



## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Moral Fundamental
Código	E000000484
Título	Baccalaureatus in Theologia
Impartido en	Bachiller Teología - Grado en Teología [Primer Curso]
Nivel	Ing. Superior, Licenciado o Arquitecto
Cuatrimestre	Anual
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria
Departamento / Área	Departamento de Teología Moral y Praxis de la vida Cristiana
Horario de tutorías	Cita previa

Datos del profesorado	
<b>Profesor</b>	
Nombre	José Manuel Caamaño López
Departamento / Área	Departamento de Teología Moral y Praxis de la vida Cristiana
Despacho	Cantoblanco
Correo electrónico	jclopez@comillas.edu
Teléfono	2636
<b>Profesor</b>	
Nombre	Julio Luis Martínez Martínez
Departamento / Área	Departamento de Teología Moral y Praxis de la vida Cristiana
Despacho	Cantoblanco
Correo electrónico	juliommm@comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
<b>Aportación al perfil profesional de la titulación</b>
La asignatura proporciona el conocimiento de los fundamentos de la moral cristiana. De esta manera el egresado adquiere el conocimiento de los aspectos más relevantes de toda la tradición cristiana y eclesial en materia moral y las herramientas para enjuiciar, valorar y orientar en el comportamiento de las personas, especialmente en situaciones problemáticas.

Competencias - Objetivos
<b>Competencias</b>



GENERALES		
<b>CGI01</b>	Capacidad de análisis y síntesis	
	<b>RA1</b>	Capacidad de lectura directa y valoración crítica y hermenéutica de los textos
	<b>RA2</b>	Capacidad de análisis, de síntesis y de extraer conclusiones coherentes
	<b>RA3</b>	Comprender y estructurar adecuadamente los conocimientos que se adquieren
	<b>RA4</b>	Capacidad de comprender la complejidad interdisciplinar y la dimensión social de los problemas
	<b>RA5</b>	Capacidad para la aplicación práctica de los conocimientos
<b>CGI02</b>	Capacidad de organización y planificación	
	<b>RA1</b>	Capacidad de organización del tiempo de estudio y de preparación de las clases
	<b>RA2</b>	Capacidad de planificación y elaboración de trabajos y actividades a medio y largo plazo
<b>CGI03</b>	Capacidad de comunicación oral y escrita; de comunicar ideas de forma estructurada e inteligible	
	<b>RA1</b>	Capacidad de redactar con corrección estilística y gramatical
	<b>RA3</b>	Capacidad de comunicar ideas de forma estructurada e inteligible
	<b>RA4</b>	Capacidad para ensanchar el conocimiento y el uso de los lenguajes teológico y sobre la experiencia de la fe
<b>CGI04</b>	Habilidad para la gestión de información	
	<b>RA1</b>	Capacidad de recabar datos y argumentos de diversas fuentes, organizarlos, analizarlos y relacionarlos
	<b>RA2</b>	Capacidad de plantear adecuadamente problemas y preguntas, de resolverlos y de tomar opciones intelectuales y decisiones personales
<b>CGI05</b>	Conocimiento de una segunda lengua	
<b>CGP06</b>	Capacidad crítica. Juicio crítico	
	<b>RA1</b>	Capacidad crítica al analizar problemas teológicos, morales, bíblicos, espirituales, para llegar a formarse un juicio crítico personal
	<b>RA1</b>	Capacidad de enjuiciar críticamente, desde un recto sentir con la Iglesia, la tarea evangelizadora de la propia Iglesia local en las coordenadas históricas
	<b>RA3</b>	Capacidad de enjuiciar y ponderar los argumentos y los valores implicados en las posturas distintas ante las cuestiones planteadas



