنلا قوچب لمائلا بوعش نمایا **humanos han originado actos de barbarie ultrajantes para la conciencia de la humanidad;**

Whereas recognition of the inherent dignity and of the equal  
عَتَّمَتْ يَتَلَقَّبُ بِهِ قَوْلَحَا. قَوْلَحَا هَذَا بِحَاصِّ تَنْأَى. كَقَوْقَحْ اَنْهَإِتَنْأَى كَلْجَأْ  
and inalienable rights of all members of the human family  
نَمْ اَهْنَعْ عَافِدَلَّ وَاللهُ هَوَّ عَدْلَّ فِي دَعَاسُو، كَقَوْقَحْ فَرَعَا. كَنَاوَخَإْ  
is the foundation of freedom, justice and peace in the world,  
سَانَلَ لَجَأْ نَمُو. هَجَابِيَّدَلَّ عَاضِعَأْ عِيجمَ فِي هَلْصَاتَلَمَا هَمَارَكَلَ  
Whereas disregard and contempt for human rights have  
بِ فَارِتَعَلَّا نَاكَ المَ سَاسِأْ وَهَنْبَانَلَّ هَيْوا ستَلَمَا مَفَقَوْقَبَحُو



05

# Tipografia i multiculturalitat

*Colofó final*

اربط حزام المقعد أثناء جلوسك  
سترة النجاة تحت مقعديك

**Fasten Seat Belt While Seated  
Life Vest Under Your Seat**



עזה

FIRST AID

إسعاف أولي

בריכת ילדים

CHILDREN'S POOL

بركة اولاد



# Barcelona, ciutat de pau.

Barcelona, ciudad de paz | Barcelona, city of peace | Barcelona, Stadt des Friedens

巴塞罗那，和平之城 | 巴塞隆納，和平之城 | Barcelona, stad van de vrede

Barcelona, a béke városa | Barcelona, oraş al păcii | Βαρκελώνη, πόλη ειρήνης

Barcelona, grad na mirot | برشلونة، بلاد السلام

Barcelona, bariş şehri | بارسیلونا، امن کا شہر | Barcellona, città di pace.



Signing for peace, after terrorist attack in Barcelona 17th August 2017

Gràcies

*Tipografies utilitzades:*  
Barna + Pradell

**[www.typerepublic.com](http://www.typerepublic.com)**

[@andreubalius](https://facebook.com/andreu.balius)

