

## **INFORME SOBRE O DESENVOLVEMENTO DE SGIC**

### **CURSO 2020-21**

#### **PE-01 PLANIFICACIÓN ESTRATÉXICA**

Elaboración: Comisión Calidade do 11 de decembro de 2020

Informe Área de Calidade: 14 de decembro de 2020

Aprobación Xunta de Escola: 17 de decembro de 2020

Aprobación Consello de Goberno: 3 de marzo de 2021

Difusión: web da ETSE

Rexistros/evidencias: (completados)

- 1.- Acto da Comisión de Calidade de posta en marcha da elaboración do PE. (Acordo da Comisión de Calidade de 13 de novembro de 2020)
- 2.- Informe Técnico
- 3.- Plan Estratéxico Aprobado

## **PE-02 REVISIÓN E MELLORA**

Análise do funcionamento e resultados do SGIC e dos seus programas:

- Comisión Titulación Grao en Enxeñaría Química: 26 de abril de 2021
- Comisión Titulación Grao en Enxeñaría Informática: 2 de marzo de 2021
- Comisión Académica do Máster en Tecnoloxías de Análises Masivos: Big Data: 10 de maio de 2021
- Comisión Académica do Máster de Enxeñaría Ambiental: 4 de maio de 2021
- Comisión Académica do Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos: 7 de abril de 2021

Elaboración da memoria de calidade do centro:

- Aprobada en Comisión de Calidade de 12 de maio de 2021

Remisión a ACPM:

- Remitida o 12 de maio de 2021

Informe de ACPM:

- Informe favorable emitido o 20 de maio de 2021

Aprobación da memoria:

- Xunta de Escola do 10 de xuño de 2021

Rexistros/evidencias:

- Acta Comisión Calidade
- Informe Técnico
- Memoria de Calidade do centro

## **PC-O1 ANÁLISE DO PERFIL DE INGRESO E CAPTACIÓN**

Evidencias:

1.- *Informe do perfil de ingreso de cada titulación:*

- *Informe sobre os resultados das enquisas dos alumnos ingresados no curso 2020-21*

- *Informado na Comisión Académica de Máster en Enxeñaría Ambiental o día 14 de outubro de 2020.*
- *Informado na Comisión Académica do Máster en Enxeñaría Química e Bioprosos o día 7 de outubro de 2020.*
- *Informado na Comisión Académica do Máster en Tecnoloxías de Análise de Datos Masivos: Big Data o día 16 de decembro de 2020.*
- *Informado na comisión de Grao en Enxeñaría Química o día 21 de decembro de 2020.*
- *Informado na comisión de Grao en Enxeñaría Informática o día 5 de marzo de 2021*

2.- *Accións de captación do centro:*

12 de marzo. Presentación do Grao en Enxeñaría Informática nas Xornadas de Orientación do Colexio La Salle (Santiago de Compostela). (Participou o coordinador do GrEI, Juan Carlos Pichel Campos).

23, 24 e 25 de marzo. Encontros Virtuais co Estudantado de Ensino Medio para as titulacións de Enxeñaría Informática e Enxeñaría Química. (Participaron os coordinadores/as dos graos Anuska Mosquera e Juan Carlos Pichel, coa colaboración de algúns alumnos/as).

31 de maio. Charla orientativa con alumnos de instituto sobre as titulacións de Enxeñaría Química/Ambiental e Biotecnoloxía e presentación do mapa de titulacións da ETSE. Impartida pola profesora Anuska Mosquera Corral.