<b>CGP07</b>	Desarrollo de habilidades interpersonales	
	<b>RA1</b>	Capacidad de escucha, empatía, acogida del otro, diálogo, respeto
	<b>RA3</b>	Capacidad para mantener las convicciones propias en un mundo pluralista y tolerante
<b>CGP08</b>	Capacidad para valorar, discutir y revisar tanto el trabajo propio y personal como el de otros/as compañeros/as	
	<b>RA1</b>	Capacidad y apertura para recibir críticas y correcciones sobre el propio trabajo y de cambiar los planteamientos o conclusiones propios cuando sea necesario
	<b>RA3</b>	Capacidad para formular observaciones críticas y opiniones contrarias con respeto
	<b>RA4</b>	Capacidad y disponibilidad para ensanchar los propios horizontes teológicos y los propios lenguajes sobre la experiencia de la fe
<b>CGP09</b>	Compromiso ético	
	<b>RA1</b>	Capacidad de vivir de modo integrado y coherente el conocimiento teológico con la fe que se profesa en la vida personal y en la actividad en la Iglesia
	<b>RA3</b>	Capacidad de empatizar con los autores y textos que se estudian, y de hacer revertir en la propia existencia creyente los contenidos de la asignatura y dialogar con la propuesta teórica desde su propia experiencia teológica
	<b>RA4</b>	Capacidad de mostrar en la propia vida cómo es posible seguir a Jesús aquí y ahora
	<b>RA5</b>	Capacidad de desarrollar la sensibilidad para sentir en y con la Iglesia
	<b>RA6</b>	Capacidad de enriquecer la propia experiencia personal de fe a partir de las experiencias y conocimientos recibidos
	<b>RA7</b>	Capacidad de transmitir la importancia del saber y de la reflexión teológica, en todas sus modalidades, en la labor evangelizadora de los/as cristianos/as
	<b>RA8</b>	Capacidad de transmitir en las propias tareas una especial preocupación por el desarrollo de la justicia en el amor
<b>CGP10</b>	Reconocimiento y valoración positiva de la diversidad y la multiculturalidad	
<b>CGS11</b>	Capacidad para desarrollar y mantener actualizadas las propias competencias, destrezas y conocimientos ya adquiridos	
	<b>RA1</b>	Capacidad y predisposición para seguir, en el futuro, pensando la fe, e integrando la fe y la ciencia, el conocimiento y la experiencia creyente
<b>CGS12</b>	Transparentar la importancia de la teología en la labor evangelizadora de los/as cristianos/as.	
	<b>RA1</b>	Capacidad para fundamentar la razonabilidad de la postura católica en diálogo con nuevas posturas teológicas, con la experiencia humana y las ciencias



<b>CGS13</b>	Capacidad para trabajar de modo autónomo y para pensar de forma creativa desarrollando nuevas ideas y conceptos	
	<b>RA1</b>	Capacidad para integrar creativamente las aportaciones de la Sagrada Escritura, la Tradición, la reflexión teológica y el Magisterio en el quehacer teológico
	<b>RA2</b>	Capacidad para contextualizar, actualizar y traducir las aportaciones de la Sagrada Escritura, la Tradición, la reflexión teológica y el Magisterio a las diversas situaciones sociales y culturales
	<b>RA3</b>	Capacidad de elaborar y fundamentar una postura cristiana coherente, y defenderla ante personas no creyentes o no cristianas
	<b>RA4</b>	Capacidad para comunicar la postura católica adaptándose a los diversos contextos y distintos procesos personales
<b>CGS14</b>	Capacidad de elaborar personalmente y en grupo trabajos, conferencias y exposiciones, y de comunicarlas oralmente y por escrito, con claridad y precisión	
	<b>RA2</b>	Capacidad de desarrollar y fomentar actitudes de trabajo en grupo: escucha, diálogo, comunicación bidireccional, compromiso con las tareas encomendadas, cooperación, valoración del trabajo del otro/a.
	<b>RA3</b>	Capacidad de diseñar y ofrecer un curso introductorio sobre la materia para agentes de pastoral sin cualificación teológica
	<b>RA4</b>	Capacidad para exponer con claridad la postura católica en los temas fundamentales de la asignatura
<b>CGS15</b>	Preocupación por la calidad y la excelencia del propio trabajo	
	<b>RA5</b>	Cultivo del trabajo bien hecho, orientando sus proyectos a obtener resultados excelentes, tanto formalmente como en su contenido
<b>CGS16</b>	Habilidades de investigación	
	<b>RA3</b>	Capacidad para relacionar contenidos, autores, escuelas
	<b>RA1</b>	Capacidad para valorar críticamente, con criterios objetivos, el valor de los escritos de los autores implicados y de los comentarios y opiniones que versan sobre ellos
<b>ESPECÍFICAS</b>		
<b>CE34</b>	Conocimiento de los contenidos fundamentales de la materia	
	<b>RA1</b>	Conocimiento de las fuentes de la Teología moral: Sagrada Escritura, Tradición y Magisterio de la Iglesia
	<b>RA2</b>	Conocimiento de la postura eclesial sobre los temas concretos y su evolución
	<b>RA3</b>	Conocimiento de las exigencias morales personales y sociales a la luz del mensaje cristiano
	<b>RA4</b>	Conocimiento sistemático del desarrollo del juicio moral y su relación con la educación del sentido moral



