




**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE MINAS**



ACCIONES DE NIVELACIÓN

CÓDIGO	FECHA DE APROBACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
PR 19	2008-11-18	2008-11-09	00

	Responsable de elaboración	Responsable de revisión	Responsable de aprobación
Nombre	JOSÉ MANUEL RUIZ ROMÁN	ALBERTO RAMOS MILLÁN	BENJAMIN CALVO PÉREZ
Puesto	SUBDIRECTOR DE CALIDAD ETSIM	SUBDIRECTOR DE ESTUDIANTES ETSIM	DIRECTOR DE ETSIM
Firma			

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

1. Objeto

El objeto del presente procedimiento es describir las acciones de nivelación que la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid (en adelante ETSIM-UPM) realiza para adecuar/actualizar los conocimientos de los alumnos de nuevo ingreso a los requerimientos de los estudios universitarios que inician.

2. Alcance

Alumnos de nuevo ingreso matriculados en todas las titulaciones de grado ofertadas en la ETSIM-UPM, Subdirector de Ordenación Académica, Subdirector de Calidad y Subdirector de Estudiantes e Imagen Institucional.

3. Propietario

Subdirector de Ordenación Académica, Subdirector de Calidad y Subdirector de Estudiantes e Imagen Institucional


4. Entradas

- Alumnos de nuevo ingreso.
- Perfil definido por la ETSIM-UPM.
- Datos procedentes del "PROYECTO DEMANDA"
http://www.upm.es/innovacion/cd/07_enlaces/analisis_estudios/Informe%20General%202007-2008.pdf
- Propuestas de mejora del proceso realizadas por la Comisión de Evaluación de la Calidad.
- ANX-PR15-02 Encuesta de Satisfacción del Profesorado de la UPM.

5. Salidas

Propuesta de mejora de Acciones de nivelación realizadas:

Punto de Inicio y Cursos Cero.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

6. Cliente

Alumnos de nuevo ingreso.

7. Proveedor

VOAPE, GATE, COECU.

8. Inicio

Revisar, actualizar y, si procede, mejorar la propuesta de acciones de nivelación.

9. Fin

Revisión y Mejora del Proceso.

10. Etapas del Proceso


Este proceso se divide en dos subprocesos:

- SPR 19-001 (Punto de Inicio) y
- SPR19 -002 (Cursos Cero).

SPR 19-001: Punto de Inicio

1. El Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planificación Estratégica (VOAPE), en función de los datos existentes en el "PROYECTO DEMANDA", el Perfil definido por la ETSIM-UPM, los resultados de la Encuesta de Satisfacción del Profesorado de la UPM y de las propuestas de mejora del grupo de trabajo de profesores de Punto de Inicio y la Comisión de Evaluación de la Calidad, elabora una nueva edición de Punto de Inicio y propone a los Centros de la Universidad Politécnica de Madrid la creación de una copia de la herramienta Punto de Inicio con las aulas que cada Centro (el Subdirector de Ordenación Académica de la ETSIM-UPM, en este caso) considere necesarias dentro de la oferta existente para ese año.

2. El Subdirector de Ordenación Académica decide el número de aulas

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

necesario de la copia de Punto de Inicio residente en la ETSIM-UPM y se lo comunica al Gabinete de Tele-educación (GATE), responsable de las modificaciones que se realicen.

3. El GATE crea la copia con el número de aulas que la ETSIM-UPM solicita, da soporte técnico y establece la comunicación con el responsable en la ETSIM-UPM de la copia de las aulas de Punto de Inicio solicitadas.

4. El Subdirector de Ordenación Académica realiza las modificaciones necesarias en la copia de Punto de Inicio residente en la ETSIM-UPM y se las comunica al GATE.


5. EL GATE gestiona los permisos de acceso de los alumnos de nuevo ingreso matriculados durante el periodo de matrícula del mes de Julio.

6. Se difunde la información relativa a Punto de Inicio entre sus potenciales usuarios, a través de la misma aplicación web o de la página de la ETSIM-UPM.

7. Los alumnos comienzan a utilizar Punto de Inicio. La herramienta está operativa durante un período de tiempo determinado.

