

J- Jan C4/13

GENERALITAT DE CATALUNYA

INSTITUCIÓ
D'ESTUDIS COMERCIALS

CARRER DE DURAN I BAS, 9



CURS 1937-38

BARCELONA



1-500 C⁴/13
R. 1170

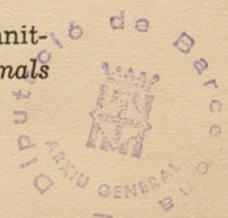
I

GUIA DE L'ALUMNE

LA INSTITUCIÓ D'ESTUDIS COMERCIALS és l'Escola de la Generalitat de Catalunya que representa el grau més alt de l'ensenyament comercial. Els alumnes de les *Escoles elementals de Comerç* hi tenen entrada sense haver de fer examen d'ingrés si acrediten haver acabat amb èxit els cursos que s'hi donen. L'orientació general de la Institució no és fer Doctors, sinó Tècnics, que en totes les empreses comercials estiguin en disposició de millorar la pràctica amb l'ajut del pensament i d'ocupar els llocs més alts a còpia de *fer millor i sempre millor*.

En el comerç, en la banca i en la indústria hi ha milers de joves que a conseqüència d'una cultura deficient es veuran aturats a mig camí de la vida en el seu avenç professional i només en casos extraordinaris saltaran part d'allà de la barrera de la direcció. La complicació de la vida econòmica moderna fa que l'aprenentatge antic, allò de fer-se mestres treballant, no basti. És indispensable adquirir una tècnica científica que la pràctica no proporcionarà mai. El coneixement dels principis és necessari en un medi ambient on les pràctiques canvien a cada punt per raons tècniques que l'ofici no ensenya.

La INSTITUCIÓ D'ESTUDIS COMERCIALS té organitzats cinc cursos: un de *Preliminar*, dos de *Normals*



i dos de *Superiors*. Els que tenen el batxillerat, o posseeixen un títol d'*Escola Normal* o de les *Escoles Elementals de Comerç*, o que demostrin en l'examen d'ingrés coneixements suficients, podran inscriure's directament al primer Cours normal. Els estudis dels *Cursos Normals* tenen per finalitat la formació d'un batxillerat comercial. En els dos *Cursos Superiors* ofereix la INSTITUCIÓ tres especialitzacions: *Tècnica bancària*, *Tècnica de gerència d'empreses* i *Tècnica de l'intercanvi comercial*.

Els alumnes que per haver efectuat altres estudis o per circumstàncies especials es creguin en condicions de poder eximir-se de cursar determinades matèries, poden formular llurs observacions a la Direcció, la qual estudiarà els casos particulars que es presentin i adoptarà la resolució que cregui oportuna.

El pla d'estudis està orientat segons les normes pedagògiques més modernes emprades en les escoles superiors angleses i nordamericanes. Assignatures hi ha que per ésser considerades bàsiques tindran un programa reiterat tots els anys. Altres seran explicades en cursos monogràfics. L'extensió és així proporcionada a la matèria. Hi ha cursos de 15 hores, de 30, de 60, de 75 i de 90 hores. La INSTITUCIÓ prepara conferències i cursos suplementaris per Professors d'altres Escoles i Universitats.

II

ANY ACADEMIC DE 1937-38

Curs preliminar

TEORIA DELS NOMBRES.—*Professor Lluís Ferrer.*

Conjunts.—Unitat.—Nombre enter.—Nombres definites i indefinits.—Operacions aritmètiques.—Nombres decimals.—Sèrie dels nombres racionals.—Nombre irracional.—Sèrie dels nombres reals.—Postulat de continuïtat.—Numeració.—Sistemes de numeració.—Divisibilitat.—Nombres primaris.—Criteri general de divisibilitat.—Màxim divisor i mínim comú múltiple.

TEORIA DE LES EQUACIONS.—*Professor Lluís Ferrer*

Expressions algebraiques.—Operacions aritmètiques amb expressions algebraiques.—Igualtat i proporcionalitat.—Representació gràfica d'expressions algebraiques.—Equació lineal o de primer grau.—Raons trigonomètriques.—Equacions de segon grau.—Discussió.—Origen aritmètic dels nombres imaginaris o complexos.—Espai de dues dimensions.—Representació de dos nombres complexos.—Equacions binòmies i trinòmies.—Formes particulars d'equacions.—Logaritmes.—Teoria i aplicacions.—Representació gràfica a escala logarítmica.