	<b>RA5</b>	Conocimiento adecuado de la historia y de las cuestiones fundamentales de la teología moral
	<b>RA6</b>	Conocimiento de la epistemología del discurso teológico-moral en el estudio de las cuestiones morales
	<b>RA7</b>	Conocimiento de las categorías fundamentales que conforman la moralidad humana
	<b>RA8</b>	Conocimiento de los textos bíblicos más relevantes en la historia de la moral y en la reflexión moral contemporánea
	<b>RA9</b>	Conocimiento y uso de la epistemología del discurso teológico-moral en el estudio e investigación de las cuestiones morales
<b>CE35</b>	Destreza para relacionar los distintos tratados morales entre sí y con otras materias teológicas	
	<b>RA1</b>	Capacidad para detectar la mutua interacción entre los distintos ámbitos de la moral (Fundamental, de la Persona, Social, etc.), así como su relación con el conjunto de la teología sistemática
	<b>RA2</b>	Capacidad para mostrar la relevancia de cada tratado de la moral para el conjunto de la vida cristiana
<b>CE36</b>	Capacidad para el diálogo interdisciplinar y cultural	
	<b>RA1</b>	Conocimiento básico de las ciencias humanas y sociales exigidas por el método interdisciplinar propio de la Moral
	<b>RA2</b>	Capacidad para mirar con espíritu crítico la realidad contemporánea, las culturas distintas, y las situaciones nuevas que se vayan presentando, y enjuiciarlas y valorarlas desde los criterios y orientaciones que aportan la Moral y la Pastoral
	<b>RA3</b>	Conocimiento de la interrelación entre la cultura, la moral y la praxis de la vida cristiana
	<b>RA4</b>	Capacidad para describir y valorar éticamente los rasgos de la cultura dominante, como la globalización
	<b>RA5</b>	Capacidad para desarrollar un espíritu crítico capaz de relativizar la propia cultura
	<b>RA6</b>	Capacidad de respetar a quienes proceden de una cultura diferente y desarrollar actitudes de empatía
	<b>RA7</b>	Capacitada de establecer un diálogo entre la fe y la cultura así como entre las diferentes culturas
<b>CE37</b>	Dar razón de la dimensión cristiana de la moralidad humana	
	<b>RA1</b>	Conciencia crítica de la relación compleja e inseparable entre una creencia y su praxis
	<b>RA2</b>	Conciencia de la conexión entre la creencia cristiana y su vivencia en la comunidad eclesial
	<b>RA3</b>	Capacidad de fundamentar teológicamente las propias convicciones morales
	<b>RA4</b>	Capacidad para plantearse preguntas sobre la exigencia moral en distintas situaciones
		Capacidad y destreza para comunicar a otros las exigencias morales del mensaje cristiano, de manera que



RA5	les mueva a éstos a plantearse las situaciones sociales desde un discernimiento que tiene en cuenta los criterios evangélicos
RA6	Capacidad para transmitir la importancia de la Moral y la Pastoral en la labor evangelizadora de los/as cristianos/as
RA7	Capacidad para afrontar problemas actuales aplicando las enseñanzas de la moral
RA8	Capacidad para traducir en propuestas morales y pastorales concretas, en proyectos de desarrollo y convivencia, la riqueza conceptual del Magisterio y de la Sagrada Escritura

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

### Contenidos – Bloques Temáticos

#### Tema 1: Introducción a la Teología Moral Fundamental

1. **Cuestiones formales:** objetivos, método, contenidos, bibliografía y evaluación.
2. **Introducción:** la teología moral en la historia de la teología y su lugar en el conjunto de la teología. Definición. Estructura. La teología moral en el contexto actual. Teología moral y disciplinas teológicas. Teología moral y filosofía. Teología moral y ciencias.