8. El GATE, una vez finalizado el plazo para la utilización de la herramienta por parte de los alumnos, pregunta al responsable de la ETSIM-UPM si se han realizado modificaciones en la copia de Punto de Inicio residente en la ETSIM-UPM. Una vez recibidas las modificaciones, si se hubieran realizado, informa al VOAPE sobre el número de entradas a Punto de Inicio realizadas por los alumnos de nuevos ingreso en cada aula de la ETSIM-UPM.

9. El VOAPE, junto con los responsables de los Centros (la ETSIM-UPM en

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

este caso) y el grupo de trabajo de profesores de Punto de Inicio, revisa y define las propuestas de mejora del proceso.

SPR 19-2 Cursos Cero

1. La Comisión de Ordenación Académica, como resultado del proceso de evaluación realizado sobre las acciones de nivelación del curso anterior, hace propuestas de mejora.



2. El Subdirector de Ordenación Académica y el Subdirector de Estudiantes, a la vista de las propuestas de mejora del proceso realizadas por la Comisión de Ordenación Académica durante el curso anterior, proponen las acciones de nivelación que se van a desarrollar con los alumnos del nuevo ingreso al comienzo del siguiente curso académico, entre las que está "Cursos Cero".

3. La Junta de Escuela aprueba, si procede, la propuesta de Cursos Cero que se va a ofertar en la ETSIM-UPM. En la propuesta se ofertará el Curso Cero como una asignatura de Libre Elección de 4,5 créditos.

4. El Subdirector de Estudiantes e Imagen Institucional publica la información relativa a la propuesta de Cursos Cero para los alumnos de nuevo ingreso admitidos antes el periodo de matrícula del mes de Julio.

5. Se inicia el proceso de matriculación de alumnos durante el periodo de matrícula de Julio. Los alumnos que desean realizar el Curso Cero se deben matricular de una asignatura de Libre Elección de 4,5 créditos.

6. Los alumnos realizan el Curso Cero durante las tres semanas anteriores al comienzo oficial del primer cuatrimestre del curso académico correspondiente.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS		 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

7. Al finalizar el curso, los alumnos rellenan una encuesta de satisfacción sobre la formación recibida.

8. El Subdirector de Estudiantes, una vez finalizado el periodo durante el cual los alumnos realizan el Curso Cero, elaboran el informe de la asignatura, que se remite a la Comisión de Ordenación Académica.