GEOMETRIA.—*Professor Lluís Ferrer*

Línies sobre una superfície plana.—Figures poligonals.—Congruència i semblança de figures poligonals.

—Polígons regulars.—Perímetres.—Superfícies.—Rec-tes i plans en l'espai.—Projeccions ortogonals.—Superfícies i volums.—Magnituds escalars i vectorials.—Me-sura de magnituds.—Magnituds proporcionals.—Grà-fics i cartes.—Escales.

FONAMENTS DE COMPTABILITAT.—*Professor Ferran Boter*

Concepte del Balanç i de l'Inventari.—Estudi dels comptes que integren el Balanç.—Concepte de l'amortització comptable.—Teoria del cost de reposició.—Sis-temes d'amortització.—Comptabilització d'un emprè-tit.—Comptes en participació.—Assentaments refe-rents a la constitució d'empreses comercials i a la dis-tribució de beneficis o pèrdues en els diversos tipus d'empreses.—Estudi elemental de la comptabilitat del preu de cost industrial.—Estudi elemental de la comptabilitat del preu de cost comercial.—Estudi elemental de la comptabilitat de corporacions.—Casos en els quals la comptabilitat per pressupost és aplicable a les empreses mercantils.

INTRODUCCIÓ A L'ESTUDI DE LES CIÈNCIES SOCIALS.—
Professor Joan Sardà.

Concepte de Ciència.—Limitacions que presenta l'estudi científic dels fets socials.—El mètode de les aproximacions successives.—Accions lògiques i accions no lògiques.—Importància de les darreres en els fets socials.—La intuïció des del punt de vista científic.—Els factors sentimentals i els econòmics en l'evolució dels pobles.—Moral, Religió i Ciència.—Necessitat de l'intercanvi de les classes socials.—Causes dels movi-ments violents en l'evolució social.—Els símptomes de decadència de les Societats.

INTRODUCCIÓ A L'ESTUDI DE LA GEOGRAFIA.—*Professor Pau Vila.*

Estudi dels estats i països de la Terra per grups de regions naturals, en forma que es puguin relacionar, dins una certa homogeneïtat, les condicions del terreny, clima i situació amb les manifestacions humanes, polítiques i econòmiques.—Estudi particular d'Espanya i de Catalunya.

FONAMENTS DE DRET.—*Doctor Manuel Carrasco i Formiguera.*

Concepte general del dret.—Classificacions de dret públic.—Dret polític.—Dret administratiu.—Dret penal.—Nocions de dret privat.—Dret civil.—Dret processal.—Dret comercial.—Rudiments de dret social i de dret internacional.

Primer curs normal

COMPTABILITAT DE SOCIETATS.—*Professor Ferran Boter.*

Estudi comptable de les operacions de constitució, transformació, fusió, absorció, liquidació i distribució de pèrdues i guanys de tota classe de societats (col·lectives, comandites, anònimes, limitades, cooperatives, empreses collectivitzades, etc.).

TEORIA DE FUNCIONS.—*Professor Lluís Ferrer*

Càlcul combinatori.—Sistema d'equacions lineals.—Concepte de funció.—Representacions de funcions lineals i quadràtiques en l'espai de dues dimensions.—Classificació de funcions.—Equació algebraica de

grau n .—Successió de nombres.—Càlcul de límits en les operacions.—Sèries.—Aplicació de la teoria de límits al càlcul d'errors en les operacions amb nombres aproximats.

ANÀLISI DE FUNCIONS.—*Professor Lluís Ferrer*

Infinitèsims.—Derivada.—Derivació de funcions.—Funcions de varies variables.—Espais de tres i més dimensions.—Construcció gràfica i analítica de funcions estadístiques.—Mètodes directe, de punts promedís, d'equacions promèdies, de mínims quadrats, de moments.—Selecció d'equacions.

CÀLCUL FINANCER.—*Professor Lluís Ferrer*

Capitalització simple.—Capitalització composta.—Capitalització contínua.—Capitalització generalitzada.—Problemes de capitalització.—Taules financeres.—Descompte.—Relació entre el tipus de descompte i el tant d'interès.—Crèdits a curt termini.—Crèdits a llarg termini.—Rendes.—Amortització de deutes.—Amortització a quota variable.—Valoració i comparació de despeses periòdiques.—Emissions.—Modalitats i forma d'emissió d'obligacions.—Càlcul d'amortitzacions d'emprèstits.—Formulació de despeses i impostos en una emissió.—Valor, propietat i usdefruit d'una obligació.