#### Tema 2: La epistemología de la Teología moral

##### 1. "A la luz de Evangelio y de la experiencia humana" (GS 46)

##### 2. De locis Theologicis

3. **Los lugares teológicos del discurso moral:** Escritura (hermenéutica y clásicos. Hermenéutica bíblica. Papel de la Escritura en la elaboración de la TM. Lo que la Biblia no es para la TM. Afirmaciones que se pueden formular. Géneros literarios con contenido moral. Modelos de utilización de la Escritura). Tradición (pilares imprescindibles del puesto y función de la Tradición en la TM. Tradición y desarrollo de la doctrina). Magisterio (adecuada ubicación del Magisterio jerárquico. Magisterio y función del teólogo. Ubicación de nuestro tema. Doctrina magisterial sobre la competencia del magisterio en el campo de la moral. ¿Hay proposiciones de materia moral enseñadas infaliblemente por el Magisterio? El *obsequium religiosum* y los debates de la moral)

#### Tema 3: Historia de la Teología moral

##### 1. **Hermenéutica histórica**

##### 2. **Orientaciones bíblicas para la moral fundamental**

3. **Hitos en la historia de la moral:** Patrística. Siglo VII-XII. Abelardo y Bernardo de Claraval. Buenaventura y Tomás de Aquino. Nominalismo. Lutero. Siglo XVI (Compañía de Jesús). Siglos XVII y XVIII (probabilismo, sistemas de moral y Alfonso M<sup>a</sup> de Ligorio). Siglo XIX y siglo XX (CVII y renovación de la moral).

##### 4. **Lecciones de la historia**

#### Tema 4: Modelos de fundamentación de la Teología moral

1. **Modelos incorrectos:** los modelos heterónomos y los voluntaristas.
2. **Modelos filosóficos modernos para pensar la autonomía moral:** Descartes: el giro de la subjetividad convierte a Dios en una idea del sujeto. El teísmo moral de Kant. El ateísmo moral de Feuerbach: empobrecer a Dios para enriquecer al hombre. En ateísmo socialmente comprometido de Marx. En ateísmo antimoralista de Nietzsche: la muerte de Dios es la muerte de la moral.
3. **Modelos teológicos para pensar la autonomía de la persona:** el modelo restaurador: la autonomía como deserción de la teonomía. La autonomía como realización de la teonomía. Conflicto entre la moral autónoma y la ética de la fe. La "teonomía participada" del magisterio de Juan Pablo II.

#### **Tema 5: Especificidad de la ética cristiana y búsqueda de una ética universal**

1. **Discusiones sobre la especificidad**
2. **El modo de actuar de Jesús:** sus palabras, sus acciones y preceptos como regla moral de la vida cristiana.
3. **Las raíces teológicas de la experiencia moral:** la moral vinculada a la fe dentro de la comunidad animada por el Espíritu, la Iglesia.
4. **La búsqueda de una ética universal: la ley natural**

#### **Tema 6: La conciencia moral**

1. **La conciencia como norma subjetiva de la moralidad**
2. **La conciencia moral y su papel mediador en la aplicación de la ley objetiva**
3. **Las condiciones para el funcionamiento de la conciencia:** rectitud, verdad y certeza.

#### **Tema 7: Libertad y ley en el discernimiento moral**

1. **Libertad y responsabilidad:** presupuestos del comportamiento moral.
2. **La libertad como signo de la imagen divina:** don de Cristo y tarea humana.
3. **La persona logra su dignidad al perseguir la libre elección del bien**
4. **Expresión del comportamiento moral:** opción fundamental, actitudes y actos.

