

## Comisión de Enxeñaría Informática

# REUNIÓN DO 14 DE NOVEMBRO DE 2019

A Comisión de Enxeñaría Informática reúnese en segunda convocatoria, ás 12:40 horas na sala x3.1 da ETSE, coa asistencia dos seguintes membros:

- D. Antonio Mosquera Gonzalez, Presidente
- D. David López Vilariño, Secretario
- D. José C. Cabaleiro Domínguez
- D. Manuel Lama Penín

Excusan a súa asistencia:

- D. Francisco J. Pena Brage
- D. Eduardo Sanchez Vila
- D. José Ramón Ríos Viqueira

### ORDE DO DIA

1. Aprobación, se procede, da acta das reunión do día 25 de xuño de 2019
2. Informes
3. Ratificación de acordos adoptados polo procedemento de urxencia
4. Informe de solicitude de equivalencia de título
5. Borrador de rubrica de avaliación de TFG
6. Modificación do plan de estudos (axenda (2019/20))
7. Xestión de plaxio
8. Accións de mellora (curso 2018/19)
9. Rolda aberta de intervencións

### ACORDOS

1. Aprobación, se procede, da acta da reunión do día 25 de xuño de 2019.  
Apróbase por asentimento.

2. Informes.

O presidente informa de que a petición de aumento do límite de prazas oficial no GrEI a 100 xa foi aprobada polo Consello de Goberno. Esta modificación incluírase no informe de seguimento do Título e se actualizará na memoria do plan de estudos cando sexan introducidas modificacións substanciais.

Os acordos que se reflexan nesta acta non serán executivos ata a súa ratificación posterior polo órgano competente (Comisión Permanente, Xunta de Escola, etc.)

O coordinador informa do estado de desenvolvemento das accións de mellora do curso pasado. Este informe sustitúe ao punto 8 da orde do día que foi introducido por erro. Das sete accións de mellora propostas só dúas foron completadas con éxito: a acción AM-GrEI-4 dase por completada coa dotación do laboratorio de electrónica realizada durante o curso 2018/19. A acción de mellora AM-GrEI-6 dase por completada coa proposta de solicitar un aumento na taxa de abandono ao 20% na memoria do plan de estudos. O resto de accións precisan ser prorrogadas con modificacións.

### 3. Ratificación de acordos adoptados polo procedemento de urxencia.

Foron ratificados por unanimidade todos os acordos adoptados polo procedemento de urxencia e que se inclúen como anexo nesta acta.

### 4. Informe de solicitude de equivalencia de título

Dna. Zixuan Song é graduada en Tecnoloxía de Aplicación Informática na Universidade Chinesa de Relacións Laborais. Solicita a equivalencia do título para acceder a estudos de máster. A comisión decide informar positivamente de que os devanditos estudos presentan un nivel similar ao de graduado universitario en España a efectos de cursar un máster.

### 5. Borrador de rúbrica

Co obxectivo de axilizar o desenvolvemento dunha rúbrica para avaliar os TFG a comisión decide propoñer un grupo de traballo formado polos seguintes profesores do GrEI: D. Manuel Lama Penín, D. José Ramón Ríos Viqueira, Dna. María José Carreira Nouche, D. Juan Carlos Pichel Campos, D. Jose Varela Pet e Dna. Dora Blanco Heras.

### 6. Modificación do plan de estudos (axenda 2019/20)

Ainda que todavía non está aberto o prazo para presentar propostas de modificación de planes de estudos para o curso 2021/22, é previsible que este siga unha axenda similar aos cursos anteriores, polo que habería que entregar unha declaración de intencións cara ao final de xaneiro de 2020. Polo tanto compre comezar a analizar o interese de modificar o plan de estudos. A comisión propón delegar na dirección do Departamento de Electrónica e Computación o devandito análise e, se procede, a creación dun grupo de traballo para desenvolver unha proposta.

### 7. Xestión de plaxio

Na ETSE constituíuse un grupo de traballo para desenvolver unha proposta de xestión do plaxio. Este grupo elaborou un documento con propostas que xa foi presentado na última reunión da comisión de calidade do Centro.