ECONOMIA DE LA PRODUCCIÓ.—*Doctor Manuel Raventós*

Nocions fonamentals de psicologia econòmica i de metodologia.—Elements naturals de la producció (terra, població, tècnica).—Elements jurídics de l'economia actual (propietat, llibertat).—Factors de la producció: capital, treball, terra.—L'empresari.

ECONOMIA DE LA CIRCULACIÓ.—*Doctor Manuel Raventós*

Nocions teòriques de valor, cost i utilitat final.—Els fenòmens del mercat.—Diner i les seves funcions.—Sistemes monetaris.—Crèdit i paper moneda.—Formació dels preus: en un mercat lliure, en un monopoli.—Estudi històric-estadístic dels preus.—Els fenòmens de la circulació monetària.—Metallisme i nominalisme.—Teoria de la quantitat.—Banca i Borsa.—Comerc interior i exterior.—Doctrina i fenòmens del canvi internacional.

COMPTABILITAT INDUSTRIAL.—*Professor Ferran Boter*

Elements de preu de cost industrial.—Formes generals de càlcul i de comptabilització.—Comptabilització, en quantitat i en valor, de les entrades i sortides dels materials.—Estudis referents a la retribució de la mà d'obra.—Despeses generals de fabricació.—Estudi especial de les amortitzacions.—Teoria de l'interès del capital com element del preu de cost industrial.—Sistemes de coeficients de distribució de despeses generals de fabricació.—Comptabilització del preu de cost industrial.—Fabricacions accessòries.—Indústries de temporada.—Materials de valor nul, indeterminat o subjectes a oscil·lacions.—Mà d'obra de valor indeterminada.—Indústries que ignoren o poden ignorar llur preu de cost.—Càlcul i comptabilitat del preu de cost comercial i del preu de venda.

ORGANITZACIÓ COMPTABLE.—*Professor Ferran Boter*

Els sistemes de comptabilitat.—La partida senzilla.—La partida doble clàssica.—Els sistemes centralitzadors.—Els sistemes de Diaris múltiples.—Sistemes de Diaris amb columnes.—Sistemes mecànics de comptabilitat.—Sistema de comptabilitat secreta.—Sistemes

americans.—Sistemes mixtes.—Organització comptable d'una empresa amb nombroses operacions diàries.—Organització comptable d'una empresa amb sucursals.—Organització comptable referent al servei de compres de mercaderies.—Organització comptable referent al servei de vendes de mercaderies.—Organització comptable referent als altres serveis d'una empresa (magatzem, caixa, efectes, etc.).

Segon curs normal

METODOLOGIA ESTADÍSTICA I CÀLCUL DE PROBABILITATS.
Professor Joan Castellvell.

Nocions de càlcul infinitesimal.—Elements de càlcul de probabilitats.—Probabilitat total i composta.—Les proves repetides.—Teoremes de Bienaymé, Tchebichef i Bernoulli.—La corba normal de la probabilitat.—Coeficients de dispersió.—Investigacions representatives.—Història de l'Estadística.—Recollida, examen i agrupament de les dades.—Estadística gràfica.—Mitjanes i desviacions.—Nombres índexs.—Anàlisi estadístic de les sèries històriques i de llur distribució.—Interpolació d'una recta o d'una paràbola.—Corbes exponencial i logística.—Correlació múltiple i parcial.—Distribucions de freqüència i la teoria dels errors.—Correcció dels errors.—Comparació de les dades.—Lleis estadístiques.

ECONOMIA DE LA DISTRIBUCIÓ.—*Doctor Manuel Raventós*

El problema econòmic i el problema social de la distribució.—El treball i el salari.—El sòl i la renda.—El capital i l'interès.—L'empresari i el benefici.—Relacions entre les diverses categories d'ingressos.—El

consum i la pèrdua.—Les assegurances.—La política i l'estadística del consum.—La conjuntura i la seva teoria.—Història de la conjuntura en els darrers cent anys.—La crisi.—Fets i teories de la crisi.

