

ICasT, Fundizioko Berrikuntza Teknologikoko Masterraren 2. edizioa Mondragon Unibertsitatean

2016/03/21

Masterra lanean ari diren profesionalei zuzenduta dago, batez ere esperientzia praktikoa duten goi mailako tituludunei. Graduondoko titulua denez, Masterreko titulua lortzeko maila ertain edo goi mailako unibertsitate titulua eduki behar da, edo prestakuntza baliokidea, sektorean izandako esperientziaren bitartez lortutakoa.

“Capita Selecta”-z eta Mondragon Unibertsitate, Edertek, Tecnalia eta Azterlan-eko pertsoenez gain, Masterrak gai bereziei buruzko enpresetako pertsonak emandako mintegiak ere izango ditu.

Lehenengo edizioan parte hartu zuten enpresen artean daude:

FOSECO, CASTI, Müller-Weingarten, Indefunsa, Metall Improvement Company, PCB, ITP, Izasa/Krautkramer, STADLER, TTT, Ikerlan, Horiba Jobin Yvon, GTT-Tecnologies, PTW-UFS, PSA, Ceramtec - SPK, SOLINTEK, FLOWSCIENCE, FES-CES, SEFATEC, Orni, Lizuan, Sariki, INFAIMON, UGS, ECOFOND, ASHLAND.



EQUIPO DE COORDINACIÓN:

- IRATI HURTADO: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
- JULIAN ARRABAR: DIRECTOR DE FUNCIÓN
- ZOENI AZPILLAGA: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
- JONAN LOZARTE: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
- GURUTZU ARRIEBARRENA: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
- NURIA HERRERO: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
- PATXI BORDABERRI: IZERTEK
- EDURNE OTAZOLA: IZERTEK

CALENDARIO Y DISTRIBUCIÓN:

Duración del curso: 60 ECTS, 300 horas lectivas, incluidas 150 horas prácticas, 150 horas teóricas, prácticas y visitas, 400 horas de proyectos de empresa.

Fecha de inicio: 03H del 2016.

Presentación del proyecto: junio del 2017

Horario: Viernes de 10 a 13:00 y 14:30 a 17:00 (pausa café)

Formato: inclusión en la matrícula.

PRECIO: 500€

Lugar de impartición:

MONDRAGON UNIBERTSITATEA

Escuela Politécnica Superior - Mondragón (Gipuzkoa)

Teléfono: 943 717 833 / 943 717 270

Persona de contacto: Julen Murgueta

murgueta@mondragon.edu/cast

www.mondragon.edu/cast

Fundizio arloko Berrikuntza Teknologikoei buruzko MASTERRA

MÁSTER en Innovación Tecnológica en Fundición

MASTER of Innovation in Casting Technology

www.mondragon.edu/cast 2ª edición 2016

MOTIVACIÓN

El Máster en ICasT, en el ámbito de la Formación Profesional, tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes un conocimiento teórico y práctico de los procesos de fundición, así como de las tecnologías de innovación en este campo. El programa está diseñado para proporcionar a los estudiantes un conocimiento teórico y práctico de los procesos de fundición, así como de las tecnologías de innovación en este campo.

PARTICIPANTES Y TITULACIÓN

El Máster en ICasT, en el ámbito de la Formación Profesional, tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes un conocimiento teórico y práctico de los procesos de fundición, así como de las tecnologías de innovación en este campo.

OBJETIVOS

1. Analizar los procesos de fundición y su importancia en el sector industrial.
2. Diseñar y desarrollar un proyecto de fundición, desde la concepción hasta la puesta en marcha.
3. Analizar el impacto social y ambiental de la fundición y proponer soluciones de mejora.

ESTRUCTURA ACADÉMICA

INTRODUCCIÓN

SEMESTRE PRIMERO

- 1. Fundición de Metales
- 2. Fundición de Plásticos
- 3. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE SEGUNDO

- 4. Fundición de Metales
- 5. Fundición de Plásticos
- 6. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE TERCERO

- 7. Fundición de Metales
- 8. Fundición de Plásticos
- 9. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE CUARTO

- 10. Fundición de Metales
- 11. Fundición de Plásticos
- 12. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE QUINTO

- 13. Fundición de Metales
- 14. Fundición de Plásticos
- 15. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE SEXTO

- 16. Fundición de Metales
- 17. Fundición de Plásticos
- 18. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE SÉPTIMO

- 19. Fundición de Metales
- 20. Fundición de Plásticos
- 21. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE OCTAVO

- 22. Fundición de Metales
- 23. Fundición de Plásticos
- 24. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE NOVENO

- 25. Fundición de Metales
- 26. Fundición de Plásticos
- 27. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DÉCIMO

- 28. Fundición de Metales
- 29. Fundición de Plásticos
- 30. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE UNDÉCIMO

- 31. Fundición de Metales
- 32. Fundición de Plásticos
- 33. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DUODÉCIMO

- 34. Fundición de Metales
- 35. Fundición de Plásticos
- 36. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE TRECEavo

- 37. Fundición de Metales
- 38. Fundición de Plásticos
- 39. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE CATORCENO

- 40. Fundición de Metales
- 41. Fundición de Plásticos
- 42. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE QUINCENO

- 43. Fundición de Metales
- 44. Fundición de Plásticos
- 45. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DECIMOSEXTO

- 46. Fundición de Metales
- 47. Fundición de Plásticos
- 48. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DECIMOSEPTIMO

- 49. Fundición de Metales
- 50. Fundición de Plásticos
- 51. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DECIMOACTAVO

- 52. Fundición de Metales
- 53. Fundición de Plásticos
- 54. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE DECIMONOVENO

- 55. Fundición de Metales
- 56. Fundición de Plásticos
- 57. Fundición de Cerámicas

SEMESTRE VEINTIÉSIMO

- 58. Fundición de Metales
- 59. Fundición de Plásticos
- 60. Fundición de Cerámicas

EMPRESAS PONENTES

Algunas de las "Capita Selecta" en el ámbito de INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN FUNDICIÓN:

- FOSECO
- CASTI
- Müller-Weingarten
- Indefunsa
- Metall Improvement Company
- PCB
- ITP
- Izasa/Krautkramer
- STADLER
- TTT
- Ikerlan
- Horiba Jobin Yvon
- GTT-Tecnologies
- PTW-UFS
- PSA
- Ceramtec - SPK
- SOLINTEK
- FLOWSCIENCE
- FES-CES
- SEFATEC
- Orni
- Lizuan
- Sariki
- INFAIMON
- UGS
- ECOFOND
- ASHLAND