A Comisión da Titulación está dacordo con todas as propostas cunha consideración menor: O grupo de traballo propón crear un curso obrigatorio para os estudantes de primeiro curso durante o primeiro cuatrimestre sobre plaxio, que podería estar asociado ao curso CINFO impartido pola BETSE na Aula Profesional. No caso do GrEI esta actividade xa está implantada pero no segundo

Os acordos que se reflexan nesta acta non serán executivos ata a súa ratificación posterior polo órgano competente (Comisión Permanente, Xunta de Escola, etc.)

cuadrimestre de 1º curso por cuestións de organización académica. Concretamente, o devandito curso está asociado á materia de FuTFI que corresponde ao segundo cuadrimestre.

8. Accións de mellora (curso 2018/19)

Este punto foi incluído por erro polo que se retira da orde do día.

9. Rolda aberta de intervencións

Non hai intervencións

As 14:00 remata a reunión da que, como Secretario, estendo esta acta.

# **ANEXOS**

## **ACORDOS POR PROCEDEMENTO DE URXENCIA**

## SOLICITUDES DE EQUIVALENCIA DE ESTUDOS EXTRANXEIROS

Acordo por Procedemento de Urgencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 4 de setembro de 2019.

### **Ana Karina Pérez Moure**

ASUNTO: Equivalencia de título estranxeiro a efectos de cursar un máster na USC.  
MOTIVACIÓN: Dna. Ana Karina Pérez Moure é Licenciada en Computación pola Universidad Central de Venezuela. Solicita a equivalencia do título para acceder a estudos de máster.  
PROPOSTA: Informar positivamente de que os devanditos estudos presentan un nivel similar ao de graduado universitario en España a efectos de cursar un máster.

### **Vo Thi Quynh Yeh**

ASUNTO: Equivalencia de título estranxeiro a efectos de cursar un máster na USC.  
MOTIVACIÓN: D. Vo Thi Quynh Yeh é Graduado en Computer Information Technology pola Northern Arizona University, EUA. Solicita a equivalencia do título para acceder a estudos de máster.  
PROPOSTA: Informar positivamente de que os devanditos estudos presentan un nivel similar ao de graduado universitario en España a efectos de cursar un máster.

## SOLICITUDES DE MATRÍCULA A TEMPO PARCIAL

Acordo por Procedemento de Urgencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 4 de setembro de 2019.

### **Oscar Alberto Figueroa Rodríguez**

ASUNTO: Solicitud de matrícula a tempo parcial

MOTIVACIÓN: D. Oscar Alberto Figueroa Rodríguez solicita unha modificación de matrícula á modalidade de tempo parcial pola súa situación laboral (xornada completa en horario de mañá). Coa solicitude adxunta contrato laboral (indefinido a tempo completo) e a nómina correspondente ao mes anterior a esta solicitude (xullo 2019).

PROPOSTA: Informar favorablemente do cambio de modalidade de matrícula.

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 11 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Trigo Cobas, Carmen,

**ESTUDOS:** Grao en Matemáticas

**CENTRO:** USC

### MATERIAS RECOÑECIDAS:

Materia cursada	ECTS	Equivalente no GrEI	ECTS
Elementos de Probabilidade e Estatística	6	Estatística	6

### OUTRAS MATERIAS CURSADAS:

Materia cursada	ECTS	
Informática	6	Os contidos e competencias non se axustan aos de materias do Grao en Enxeñaría Informática da USC polo que non é posible acadar o recoñecemento de ningunha materia.
Biología Básica	6	
Química Básica	6	

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 11 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Pérez Ferreiro, Pablo Miguel

**ESTUDOS:** Grao en Matemáticas

**CENTRO:** USC

### MATERIAS RECOÑECIDAS:

Materia cursada	ECTS	Equivalente no GrEI	ECTS
Elementos de Probabilidade e Estatística	6	Estatística	6
Linguaxe Matemática. Conxuntos e Números	6	Matemática Discreta	6

### OUTRAS MATERIAS CURSADAS:

Materia cursada	ECTS	
Introdución á Análise Matemática	6	Os contidos e competencias non se axustan aos de materias do Grao en Enxeñaría Informática da USC ou non son suficientes para acadar o recoñecemento de ningunha materia.
Espazos Vectoriais e Cálculo Matricial	6	
Bioloxía Básica	6	
Informática	6	
Química Básica	6	



## SOLICITUDES DE DISPENSA DE ASISTENCIA A CLASE

Acordo por Procedemento de Urgencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 17 de setembro de 2019.