5 de xullo. Presentación do Máster en Big Data por el Coordinador del Máster Manuel Mucientes

## **PC-02 PLANIFICACIÓN DAS ENSINANZAS**

### *PDA*

- Consideracións da comisión de grao en Enxeñaría Informática: relacionadas coa implantación da modificación do plan de estudos e progresiva extinción do plan actual.
- Consideracións dos departamentos implicados no grao en Enxeñaría Química: relacionadas coa impartición de docencia de materias en inglés.
- Remisión de correo á coordinación do Grao en Enxeñaría Química para posibles suxestións.
- Aprobación da proposta de PDA dos grao en Xunta de Escola o 11 de febreiro de 2021.
- Aprobación das propostas de PDA dos másteres polas respectivas comisións académicas:
  - o Máster en Enxeñaría Ambiental (27/01/2021)
  - o Máster en Enxeñaría Química e Bioprosos (10/02/2021)
  - o Máster en Tecnoloxías de Análise de Datos Masivos: Big Data (10/02/2021)
  - o Máster en Computación de Altas Prestacións (10/02/2021)
  - o Máster en Visión por Computador (9/02/2021)
- Remisión á Vicerreitoría con competencias para a súa aprobación

### *ELABORACIÓN DOS HORARIOS E CALENDARIO DE EXAMES*

- Elaboración polo Secretario do Centro.
- Remisión da proposta inicial para a súa revisión e recepción de suxestións á Coordinadora do Grao en Enxeñaría Química: horarios o 18 de marzo de 2021, o calendario de exames o 22 de marzo de 2021.
- Aprobación das propostas de horarios e calendario de exames:
  - o Horarios dos graos, Xunta de Escola do 9 de abril de 2021
  - o Calendario de exames do Grao en Enxeñaría Química, Xunta de Escola do 20 de maio de 2021
  - o Calendario de exames do Grao en Enxeñaría Informática, Xunta de Escola do 10 de xuño de 2021
- Aprobación das propostas de horarios e calendarios de exames dos másteres polas respectivas comisións académicas:
  - o Máster en Enxeñaría Ambiental (4/05/2021)
  - o Máster en Enxeñaría Química e Bioprosos (7/04/2021)
  - o Máster en Tecnoloxías de Análise de Datos Masivos: Big Data (6/04/2021)
  - o Máster en Computación de Altas Prestacións: (11/06/2021)
  - o Máster en Visión por Computador (14/06/2021)

### *PROGRAMACIÓN DAS MATERIAS*

- Revisión e aprobación polas Comisións de titulación dos graos:
  - o Comisión de Titulación de Grao en Enxeñaría Química o 7 de xuño de 2021
  - o Comisión de Titulación de Grao en Enxeñaría Informática o 9 de xuño de 2021
- Responsable Biblioteca: revisión da bibliografía básica relacionada nas guías docentes para a adquisición daqueles fondos dos que aínda non se dispón
- Aprobación da programación en Xunta de Escola do 10 de xuño de 2021
- Aprobación da programación dos másteres polas respectivas comisións académicas:
  - o Máster en Enxeñaría Ambiental (27/05/2021)
  - o Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos (7/06/2021)
  - o Máster en Tecnoloxías de Análise de Datos Masivos: Big Data (11/06/2021)
  - o Máster en Computación de Altas Prestacións (11/06/2021)
  - o Máster en Visión por Computador (01/06/2021)

#### Evidencias:

- Programación Docente Anual (PDA)
- Calendario de exames e horarios das titulacións
- Programación das materias
- Informe fondos bibliográficos e outros recursos de cada título

### **PC-03 APOIO A ESTUDANTES**

#### Evidencias:

- Plan Executivo de Calidade:
  - o Comisión de Calidade: 11 de decembro de 2020
  - o Informado nas Comisión de titulación: Grao en Enxeñaría Química (21/12/2020), Grao en Enxeñaría Informática (4/11/2020)
  - o Informado nas Comisións de titulación de másteres: Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos (22/12/2020), Máster en Enxeñaría Ambiental (22/12/2020), Máster en Tecnoloxías de Análise de Datos Masivos: Big Data (14/01/2021), Máster de Computación de Altas Prestacións (14/01/2021), Máster Visión por Computador (9/02/2021)
  - o Publicación en páxina web da ETSE.
- Accións de mellora: Incluídas na Memoria de Calidade do Centro

## **PC-04 DESENVOLVEMENTO DAS ENSINANZAS**

### 1.- *Coordinación da Actividade Docente*

#### Coordinadores:

Grao en Enxeñaría Química: Anuska Mosquera Corral (Coordinadora da titulación), Marta Carballa Arcos (coordinadora 1º curso), Eva Rodil Rodríguez (coordinadora 2º curso), Mª Ángeles Val del Río (coordinadora 3º curso), Mª Sonia Freire Leira (coordinadora 4º curso).