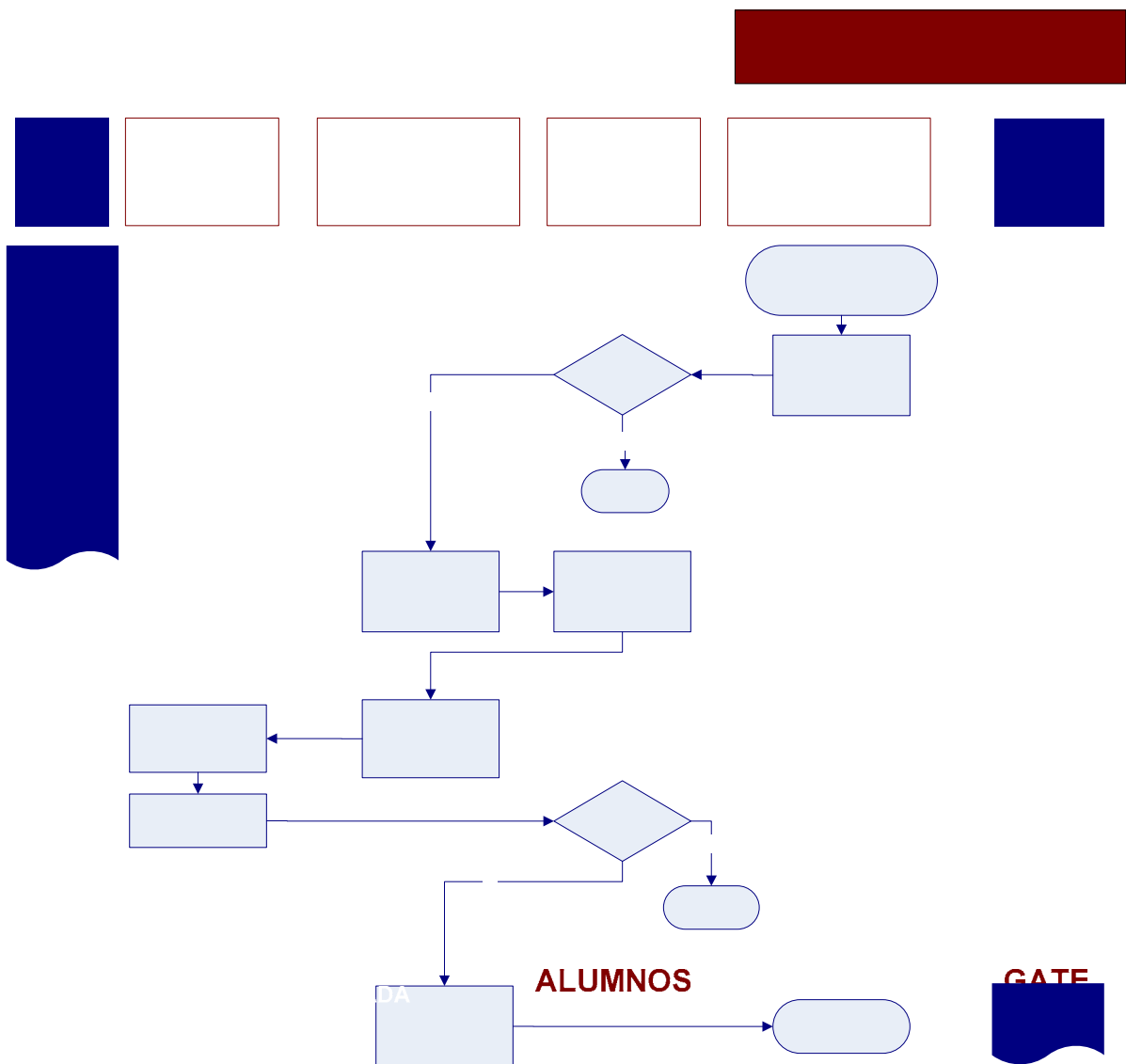
Se realiza la publicación de las actas de la asignatura.

9. La Comisión de Ordenación Académica, revisa y elabora propuestas de mejora del procedimiento, con que finaliza el mismo.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

