

## ENERGIA ETA ELEKTRIZITATEKO OINARRIZKO IKASTAROA

### Edukiak:

- ▶ Elektrizitatearen oinarriak
- ▶ Instalazio elektrikoak
- ▶ Eskaera energetikoa eraikinetan
- ▶ Argiteriazko instalazioak
- ▶ Energia berriztagarriak
- ▶ Energiaren eraginkortasuna

### Iraupena, datak eta ordutegia:

- ▶ Ikastaroak 100 orduko iraupena izango du
- ▶ Ikastaroa arratsaldean edo goizez emango da egunero 3,5 ordu eginez
- ▶ Ikastaroa urria eta azaro artean emango da

### Betebeharrak:

\_\_ Debagoieneko herriren baten bizitzea eta erroldatua egotea

\_\_ Euskaraz edo gaztelaniaz hitz egiteko eta ulertzeko gaitasuna izatea

\_\_ Langabezian egotea

\_\_ Ikastaroaren arloan profesionalki aritzeko gogoia izatea eta prestakuntza prozesu trinkoa jarraitzeko ahalmena izatea

\_\_ Atzeritarrek lan-baimena indarrean eduki beharko dute

### Informazioa eta izen-ematea:

- Debagoieneko Mankomunitatea [ Nafarroa Etorbidea, 17 (Arrasate-Mondragón) ]
- Izena emateko epea: abuztuaren 25etik irailaren 19ra arte
- 15 plaza
- Desplazamendu gastuak ez dira ordainduko

## SMART CITY IKASTAROA: Kudeatzaile energetikoa, APPak, Energiaren Eraginkortasuna eta Telekudeaketarako sistemak

### Edukiak:

- ▶ APPak zerbitzuen kudeaketan
- ▶ Energiaren eraginkortasuna
- ▶ Logistika eta hiriko mugikortasuna
- ▶ Segurtasunerako baliabideen optimizazioa
- ▶ Energia berriztagarriak
- ▶ Barneko eta kanpoko argiteria
- ▶ Telekudeaketa eta egiaztapen adimentsua

### Iraupena, datak eta ordutegia:

- ▶ Ikastaroak 90 orduko iraupena izango du (autoikaskuntzakoak ez dira kontuan hartzen)
- ▶ Ikastaroa irailaren 17tik urriaren 10a arte emango da
- ▶ Ordutegia: 8:30etatik - 13:00etara

### Betebeharrak:

\_\_ Debagoieneko herriren baten bizitzea eta erroldatua egotea

\_\_ Ingeniaritzako edo goi mailako teknikoaren titulazioa izatea (elektrizitatea eta elektronika edo instalazioak eta mantenuko espezialitateetan)

\_\_ Langabezian egotea

\_\_ Ikastaroaren arloan profesionalki aritzeko gogoia izatea eta prestakuntza prozesu trinkoa jarraitzeko ahalmena izatea

\_\_ Atzeritarrek lan-baimena indarrean eduki beharko dute

### Informazioa eta izen-ematea:

- Debagoiena Mankomunitatea [ Nafarroa Etorbidea, 17 (Arrasate-Mondragón) ]
- Izena emateko epea: abuztuaren 25etik irailaren 12ra arte
- 12 plaza
- Desplazamendu gastuak ez dira ordainduko



curso de  
energía

 **Gipuzkoako Foru Aldundia**  
Diputatu Nagusia  
Lurralde Garapenerako Zuzendaritza Nagusia

  
**DEBAGOIENEN MANKOMUNITATEA**  
GARAPEN EKONOMIKORAKO AGENTZIA

Tel.: 943793090    www.debagoiena.com



## CURSO BÁSICO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA

### Contenidos:

- ▶ Fundamentos de la electricidad
- ▶ Instalaciones eléctricas
- ▶ Demanda energética en edificaciones
- ▶ Instalaciones de iluminación
- ▶ Energías renovables
- ▶ Eficiencia energética

### Duración, horarios y fechas:

- ▶ El curso tendrá una duración de 100 horas
- ▶ En horario de mañana o tarde a razón de 3,5 horas al día
- ▶ El curso se impartirá entre los meses de octubre y noviembre

### Requisitos:

- \_\_\_ Ser residente y estar empadronado/a en algún municipio de Debagoiena
- \_\_\_ Tener capacidad para comprender, hablar y escribir en Euskera y/o Español
- \_\_\_ Estar desempleado
- \_\_\_ Tener motivación para trabajar profesionalmente en el área del curso y ser capaz de seguir un proceso formativo intensivo
- \_\_\_ Los extranjeros que deseen realizar el curso deberán tener el permiso laboral vigente

### Información e Inscripción:

- Debagoieneko Mankomunitatea [ Nafarroa Etorbidea, 17 (Arrasate-Mondragón) ]  
garapen-agentzia@debagoiena.net  
www.debagoiena.com
- Inscripción abierta entre el 25 de Agosto y el 19 de Septiembre
- 15 plazas
- No se abonarán los gastos de desplazamiento

## CURSO SMART CITY: Gestor Energético, APP's, Eficiencia Energética y Sistemas de Telegestión

### Contenidos:

- ▶ Las APP's en la gestión de servicios
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Movilidad urbana y logística
- ▶ Optimización de recursos de seguridad
- ▶ Energías renovables
- ▶ Alumbrado interior y exterior
- ▶ Telegestión y control inteligente

### Duración, horarios y fechas:

- ▶ El curso tendrá una duración de 90 horas (no incluidas horas de autoestudio)
- ▶ Se impartirá entre el 17 de septiembre y el 10 de octubre
- ▶ Horario: de 8:30 a 13:00

### Requisitos:

- \_\_\_ Ser residente y estar empadronado/a en algún municipio de Debagoiena.
- \_\_\_ Estar en posesión de titulaciones de Ingeniería o Técnico Superior en las áreas de electricidad y electrónica e instalaciones y mantenimiento.
- \_\_\_ Estar desempleado
- \_\_\_ Tener motivación para trabajar profesionalmente en el área del curso y ser capaz de seguir un proceso formativo intensivo
- \_\_\_ Los extranjeros que deseen realizar el curso deberán tener el permiso laboral vigente

### Información e Inscripción:

- Debagoiena Mankomunitatea [ Nafarroa Etorbidea, 17 (Arrasate-Mondragón) ]  
garapen-agentzia@debagoiena.net  
www.debagoiena.com
- Inscripción abierta entre el 25 de Agosto y el 12 de Septiembre
- 12 plazas
- No se abonarán los gastos de desplazamiento



**energía**

**IKASTAROAK**

 **Gipuzkoako Foru Aldundia**  
Diputatu Nagusia  
Lurralde Garapeneko Zuzendaritza Nagusia

  
**DEBAGOIENENKO MANKOMUNITATEA**  
GARAPEN EKONOMIKORAKO AGENTZIA

Tel.: 943793090 www.debagoiena.com