Grao en Enxeñaría Informática: Juan Carlos Pichel Campos (Coordinador da titulación), Xosé Manuel Pardo López (coordinador de 1º e 2º cursos), José Ángel Taboada González (coordinador de 3º e 4º cursos).

#### Máster en Enxeñaría Ambiental:

- *Módulo 1 (Fundamentos):* Francisco Omil
- *Módulo 2 (Tratamento de Augas):* Sarah Fiol
- *Módulo 3 (Medio ambiente atmosférico):* José Antonio Souto
- *Módulo 4 (Residuos e solos):* Carmela Monterroso
- *Módulo 5 (Prácticas Externas):* Almudena Hospido
- *Módulo 6 (Xestión Ambiental):* Gumersindo Feijoo
- *Módulo 7 (TFM):* Gumersindo Feijoo

#### Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos:

- *Módulo 1 (Bioprocesos):* Trinidad de Miguel Bouzas
- *Módulo 2 (Deseño Holístico de Procesos):* Eva Rodil Rodríguez
- *Módulo 3 (Dirección e Gestión Empresarial) :* Ana Soto Campos
- *Módulo 4 Investigación e Desenvolvemento):* Anuska Mosquera Corral
- *Módulo 5 (TFM) :* Julia González Álvarez

#### Reunións de coordinación

#### **Reunións de coordinación de 1º do GrEQ:**

- Reunión de inicio de 1º cuatrimestre co profesorado: 7-10-2020
- Reunión de inicio curso co alumnado: 15-10-2020
- Reunión de fin de 1º cuatrimestre co profesorado: 01-03-2021
- Reunión inicio de 2º cuatrimestre co profesorado: 26-01-2021

-Reunión con delegados: 04-02-2021

-Reunión de fin de 2º cuatrimestre co profesorado: 01-07-2021

#### **Reunións de coordinación de 2º do GREQ:**

-Inicio 1º semestre co profesorado: 01/10/2020

-Fin 1º semestre co profesorado: 04/02/2021

-Inicio 2º semestre co alumnado: 17/02/2021

-Inicio 2º semestre co profesorado: 25/01/2021

-Fin 2º semestre co profesorado: 21/07/2021

#### **Reunións de coordinación de 3º do GrEQ:**

-Inicio curso co alumnado 01/10/2020

-Inicio 1º semestre co profesorado 05/10/2020

-Inicio 2º semestre co profesorado 27/01/2021

-Final 1º semestre co profesorado 05/02/2021

-Final 2º semestre co profesorado 22/07/2021

#### **Reunións de coordinación de 4º do GREQ:**

-30 de setembro de 2020, reunión co alumnado

-5 de outubro de 2020, reunión co profesorado

#### **Reunións de coordinación do GREI:**

Non houbo reunións.

#### **Reunións de coordinación do Máster en Enxeñaría Ambiental:**

- módulo 1: 21/9/20
- módulo 2: 23/11/20
- módulo 3: 17/2/21
- módulo 4: 26/4/21
- módulo 5: 19/11/20
- módulos 6 e 7: 21/9/20

#### **Reunións de coordinación do Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos:**

- Mód. 1 inicio: 16-6-2020
- Mód. 1 fin: 2-2-2021
- Mód. 2 inicio: 29-10-2020
- Mód. 2 fin: 4-2-2021
- Mód. 3 inicio: 21-1-2021
- Mód. 3 fin: 31-5-2021
- Mód. 4 inicio: 1-3-2021
- Mód. 4 fin: 23-6-2021



## 2.- Xestión das prácticas externas

**Coordinador Xeral:** Óscar Rodríguez Figueiras

**Coordinadora para a titulación de Grao en Enxeñaría Química:** Almudena Hospido Quintana

**Coordinador para a titulación de Grao en Enxeñaría Informática:** Eduardo Sánchez Vila

19 de novembro de 2020. Charla informativa aos alumnos de Grao sobre Prácticas en Empresa a cargo do coordinador xeral de prácticas Óscar Rodríguez Figueiras, o coordinador de prácticas de GREI Eduardo Sánchez Vila e a coordinadora de prácticas de GREQ Almudena Hospido Quintana.