### **Manuel Santiago Saborido Caamaño**

ASUNTO: Solicitud de dispensa de asistencia a clase.

MOTIVACIÓN: D. Manuel Santiago Saborido Caamaño presenta unha solicitude de dispensa de asistencia a clase por motivos laborales. Coa solicitude adxunta contrato laboral e informe de vida laboral. O posto de traballo é a tempo completo e está ubicado en A Coruña. O estudante está matriculado únicamente na materia “Tecnoloxía de Redes”. Na guía docente desta materia contéplase un procedemento de avaliación específico en caso de dispensa de asistencia a clase.

PROPOSTA: Informar favorablemente.

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Antón Ferradás, Juan Manuel.

**ESTUDOS:** Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.

**CENTRO:** Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca.

O recoñecemento de materias de *Formación Básica* segue as seguintes condicións:

1. Hai que recoñecer ata un máximo de 36 créditos obtidos en materias de *Formación Básica* que pertencen á rama de coñecemento de Enxeñaría e Arquitectura.
2. Pódese **recomendar** que curse algunhas materias de *Formación Básica* a maiores, pero isto é unha **recomendación**, non implica que vaia a cursarlas.

Materias de <i>Formación Básica</i> cursadas	ECTS
Fundamentos de Matemáticas I	6
Fundamentos de Matemáticas II	6
Sistemas Informáticos	6
Administración y Organización de Empresas	6
Arquitectura de Computadores I	6
Matemática Discreta y Lógica	6
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

### PROPOSTA DE RESOLUCIÓN

- Materias que ten que cursar para completar a Formación Básica (24 ECTS) :

*Fundamentos de Computadores*  
*Programación I*  
*Programación II*  
*Estatística*

- Recoméndase cursar as seguintes materias de Formación Básica (6 ECTS)

*Fundamentos Tecnolóxicos e Físicos da Informática*

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Cacheiro Pérez, Diego.

**ESTUDOS:** Grao en Enxeñaría Informática.

**CENTRO:** Universidade de Vigo.

### MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA RECOÑECIDAS

Materias cursadas	ECTS
Álgebra Lineal	6
Fundamentos Matemáticos para a Informática	6
Programación I	6
Sistemas Dixitais	6
Análise Matemática	6
Arquitectura de Computadoras I	6
Administración da Tecnoloxía e a Empresa	6
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>

### MATERIAS QUE TEN QUE CURSAR PARA COMPLETAR A FORMACIÓN BÁSICA:

Materias de formación básica a cursar na USC	ECTS
Programación II	6
Fundamentos Tecnolóxicos e Físicos da Informática	6
Estatística	6
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**OUTRAS MATERIAS RECOÑECIDAS:**

<b>Materias cursadas na Uvigo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Equivalente na USC</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos Éticos e Xurídicos das TIC	6	Aspectos Legais e Normativos das TIC	4,5
Programación II	6	Programación Orientada a Obxectos	6

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Martínez Campaña, Brais.

**ESTUDOS:** Grao en Enxeñaría Informática.

**CENTRO:** Universidade da Coruña.

### MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA RECOÑECIDAS

Materias cursadas	ECTS
Informática Básica	6
Cálculo	6
Matemática Discreta	6
Tecnoloxía Electrónica	6
Programación II	6
Fundamentos dos Computadores	6
Estatística	6
Administración e Xestión de Organizacións	6
Álgebra	6
Programación I	6
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Cedrón Suárez, Manuel

**ESTUDOS:** Grao en Enxeñaría Informática.

**CENTRO:** Universidade da Coruña.

### MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA RECOÑECIDAS

Materias cursadas	ECTS
Informática Básica	6
Cálculo	6
Matemática Discreta	6
Tecnoloxía Electrónica	6
Programación II	6
Fundamentos dos Computadores	6
Estatística	6
Administración e Xestión de Organizacións	6
Álgebra	6
Programación I	6
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Moral Reija, Álvaro

**ESTUDOS:** Grao en Matemáticas.

**CENTRO:** USC.

### MATERIAS RECOÑECIDAS:

Materia cursada no Dobre Grao	ECTS	Equivalente no GrEI	ECTS
Elementos de Probabilidade e Estatística	6	Estatística	6
Linguaxe Matemática. Conxuntos e Números	6	Matemática Discreta	6
Espazos Vectoriais e Cálculo Matricial	6	Álgebra	6

### OUTRAS MATERIAS CURSADAS:

Materia cursada no Dobre Grao	ECTS	
Informática	6	Os contidos e competencias destas materias non son suficientes para acadar o recoñecemento de ningunha materia do Grao en Enxeñaría Informática da USC.
Química Básica	6	

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 26 de setembro de 2019.