HISTÒRIA DE LES DOCTRINES ECONÒMIQUES.—*Doctor Manuel Raventós.*

Els precursors.—Els mercantilistes.—Els fisiòcrates.—Ad. Smith.—Els clàssics.—Els pessimistes.—El socialisme utòpic, científic i revisionista.—L'escola històrica.—Els austríacs i americans (teories d'utilitat final).—La renovació dels clàssics (Marshall).—Escoles novíssimes.—Economia sense noció del valor.—Fonamentació psicològica (Liefmann) i sociològica (Of. Spanz).—L'economia.—Problema de preus (Cassel).

DRET FISCAL.—*Doctor Cristòfor Massó*

Característiques de l'economia financera.—Fons d'ingrés de les entitats públiques: a) de caràcter transitori; b) de caràcter permanent.—Entrades de caràcter econòmic privat.—Taxes.—Impostos: a) sobre la renda; b) sobre el producte; c) sobre el consum; d) sobre la transferència de béns i capitals.—Imposició municipal.—Finances de la Generalitat de Catalunya.—Procediment econòmic-administratiu.

ESTADÍSTICA APLICADA A LES EMPRESES.—*Professor Joan Castellvell.*

L'organització de les empreses i l'estadística.—Sèries estadístiques dels principals factors de l'empresa. L'ur exposició gràfica i examen analític.—Principals estadístiques oficials que interessin a les empreses.—Oficines privades d'estadística patrocinades per les empreses.

DRET COMERCIAL.—*Doctor Manuel Carrasco i Formiguera.*

A) Subjecte de l'activitat comercial: Comerciant. Societat comercial. Organització. Formes.—B) Objecte de l'activitat comercial: Estudi de l'empresa comercial considerada com «universitas juris».—C) Actuació de l'activitat comercial: Contractes mercantils. Classificació. Característiques. Els contractes mercantils bàsics: Compra-venda, canvi, societat, transport, assegurances.—D) Extinció de l'activitat comercial: Liquidacions normals. Suspensions de pagaments. Fallides.

Cursos d'Especialització

A. ESTUDIS BANCARIS

Primer curs

ORGANITZACIÓ BANCÀRIA.—*Professor Josep Estragués.*

La tècnica de les operacions de Banca: Posició de la Banca en la vida econòmica moderna.—Estructura general dels Bancs moderns.—Les operacions de Banca.—Les operacions actives.—Anàlisi de cadascuna d'aquestes operacions, en els seus múltiples aspectes, tenint compte de la funció econòmica que realitzen i la importància que representen en el conjunt de les activitats bancàries.

TÈCNICA DE LES EMISSIONS DE VALORS.—*Professor Josep Estragués.*

Consideracions generals sobre el crèdit.—Teoria del crèdit públic.—Els emprèstits públics.—Els emprèstits

de les entitats privades.—La cadena d'intermediaris en l'emissió de valors.—La publicitat financera.—Els grans mercats de capitals.—Les funcions dels «Investment Trusts» en l'emissió de valors.

FUNCIO ECONÒMICA DE LES BORSES.—*Professor Josep Estragués.*

Evolució històrica del comerç.—Origen de les Borses.—Ullada general sobre les operacions de Borsa.—Les condicions que regeixen les variacions dels canvis dels valors.—L'especulació en les Borses.—Les crisis borsàries.—Els grans pànics borsaris a través de la història.—Els períodes de «boom» i els períodes de depressió.

INTRODUCCIÓ A LA TEORIA DEL MOVIMENT DELS AFERS.—*Doctor Pere Coromines.*

Encara que prenent per base l'obra publicada amb el mateix títol per E. Wagemann, aquest serà un curs d'investigació fet conjuntament amb treballs dels alumnes sota la guia del Professor. El programa es farà al final com a resum del curs.

TEORIA QUANTITATIVA DE LA MONEDA.—*Doctor Pere Coromines.*

Lliçons amb programa variat cada curs. Aquest any es repetirà el programa del 1936-37 a fi i efecte de no deixar aquesta assignatura sense exposició en cap dels dos cursos superiors.

GEOGRAFIA ECONÒMICA.—*Professor Pau Vila*

Informació general de l'economia productora del món i dels mitjans d'intercanvi.—Estudi monogràfic de primeres matèries en quant a la producció, a la transformació i al comerç de les mateixes, com a mètode de documentació geogràfico-econòmica.—Treballs pràctics d'aplicació a càrrec dels alumnes.