11. Flujograma

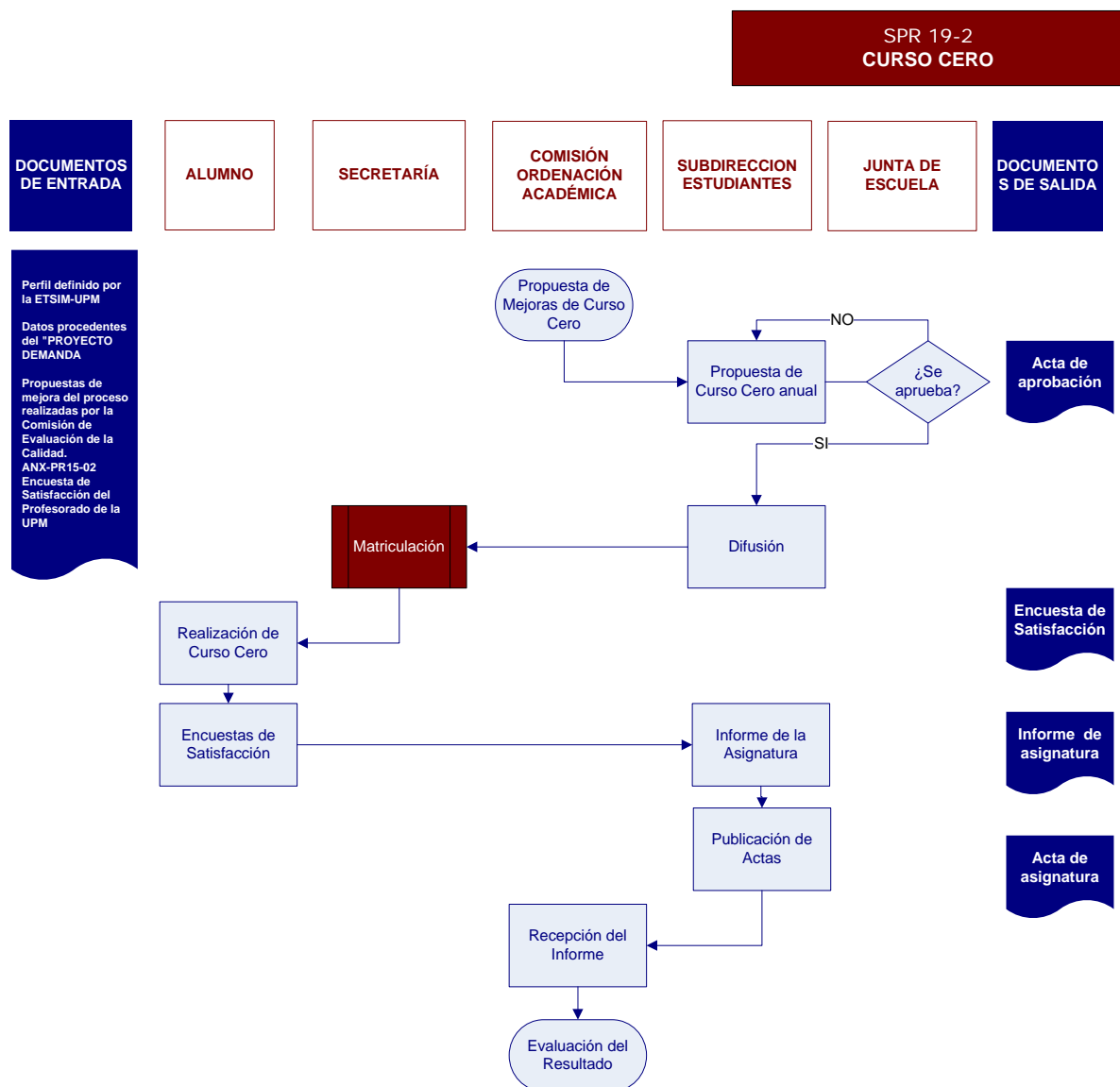
SPR 19-1: Punto de Inicio



 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

11. Flujograma

SPR 19-2: Curso Cero



 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

12. Indicadores

SPR 19-1: Punto de Inicio

- Variación del número de acceso de alumnos/aula en la ETSIM-UPM.
- Variación del número de profesores implicados.

SPR 19-2 (Cursos Cero)

- Resultados académicos.
- Variación de las encuestas de satisfacción con resultado favorable.

13. Documentos de referencia

- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.
- Objetivos de la titulación: Análisis del sistema universitario y educativo de secundaria.
- Normativa de Acceso y matriculación de la UPM (Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 17 de marzo de 2005).
- "Proyecto Demanda".


http://www.upm.es/innovacion/cd/07_enlaces/analisis_estudios/Informe%20General%202007-2008.pdf

- Publicación de información sobre las titulaciones que imparte el Centro (PR 04).

14. Evidencias o registros

SPR 19-2 (Cursos Cero)

- Acta de aprobación de Junta de Escuela.
- Acta de resultados académicos.
- Informe de Asignatura.
- Encuesta de satisfacción.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	 <small>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS</small>	
ACCIONES DE NIVELACIÓN			
CÓDIGO PR 19	FECHA DE APROBACIÓN 2008-11-18	FECHA DE REVISIÓN 2008-11-09	NÚMERO DE REVISIÓN 00

15. Revisión procedimiento

La necesidad de revisar este Procedimiento puede surgir como consecuencia de modificaciones producidas en el proceso, identificadas a raíz del desarrollo de una o del propio funcionamiento del proceso.

16. Definición de conceptos

PUNTO DE INICIO: Herramienta virtual de apoyo a los alumnos de nuevo ingreso en la UPM, para adaptar/recordar sus conocimientos de enseñanza secundaria y bachillerato antes del comienzo del curso académico.

CURSO CERO: Curso que la ETSIM-UPM ofrece a los alumnos de nuevo ingreso antes del comienzo del curso académico para conseguir que éstos adquieran o recuerden conocimientos básicos en aquellas asignaturas fundamentales en el inicio de la carrera (matemáticas, física y química), con el fin de que consigan una adaptación más fácil y adecuada.

17. Anexos

No procede.