#### **Tema 8: El pecado**

1. **El pecado como "mysterium iniquitatis":** subvierte las relaciones de la persona consigo misma, con los otros y la creación, con Dios mismo.
2. **En la economía de la salvación el pecado no es ni protagonista ni vencedor:** el *mysterium pietatis* penetra hasta las raíces de la iniquidad y suscita un movimiento de conversión salvadora.
3. **Pecado personal y pecado colectivo:** las estructuras de pecado.

4. **Tipología de la realidad del pecado:** mortal y venial, grave y leve.

**Tema 9: Las virtudes**

1. **Virtudes y principios:** articulación de la moral cristiana.
2. **Su referencia a la vida concreta de las personas y al seguimiento de Jesús en la comunidad eclesial.**
3. **En las virtudes se entrelazan la dimensión individual y social, la interioridad y las relaciones interpersonales y sociales, desde un horizonte de apertura a Dios.**

**METODOLOGÍA DOCENTE**

**Aspectos metodológicos generales de la asignatura**

Metodología presencial: Actividades

Clases magistrales combinadas con presentación orales de temas, diálogos y debates sobre lecturas seleccionadas.

Metodología no presencial: Actividades

Estudio de los temas, preparación de exposiciones, lectura de artículos y elaboración de trabajos. También se sugerirán lecturas complementarias.

**RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO**

HORAS PRESENCIALES					
Lecciones magistrales teóricas	Debate o diálogo en clase	Corrección en clase de exámenes o pruebas	Trabajo en grupo en el aula	Presentación en el aula	Clases prácticas; análisis de casos; planteamiento y resolución de problemas
45.00	10.00	5.00	4.00	2.00	5.00
HORAS NO PRESENCIALES					
Lectura de fuentes primarias o secundarias fuera de clase (no presencial), incluyendo posibles apuntes del profesor	Lectura de materiales para posterior trabajo en clase	Trabajo escrito individual / memoria escrita personal	Elaboración de un resumen o comentario de las lecturas propuestas	Realización de trabajos colaborativos	
10.00	20.00	30.00	15.00	4.00	
<b>CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas)</b>					

**EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**



## Calificaciones

- 1. Primer cuatrimestre:** tendrá un examen final que contará un 70% de la nota. El restante 30% se extraerá de diversas pruebas que el profesor pedirá durante el período lectivo (resúmenes, test, comentarios, etc.).
- 2. Segundo cuatrimestre:** Tendrá un examen final que valdrá un 50% de la nota. El restante 50% se extraerá de distintas prácticas que el profesor pedirá a lo largo del cuatrimestre.
- 3. Nota final:** será la media resultante de los dos cuatrimestres. Es imprescindible haber aprobado ambos para que hagan media.

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

### Bibliografía Básica

**Martínez, J. – Caamaño, J. M., *Moral fundamental. Bases teológicas del discernimiento ético*, Sal Terrae, Madrid 2014.**

Martínez, J., *Conciencia, discernimiento y verdad*, BAC, Madrid 2019.

Demmer, K., *Introducción a la Teología Moral*, Verbo Divino, Estella 1994.

Flecha, J. R., *Teología moral fundamental*, BAC, Madrid 1994.

López Azpitarte, E., *Hacia una nueva visión de la ética cristiana*, Sal Terrae, Santander 2003.

### Bibliografía Complementaria

Comisión Teológica Internacional, *En busca de una ética universal: nueva perspectiva sobre la ley natural*, BAC, Madrid 2009, 65-114.

Martínez, J.L., "Virtudes" en: C. FLORISTÁN (dir.), *Diccionario de Pastoral*, San Pablo, Madrid 2002.

Martínez, J.L., *Moral social y espiritualidad. Una co(i)nspiración necesarias*, Sal Terrae, Santander, 2011.

J. M. Caamaño López, *Autonomía moral. El ser y la identidad de la teología moral*, San Pablo – UPCO, Madrid 2013.

B. Häring, "Moral" en: *Sacramentum Mundi*;

L. Vereecke, "Historia de la teología moral" en: F. Compagnoni – G. Piana – S. Privitera – M. Vidal (dirs.), *Nuevo diccionario de teología moral*, Paulinas, Madrid 1992, 816-843.