EXAMEN I REVISIÓ DE COMPTABILITAT.—*Professor Ferran Boter.*

Objecte i modalitats de les revisions comptables.—Procediments generals de revisió.—Examen i revisió dels comptes de l'Actiu i Passiu del Balanç.—Reajustament de balanços.—Estudi dels principals frau que tenen per objecte augmentar o dissimular beneficis.—Malalties de les empreses.—Estudi de la rentabilitat d'una empresa.—Estudi de la liquidabilitat d'una empresa.—Coeficients estàtics i dinàmics per a apreciar el grau de liquidabilitat o rentabilitat.—Estudi de les perturbacions comptables que es produeixen en èpoques de depreciació monetària.—Reajustament de balanços en moneda or i en moneda paper.

CENSURA DE BALANÇOS.—*Professor Ferran Boter.*

Criteris referents a l'extensió i forma d'executar la censura o qualificació dels balanços que han d'ésser presentats a les assemblees.—Estudi de la institució de Censor o Comissari de comptes.—Forma d'efectuar pràcticament la censura de balanços i redacció de la nota-dictamen dels censors.

REDACCIÓ DE DICTÀMENS.—*Professor Ferran Boter*

Estudi de la forma de redactar els dictàmens pericials comptables destinats a ésser presentats a jutges

o tribunals de tota classe o a juntes, assemblees i consells d'administració o d'empresa.—Dictàmens en forma de laudes d'amigable composició.—Dictàmens o informes orals.

Segon curs

INTERVENCIÓ DE COMPTABILITATS.—*Professor Ferran Boter.*

Estudi dels casos en què, sense suspensió de pagaments ni fallida, pot existir una intervenció comptable en una empresa.—Organització general dels serveis d'intervenció.

INTERVENCIÓ DE SUSPENSIONS DE PAGAMENTS I FALLIDES.—*Professor Ferran Boter.*

Estudi jurídic-comptable de la llei de 26 de juliol del 1922 que regula les suspensions de pagaments.—Estudi especial dels deures i facultats dels Intervenors.—Assentaments a redactar en el moment de sol·licitar la suspensió, durant la suspensió i després d'aprovat el conveni.—Estudi de les intervencions comptables en les fallides.

LA CONJUNTURA I EL RÈGIM DE PREUS.—*Professor Joan Sardà.*

Teories de les crisis.—Crítica de les teories monetàries que predominen en l'actualitat.—Examen especial de la crisi del 1929.—Crítica de l'economia dirigida.—La dinàmica dels preus.—Examen científic de la conjuntura.—Els instituts privats que existeixen en el món per al seu estudi.—Els cicles econòmics a Espanya i a Catalunya.—Treballs monogràfics.

ESTUDI DE MERCATS I PUBLICITAT.—*Professor Pere Prat Gaballí.*

Evolució.—Fonaments tècnics.—Mitjans.—Publicitat comercial, industrial, cooperativa, sindical i estatal; genèrica, educativa, política i social.—Principis psicològics.—Redacció, il·lustració, composició.—Campanyes.—Mètodes, plans, pressupostos, control.

Funcions del mercat.—Producció, distribució i consum.—Demanda.—Necessitats del mercat.—Tipus de producció i de productors.—Id. de distribució i d'intermediaris.—Id. de consum i de consumidors.—Mètodes de proveïment; capitalistes, cooperatius, sindicals i estatals.—Estudis quantitius i qualitius.—Investigació i mesurament del mercat.—Finançament, crèdit, risc.—Estudi de mercats exteriors.

C. ESTUDIS D'INTERCANVI COMERCIAL

Primer curs

HISTÒRIA DEL COMERÇ.—*Doctor Manuel Raventós*

Primers vestigis comercials.—El comerç en l'antiguitat.—El comerç medieval.—Bizanci.—Imperi islàmic.—El feudalisme i les creuades.—El comerç mediterrani.—Barcelona.—Lliga anseàtica.—Descobertes geogràfiques.—Mercantilisme.—Fisiocràcia.—El liberalisme econòmic.—El proteccionisme.—El comerç durant el segle xx.—Crisis cícliques.

GEOGRAFIA ECONÒMICA.—*Professor Pau Vila*

Informació general de l'economia productora del món i dels mitjans d'intercanvi.—Estudi monogràfic

de primeres matèries en quant a la producció, a la transformació i al comerç de les matèries, com a mètode de documentació geogràfica econòmica.—Treballs pràctics d'aplicació a càrrec dels alumnes.