27 de novembro de 2020. Convocatoria de prácticas en empresas para o segundo cuatrimestre para os alumnos de Grao en Enxeñaría Química.

2 de decembro de 2020. Convocatoria de prácticas en empresas para o segundo cuatrimestre e verán para os alumnos de Grao en Enxeñaría Informática.

17 de decembro de 2020. FEI'2020. Foro dixital de empresas de Enxeñaría Informática.

6 de abril de 2021. Convocatoria de prácticas en empresas para o verán para os alumnos de Grao en Enxeñaría Química.

## 3.- Xestión da mobilidade

**Responsable Académico de Mobilidade:** David Losada Carril

**Coordinadores Sicue:** Ramón Moreira Martínez (Grao en Enxeñaría Química), José Ramón Ríos Viqueira (Grao en Enxeñaría Informática)

### ERASMUS

17 de novembro de 2020. Publicación da convocatoria de prazas Erasmus para o curso 2021-22 por parte do Servizo de Relacións Exteriores.

3 de decembro de 2020. Charla informativa ao alumnado da ETSE sobre o programa Erasmus a cargo do Responsable Académico de Mobilidade, David Losada Carril.

3 de decembro de 2020. Publicación da convocatoria para o proceso de selección de prazas Erasmus na ETSE para o curso 2021-21.

5 de febreiro de 2021. Convócase á Comisión presidida polo Responsable Académico de Mobilidade, todos os coordinadores de mobilidade Erasmus do centro e a Responsable da

Unidade de Apoio, para proceder a asignación provisional de prazas ao alumnado solicitante.

10 de febreiro de 2021. Publicación da asignación definitiva de prazas Erasmus e comunicación ao Servizo de Relacións Exteriores.

27 de abril de 2021. Inicio proceso de revisión dos convenios existentes co fin de propoñer ao Servizo de Relacións Exteriores continuidade ou cancelación dos convenios existentes, así como a sinatura de novos convenios.

Trala consulta cos/as diferentes coordinadores/as o 7 de maio se remite a proposta de renovación de convenios.

### **SICUE**

16 de febreiro de 2021. Publicación da convocatoria de prazas de mobilidade Sicue para o curso 2021-22 por parte do Servizo de Relacións Exteriores.

22 de marzo de 2021. Reunión da Comisión de Selección da ETSE para asignación das prazas SICUE para o curso 2021-22. Publicación da asignación provisional.

29 de marzo de 2021. Rematado o prazo para presentar solicitudes de reclamación, modificación e renuncia ás prazas asignadas na listaxe provisional Sicue publícase a listaxe definitiva de asignacións e se remite ao SRE.

#### *4.- Asignación de Traballos Fin de Grao [TFG]/Traballos Fin de Mestrado [TFM]*

Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Química: Anuska Mosquera Corral (Presidenta), M<sup>a</sup> Sonia Freire Leira (Secretaria), Alberto Arce Arce, Juan M. Garrido Fernández, Sara González García, Héctor Rodríguez Martínez, Marta Carballa Arcos, Amaya Franco Uría.

Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática: M<sup>a</sup> Jesús Taboada Iglesias (Presidenta), Dora Blanco Heras, Francisco Argüello Pedreira, Juan Carlos Vidal Aguiar, Alejandro Tobar Quintanar.

Normativa: Regulamento de Traballo Fin de Grao de Enxeñaría Química (última modificación 4/12/2020), Regulamento de Traballo Fin de Grao de Enxeñaría Informática (última modificación 19/06/2020).