F. Arduso, *Magisterio eclesial. El servicio de la Palabra*, San Pablo, Madrid 1998, 265-286.

S. Bastianel, "Especificidad (de la moral cristiana) en la Teología moral" en: F. Compagnoni – G. Piana – S. Privitera – M. Vidal (dirs.), *Nuevo diccionario de teología moral*, Paulinas, Madrid 1992, 600-609.

Comisión Teológica Internacional, *En busca de una ética universal: nueva perspectiva sobre la ley natural*, BAC. Madrid 2009, 65-74 y 99-114.

V. Miranda, "Conciencia moral" en: M. Vidal (dir.), *Conceptos fundamentales de ética teológica*, Trotta, Madrid 1992, 317-341.

J. Ratzinger, *La Iglesia*, San Pablo, Madrid 2005, cap. 6º "Conciencia y verdad", 145-177.

- G. Gatti, *Ética cristiana y educación moral*, CCS, Madrid 1988, 51-71 y 85-98; 210-218.
- A. Torres Queiruga, "Libertad" en: C. Floristán (dir.), *Nuevo Diccionario de Pastoral*, San Pablo, Madrid 2002.
- Vidal, M., (dir.) *Conceptos fundamentales de ética teológica*, Trotta, Madrid, 1992.
- Compagnoni, F. - Piana, G.- Privitera S., *Nuevo diccionario de teología moral*, Paulinas, Madrid 1992.
- Juan Pablo II, *Encíclica "Veritatis Splendor"* (1993).
- Juan Pablo II, *Reconciliatio et poenitentia* (1984).
- Parlamento de religiones del mundo, *Declaración de una ética mundial*.
- Película: *A man for a seasons*.
- AAVV, *Diccionario Enciclopédico de Teología Moral*, Paulinas, Madrid, 1986.
- Álvarez Verdes, L., *Caminar en el Espíritu*, Edacalf, Roma, 2000.
- Böckle, F. *Hacia una conciencia cristiana; conceptos básicos de la moral*, Verbo Divino, Estella, 1981.
- Cófreces Merino, E.- García de Haro R., *Teología moral fundamental. Fundamentos de la vida cristiana*, EUNSA, Navarra 1998.
- Del Pozo Abejón, G. (dir.), *Comentarios a la Veritatis Splendor*, BAC, Madrid 1994.
- Fuchs, J., *La moral y la teología moral postconciliar*, Herder, Barcelona 1968.
- Häring, B., *Libertad y fidelidad en Cristo*, Herder, Barcelona 1980.
- Hörmann, K., *Diccionario de Moral Cristiana*, Herder, Barcelona 1975.
- Juan Pablo II, *Encíclica "Fides et Ratio"* (1999).
- Keenan, J.F.K, *Virtudes de un cristiano Mensajero*, Bilbao 1999.
- Léonard, A., *El fundamento de la moral. Ensayo de ética filosófica general*, BAC, Madrid, 1997.
- López Azpitarte, E., *Fundamentación de la ética cristiana*, Madrid, 1980.
- Melina, L., *Moral: entre la crisis y la renovación*, Ediciones Internacionales Universitarias, Madrid, 1998.
- Melina, L., Noriega, J. y Pérez Soba, J.J., *Caminar a la luz del amor*, Palabra, Madrid 2007.
- Mieth, D., *La teología moral en fuera de juego. Una respuesta a la encíclica "Veritatis Splendor"*, Herder, Barcelona, 1996.
- Mífsud, T., *Libres para amar. Moral de discernimiento (I)*, San Pablo, Santiago de Chile, 1994.
- Mora, G., *La vida cristiana. Teología moral fundamental*, Sal Terrae, Santander 2007.
- Pinckäers, S., *La renovación de la moral*, Verbo Divino, Estella, 1971.
- Vico Peinado, J., *Éticas teológicas ayer y hoy*, Paulinas, Madrid, 1993
- Vidal, M., *Nueva moral fundamental. El hogar teológico de la ética*, Desclée de Brouwer, Bilbao, 2000.
- Vidal, M., *Moral de actitudes. Moral fundamental personalista*, PS, Madrid, 1990.



# COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

**GUÍA DOCENTE**

**2021 - 2022**

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>