TRANSPORTS TERRESTRES: CONSTRUCCIÓ, EXPLOTACIÓ I TARIFES.—*Doctor Cristòfor Massó.*

La circulació en els aspectes econòmic i financer.—Sistemes de construcció i explotació de ferrocarrils.—Formació de tarifes.—Tarifes segons el valor.—Tarifes diferencials.—Transports per carretera i per aire.—Contracte de transport.

ESTATUT FERROVIARI ESPANYOL. — *Doctor Cristòfor Massó.*

Anàlisi de l'Estatut del 1924.—Disposicions posteriors.—Situació actual del problema ferroviari.—Examen de les diverses qüestions plantejades.

Segon curs

DRET MARÍTIM.—*Doctor Manuel Carrasco i Formiguera*

Dret marítim.—Dret marítim comercial.—La nau com objecte de dret marítim.—El seu regisme.—Drets en relació a la nau.—Subjectes de dret en relació al dret marítim.—Contractes especials de dret marítim.—El risc del mar.—Naturalesa de les institucions jurídiques i contractes que comporta.

TRANSPORTS MARÍTIMS.—*Doctor Cristòfor Massó*

Economia i navegació.—Progressos econòmics de la navegació i llurs conseqüències.—Les construccions navals.—Les despeses d'explotació.—Els nòlits.—Sistemes d'explotació.—El proteccionisme marítim.

EVOLUCIÓ DE LA MARINA MERCANT CATALANA.—*Doctor Cristòfor Massó.*

Resum històric.—Situació actual.—Treballs monogràfics i estadístics.

RÈGIM ARANZELARI.—*Doctor Cristòfor Massó*

El comerç internacional.—Història de la política duanera.—Legislació duanera espanyola.—Impost de duanes.—Organització administrativa.—Comerç d'exportació, d'importació, cabotatge i trànsit.—Magatzems de dipòsit, dipòsits lliures, dipòsits francs, ports francs.—Primes protectores.—Estadística comercial.

TRACTATS DE COMERÇ.—*Doctor Cristòfor Massó*

Naturalesa i caràcter de les convencions mercantils internacionals. — Classificació. — Resum històric. — Tractats en vigor en relació a Espanya.—Règim de contingents.—Convenis de compensació.

III

CONDICIONS DEL CURS ACADEMIC

Durada

Començarà el dia 15 d'octubre i acabarà el 15 de juny. Es dividirà el curs en tres parts: la primera, que durarà fins a les vacances de cap d'any; la segona, que arribarà fins a les vacances de primavera; la tercera, que acabarà a fi de curs.

Ingrés

L'edat d'ingrés és la de setze anys complerts. Examen d'admissió a base de les matèries següents: Aritmètica, Geografia, Comptabilitat i un idioma estranger. Vegi's en el paràgraf I «Guia de l'alumne», els casos d'inscripció sense examen d'ingrés ni curs preliminar.

Matrícula

De l'1 al 15 d'octubre. Inscripció per a l'ingrés: 15 pessetes (a compte de la matrícula definitiva).—Matrícula per a cada curs, 75 pessetes.

Hores de classes

Les classes són donades en el local de la INSTITUCIÓ els dies feiners, des de les set a les nou del vespre.—La Direcció procura que no hi hagi classes els dissabtes.

Diplomes que es lliuren en finalitzar els estudis

El Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya ha resolt (Ordre de data 3 d'abril del 1937) que els alumnes que hagin cursat els dos Cursos Normals i hagin efectuat les proves acadèmiques corresponents, podran obtenir el Diploma de *Graduat de la Institució d'Estudis Comercials*; i els alumnes que hagin cursat els dos Cursos Superiors, podran obtenir el Diploma de *Llicenciat en Ciències Comercials* en l'especialització corresponent.

Hores de Secretaria

De set a vuit del vespre dels dies feiners.

El local de la INSTITUCIÓ està situat al carrer Duran i Bas, núm. 9, baixos, entre Portal de l'Àngel i carrer de Ripoll, (edifici de la nova Biblioteca popular Francesc Layret).

RF. 4-50

INSTITUT CARTOGRÀFIC, E. C.
Balma, 293-T. 79633-BARCELONA