#### Traballo Fin de Grao Enxeñaría Química:

- Aprobación das propostas presentadas polo estudiantado nas reunións da comisión celebradas os días 10/11/20, 22/12/20, 9/02/21, 25/02/21, 16/03/21, 8/04/21 e 7/05/21.
- Presentación e defensa de TFGs segundo o seguinte calendario

Convocatoria	Prazo presentación solicitudes de defensa	Data de lectura	Data de Revisión
Febreiro	12/01-05/02/2021	22/02/2021	23-24/02/2021
Xullo	14-25/06/2021	19-20/07/2021	21-22/07/2021
Setembro	12-28/07/2021	09/09/2021	13-14/09/2021

Traballo Fin de Grao Enxeñaría Informática:

- Convocatoria para a asignación de TFGs ofertados polo profesorado. Publícase o 8 de outubro e ábrese un prazo de solicitudes ata o 19 de outubro. O 19 de novembro publícase a asignación definitiva destes TFGs.
- Aprobación das propostas presentadas polo estudiantado nas reunións da comisión celebradas os días 3/11/20, 2/12/20, 8/01/21, 2/02/21, 4/03/21 e 4/05/21.
- Presentación e defensa de TFGs segundo o seguinte calendario

Convocatoria	Prazo presentación solicitudes de defensa	Data de lectura	Data de Revisión
Febreiro	12/01-05/02/2021	18-19/02/2021	23-24/02/2021
Xullo	14-25/06/2021	16-19/07/2021	20-21/07/2021
Setembro	12-28/07/2021	13-14/09/2021	15-16/09/2021

Evidencias:

- Nomeamentos
- Publicacións de selección/asignación
- Compromisos de estudo/Acordo Académico
- Resolución de recoñecemento de estudos
- Asignación de tutores/as académicos/as
- Memoria de prácticas
- Informe tutor/a externo/a
- Actas cualificacións
- Oferta/asignación de TFG/TFM
- Solicitudes estudiantado
- Listaxe de asignación de liñas temáticas TFG/TFM e tutores/as
- TFG/TFM
- Informe tutor/a do TFG/TFM
- Nomeamento de tribunais de defensa
- Listaxe publicación de cualificacións
- Acta Comisión de Titulación con propostas de mellora

## PE-05 ANÁLISE DE RESULTADOS E MELLORA DOS PROGRAMAS

Ten coincidencias coa PE-02.

## PS-01 XESTIÓN DOS RECURSOS HUMANOS

Participación da ETSE na I Convocatoria de Proxectos de Formación en Centros para a mellora da docencia universitaria coas seguintes accións formativas incluídas no PFID para o profesorado da ETSE:

**-Kahoot. Creación de cuestionarios para a formación universitaria (PFID.20far-04).** 4 h: 2 h videoconferencia (26 de novembro) + 2 h tutorías asíncronas. . Lorena Martín Párraga e Manuel Serrano Hidalgo, Universidad de Sevilla.

**-Creación e edición de vídeos para a docencia (PFID.20far-06).** 2, 3, 9 e 10 de decembro de 16 a 18 h. Martín Vaz Álvarez, Facultade de Ciencias da Comunicación da USC.

**-Vías para reducir a deshonestidade académica empregando Turnitin e Moodle (PFID.20far-16).** 14 e 16 de decembro de 11 a 14 h e 18 de decembro de 11 a 13 h. José Raúl Canay, Pazos Departamento de Economía Financeira e Contabilidade da Universidade de Santiago de Compostela.

## PS-02- XESTIÓN DOS RECURSOS MATERIAIS E SERVIZOS

Aprobación do orzamento na Xunta de Escola (04/06/2020)

Evidencias:

Solicitude de recursos materiais cursadas aos servizos centrais:

- Cofinanciamento do equipamento para a docencia telemática nas aulas
- Mellora da Rede wifi nas aulas

Aprobación da Memoria de execución do orzamento na Xunta de Escola (21/10/2021)

## PS-05 XESTIÓN DAS INCIDENCIAS

Evidencias:

Informe de incidencias do curso académico. Aprobado por Comisión de Calidade de 29 de outubro de 2021.