Sprint 1 Diseño e Implementación	Nivel	4	3	2	1	0	Punt os
	Criterio						
Funcionamiento del producto	Testeo	Se han testeado correctamente todas las funcionalidades	Se han testeado más del 75% de las funcionalidades	Se han testeado más del 50% de las funcionalidades	Se han testeado menos del 50 % de las funcionalidades	No se ha testeado ninguna funcionalidad	0,8
	Calibración	Se han calibrado correctamente todas las funcionalidades	Se han calibrado más del 75% de las funcionalidades	Se han calibrado más del 50% de las funcionalidades	Se han calibrado menos del 50 % de las funcionalidades	No se ha calibrado ninguna funcionalidad	0,8
Programa Implementado	Control de versiones	Utilizan el control de versiones. Debe aparecer el autor de cada aportación.				No utilizan el control de versiones	0,2
	Programa	Se ha implementado un solo programa que contiene todas las funcionalidades		Se ha implementado un programa por funcionalidad		No se ha implementado ningún programa	0,6
	Uso de Funciones	El loop del programa sólo incluye llamadas a funciones		Se utilizan funciones pero de manera poco eficiente		No se utilizan funciones	0,4
	Comentarios	El programa incluye comentarios que explican claramente qué es lo que se está haciendo y como se está configurando el hardware	Incluye bastantes comentarios pero hay algunos errores en ellos	Incluye comentarios pero no son muy claros	Incluye pocos comentarios	No incluye comentarios	0,2
	Sangrado del programa	El programa incluye sangrado en todos los bucles, llamadas a funciones etc	Hay muchos (>50%) fallos de sangrado	Hay pocos (<50%) fallos de sangrado	Incluye sangrado pero es aleatorio, no guarda relación con lo que se está haciendo	No incluye ningún tipo de sangrado	0,2
	Originalidad del programa	Se han incluido elementos extras a los programa base dados y son correctos	Se han incluido elmentos extra a los programas base dados pero unos pocos(<50%) están mal	Se han incluido elmentos extra a los programas base dados pero algunos (75%>x>50%) están mal	Se han incluido elmentos extra a los programas base dados pero muchos (>75%) están mal	No incluye ningún elemento original	0,2
	Configuración del Hardware	No hay errores en la configuración del HW en el programa	50%>x>25% siendo x los errores en la configuración del HW	75%>x>50% siendo x los errores en la configuración del HW	100%>x>75% siendo x los errores en la configuración del HW	100% de errores en la configuración del HW	0,2
Placa de prototipos	Conexiones HW	0% errores en las conexiones HW	50%>x>25% siendo x los errores en las conexiones del HW	75%>x>50% siendo x los errores en las conexiones del HW	100%>x>75% siendo x los errores en las conexiones del HW	100% de errores en las conexiones HW	0,4
	Orden en la placa	Se define una línea para VDD y otra para GND. Apilan el ADS1115 sobre el ESP8266.Se utiliza el mínimo número de cables	Se define una línea para VDD y otra para GND. Apilan el ADS1115 sobre el ESP8266. El número de cables utilizados es excesivo	No se define una línea para VDD y otra para GND. Sí apilan el ADS1115 sobre el ESP8266	No se define una línea para VDD y otra para GND. No apilan el ADS1115 sobre el ESP8266	La placa es un completo desastre	0,4
Documentación	Historias de Usuario	Todas las HU están correctamenente rellenadas (Descripción en forma de historia de usuario/Ámbito/Pruebas de aceptación/Importancia/Puntos/Estimación de tiempo)	No todas las HU están correctamente rellenadas (falta entre 50% y 25%)	No todas las HU están correctamente rellenadas (falta entre 50% y 75%)		No hay ninguna HU bien rellenada	1,2
	Sprint Backlog	El Sprint Backlog está perfecto: contiene una ficha por funcionalidad, y todas las fichas están correctamente rellenadas: Descripción de la funcionalidad / División en tareas / Persona que se encarga de ella/ Estimación en tiempo	Existe el Sprint Backlog pero está incompleto (falta entre 50% y 25%)	Existe el Sprint Backlog pero está incompleto (falta entre 75% y 50%)	Existe el Sprint Backlog pero está incompleto (falta más de 75%)	No existe el Sprint Backlog	0,4
	Diagrama de Burndown	El diagrama de Burndown está completo, con puntos cada uno o dos días.	Existe el Diagrama de Burndown con un número de puntos <4 puntos/semana)	Existe el Diagrama de Burndown pero han contiene poca información (1 punto/semana)		No existe el Diagrama de Burndown	0,4
	Daily Scrum (Actas)	Han realizado un Daily Scrum al día y tienen actas de todos	Han realizado más de dos Daily Scrum a la semana y están bien documentados	Sólo han realizado dos Daily Scrum a la semana	Sólo han realizado un Daily Scrum a la semana	No han realizado ningún Daily Scrum	0,4
	Documentos	Se han incluido los esquemáticos de los circuitos realizados, el listado del programa , la descripción de cómo se realiza la calibración, la descripción de como se realiza el testeo y un esquema del sistema completo	Se ha incluido documentación pero no está totalmente completa (incluye sólo tresde los cuatro tipos de documentos)		Se ha incluido documentación pero es bastante incompleta (incluye sólo uno de los cuatro tipos de documentos)	No se ha incluido documentación	2,8
Presentación	Presentación del producto	La presentación destaca por su claridad y orden	La presentación tiene margen de mejora	Tenían el circuito preparado pero ha habido errores	No tenían el circuito preparado cuando hemos pasado a verlo	La presentación es un completo desastre	0,4