**SOLICITANTE:** Vidal Lorenzo, Adrián.

**ESTUDOS:** Grao en Enxeñaría Informática.

**CENTRO:** UNED.

### MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA RECOÑECIDAS

Materias cursadas	ECTS
Fundamentos Físicos de la Informática	6
Fundamentos Matemáticos de la Informática	6
Fundamentos de Sistemas Digitales	6
Lógica y Estructuras Discretas	6
Ingeniería de Computadores I	6
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

### MATERIAS QUE TEN QUE CURSAR PARA COMPLETAR A FORMACIÓN BÁSICA:

Materias de formación básica a cursar na USC	ECTS
Programación I	6
Programación II	6
Estatística	6
Organización e Xestión de Empresarial	6
Fundamentos de Matemáticas	6
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

- Recoméndase cursar as seguintes materias de Formación Básica (6 ECTS)

*Álgebra*



**OUTRAS MATERIAS RECOÑECIDAS:**

<b>Materias cursadas na Uvigo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Equivalente na USC</b>	<b>ECTS</b>
Autómatas, Gramáticas y Lenguajes	6	Teoría de Autómatas e Linguaxes Formais	6

## SOLICITUDES DE RECOÑECIMIENTO DE CRÉDITOS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 16 de outubro de 2019.

**SOLICITANTE:** Beiras Rivas, Tomás.

**ESTUDOS:** Grao en Enxeñaría Informática.

**CENTRO:** Universidade de Vigo.

### MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA RECOÑECIDAS

Materias cursadas	ECTS
Fundamentos Matemáticos para a Informática	6
Programación I	6
Sistemas Dixitais	6
Análise Matemática	6
Administración da Tecnoloxía e a Empresa	6
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

### MATERIAS QUE TEN QUE CURSAR PARA COMPLETAR A FORMACIÓN BÁSICA:

Materias de formación básica a cursar na USC	ECTS
Programación II	6
Fundamentos Tecnolóxicos e Físicos da Informática	6
Fundamentos de Computadores	6
Álgebra	6
Estatística	6
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

### OUTRAS MATERIAS RECOÑECIDAS:

Materias cursadas na Uvigo	ECTS	Equivalente na USC	ECTS
Fundamentos Éticos e Xurídicos das TIC	6	Aspectos Legais e Normativos das TIC	4,5

Os acordos que se reflexan nesta acta non serán executivos ata a súa ratificación posterior polo órgano competente (Comisión Permanente, Xunta de Escola, etc.)

## SOLICITUDES DE EQUIVALENCIA DE ESTUDOS EXTRANXEIROS

Acordo por Procedemento de Urxencia vía Correo Electrónico (Acordo da Comisión do 5 de maio de 2015). Aprobado o 22 de outubro de 2019.

### **Kyria Márquez García**

ASUNTO: Equivalencia de título estranxeiro a efectos de cursar un máster na USC.

MOTIVACIÓN: Dna. Kyria Márquez García é Graduada en “Ingeniería en Computación” pola Universidad de la República, Uruguay. Solicita a equivalencia do título para acceder a estudos de máster.

PROPOSTA: Informar positivamente de que os devanditos estudos presentan un nivel similar ao de graduado universitario en España a efectos de cursar un máster.

### **Raúl Alberto Barrantes Pampillo**

ASUNTO: Equivalencia de título estranxeiro a efectos de cursar un máster na USC.

MOTIVACIÓN: D. Raúl Alberto Barrantes Pampillo é Graduado en “Ingeniería en Computación” polo Instituto Tecnológico de Costa Rica. Solicita a equivalencia do título para acceder a estudos de máster.

PROPOSTA: Informar positivamente de que os devanditos estudos presentan un nivel similar ao de graduado universitario en España a efectos de cursar un máster.